



PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

(2018)

NATIONAL WORK PROGRAMME

(2018)

PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

Il documento contiene l'elenco delle norme nazionali in fase di elaborazione presso l'UNI (Norme: UNI, UNI/TS e UNI/TR). Esso viene aggiornato ogni tre mesi. Per eventuali informazioni potete contattare: normazione@uni.com

NATIONAL WORK PROGRAMME

The document contains the list of national standards under development by UNI (Standards: UNI, UNI/TS and UNI/TR). It is updated every three months. For further information please contact: normazione@uni.com

**Elenco Commissioni Tecniche UNI
UNI - List of Technical Committees**

UNI/CT 002	Acustica e vibrazioni	Acoustic and vibration
UNI/CT 003	Agroalimentare	Agro-food
UNI/CT 004	Ambiente	Environment
UNI/CT 005	Apparecchi di sollevamento e relativi accessori	Cranes, lifting platforms and related accessories
UNI/CT 006	Attività professionali non regolamentate	Non-regulated professional activities
UNI/CT 007	Calzature	Footwear
UNI/CT 008	Carta	Paper
UNI/CT 009	Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato	Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete
UNI/CT 010	Commercio	Commerce
UNI/CT 011	Comportamento all'incendio	Fire behaviour
UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	Road building and equipment, and civil works
UNI/CT 013	Cuoio, pelli e pelletteria	Leather and leather goods
UNI/CT 014	Documentazione e informazione	Documentation, automatic and multimedia information
UNI/CT 015	Ergonomia	Ergonomics
UNI/CT 016	Gestione per la qualità e tecniche di supporto	Quality management and supporting technologies
UNI/CT 017	Gomma	Rubber
UNI/CT 018	Imballaggi	Packaging
UNI/CT 019	Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi simili	Lifts, escalators, moving walks
UNI/CT 020	Impianti ed attrezzi sportivi e ricreativi	Sport and recreational facilities and equipments
UNI/CT 021	Ingegneria strutturale	Structural engineering
UNI/CT 022	Legno	Wood
UNI/CT 023	Luce e illuminazione	Light and lighting
UNI/CT 024	Macchine utensili	Machine tools
UNI/CT 025	Manutenzione	Maintenance
UNI/CT 026	Metalli non ferrosi	Non Ferrous Metals
UNI/CT 027	Metrologia	Metrology
UNI/TC 028	Mobili	Furniture
UNI/CT 029	Nanotecnologie	Nanotechnologies
UNI/CT 030	Navale	Ships, crafts and marine technology
UNI/CT 031	Organi meccanici	Mechanical components
UNI/CT 032	Pompe e piccole turbine idrauliche	Pumps and hydraulic turbines
UNI/CT 033	Prodotti, processi e sistemi per l'organismo	Products, processes and systems for building
UNI/CT 034	Protezione attiva contro gli incendi	Fire fighting

UNI/CT 035	Protezione dei materiali metallici contro la corrosione	Protection of metallic materials against corrosion
UNI/CT 036	Prove non distruttive	Non-destructive testing
UNI/CT 037	Recipienti per il trasporto di gas compressi, disciolti o liquefatti (Bombole)	Compressed, dissolved or liquefied gas transport cylinders
UNI/CT 038	Responsabilità sociale delle organizzazioni	Social responsibility
UNICT/ 039	Saldature	Welding
UNI/CT 040	Servizi	Services
UNI/CT 041	Settore Aerospaziale e difesa	Aerospace and Defence Sector
UNI/CT 042	Sicurezza	Safety
UNI/CT 043	Sicurezza della società e del cittadino	Societal and citizen security
UNI/CT 044	Tecnologie Biomediche e diagnostiche	Biomedical and diagnostic technologies
UNI/CT 045	Tecnologie nucleari e radioprotezione	Nuclear energy
UNI/CT 046	Tessile e abbigliamento	Textile and clothing apparels
UNI/CT 047	TPD e GPS Documentazione, specificazione e verifica geometriche dei prodotti	Dimensional and geometrical product specifications and verification
UNI/CT 048	Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche	Fluid power systems
UNI/CT 049	Trasporti interni	Internal transport
UNI/CT 050	Trasporto guidato su ferro	Railways
UNI/CT 052	Valutazione della conformità	Conformity assessment
UNI/CT 053	Valvole industriali	Industrial valves
UNI/CT 054	Vetro	Glass
UNI/CT 055	Metrologia della portata, pressione e temperatura	Metrology of flow rate, pressure and temperature
UNI/CT 056	Idrogeno	Hydrogen
Elenco degli Enti Federati List of Affiliated Bodies		
UNI/CT 100	CIG - Comitato Italiano Gas	CIG - Italian Gas Committee
UNI/CT 200	CTI - Comitato Termotecnico Italiano	CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment
UNI/CT 300	CUNA - Commissione Tecnica di Unificazione nell'Autoveicolo	CUNA - Standards Body for Road Vehicles
UNI/CT 400	UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore dell'Industria Chimica	UNICHIM - Italian National Association for Chemicals Standardization
UNI/CT 500	UNINFO - Tecnologie Informatiche e loro applicazioni	UNINFO - Standards for the Information Technology and related applications
UNI/CT 600	UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche	UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardization
UNI/CT 700	UNSIDER – Ente Italiano di Unificazione Siderurgica	UNSIDER - Italian Body for the Standardization of the Iron and Steel Industry

Organo Tecnico: Technical body:	Sistemi schermanti (misto Acustica e vibrazioni/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)		
UNI/CT 002/GL 06	Road traffic noise reducing devices (Join Working Group Acoustics and vibrations/Road construction and civil engineering works)		


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1601688	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	24-05-16	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	24-11-17
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Acustica - Marcatura CE dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>Il rapporto tecnico si propone come linea guida per l'applicazione della marcatura CE ai sensi della legislazione vigente sui prodotti da costruzione che costituiscono dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale in conformità alle prove elencate nell'appendice ZA della nuova UNI EN 14388:2015 armonizzata alla Direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD).</p> <p>Il presente rapporto tecnico si applica a tutti i tipi di sistemi antirumore definiti dalla UNI 11160.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Acoustics - CE marking of road traffic noise reducing devices
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The technical report is intended as a guideline for the application of the CE marking in accordance with current legislation on construction products that constitute the road traffic noise reduction devices according to the tests listed in Appendix ZA of new EN 14388:2015 harmonized to Directive 89/106 / EEC on construction products (CPD).</p> <p>This technical report applies to all types of anti-noise systems defined by UNI 11160.</p>
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	
--------------------------------------	------------	---	---

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine

UNI/CT 002/GL 37

Operational guidelines for editing information about noise emission of machines

Codice Progetto
Project number

UNI1601918

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Acustica – Indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine

Sommario italiano

Il rapporto tecnico fornisce indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine e un formato per facilitare i fabbricanti delle macchine a riportare nel manuale d'uso del proprio prodotto informazioni in conformità alla legislazione vigente.

Il rapporto tecnico si applica alle macchine soggette alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e alla Direttiva 2000/14/CE per quelle destinate a funzionare all'aperto.

Title

Acoustics - Operational guidelines for editing information about noise emission of machines

Summary

The technical report provides a operational guidance for editing information about noise emissions of machines and produces a format to facilitate the manufacturers to report in the user guide the information in accordance with current legislation.

The technical report applies to machines subject to the Machinery Directive 2006/42 / EC and Directive 2000/14 / EC for outdoor equipment.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gestione del rumore di cantiere in ambito urbano

Technical body:

Construction noise management in urban environment

UNI/CT 002/GL 39

Codice Progetto
Project number

UNI1602830

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Acustica – Gestione e monitoraggio del rumore di cantiere in ambito urbano

Sommario italiano

La norma fornisce indicazione sull'individuazione dei principali eventi del cantiere urbano che generano rumore, sulla stima previsionale dell'impatto, sulle misure mitigative da adottarsi, sui controlli da effettuarsi, sulle misure compensative e di informazione ai cittadini e sulle modalità più efficaci di monitoraggio.

La norma si applica all'ambito urbano, in quanto questa è la situazione più comune e significativa di impatto da rumore di cantiere. Le indicazioni fornite da questa norma possono essere estese anche a situazioni di territorio non urbano, ma con attività cantieristiche molto prossime alla facciata degli edifici.

La norma non tratta gli effetti del rumore re-irradiato generato da vibrazioni) per il quale si rimanda alla UNI 9614.

Title

Acoustics - Management and monitoring of construction site noise in urban areas

Summary

The standard provides details on the identification of the main events of the urban construction site that generate noise, on preventive impact studies, on mitigation measures to be adopted, on the verifications, on compensative measures and information to citizens and on the most effective methods of monitoring .

The standard applies to the urban environment, as this is the most common and significant situation of the construction site noise impact. The indications given in this standard may also be extended to non-urban land situations, but with building façade very close to the site activities.

The standard does not address the effects of re-radiated noise (generated by vibration) for which please refer to UNI 9614.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Revisione della UNI 11532:2014 (misto UNI/CT 002 Acustica e Vibrazioni /UNI/CT 033 Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)		
UNI/CT 002/SC 01/GL 07	Revision of UNI 11532:2014 (joint working group Acoustics and vibrations/Products, processes and systems for buildings)		

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603376	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	25-08-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	25-02-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati – Metodi di progettazione e tecniche di valutazione – Parte 1: Requisiti generali
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma descrive gli aspetti generali comuni a tutti i settori di applicazione, in particolare i descrittori che meglio rappresentano la qualità acustica di un ambiente, indicandone i valori di riferimento in relazione alla destinazione d'uso dell'ambiente stesso, i metodi di previsione e le tecniche di valutazione che costituiscono una metodologia operativa comune.</p> <p>La norma si applica a diverse destinazioni d'uso quali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) settore scolastico – comunicativo/collettivo - collettivo – piccole sale conferenze e/o polifunzionali col limite di 250 m³; 2) settore sanitario; 3) settore uffici, con riguardo degli open plan offices; 4) settore ristorazione; 5) settore direzionale commerciale – sportivo – terziario:
--------------------------	---

<i>Title</i>	Internal acoustical characteristics of confined spaces – Design methods and evaluation techniques - Part 1: General requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>The standard describes general aspects common to all areas of application, in details it includes descriptors suitable to represent the room acoustical qualities with relation to the intended use of the room, reference values, specific predicting and verification methods</p> <p>The standard is dedicated to different destinations such as:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) school - communication / collective - collective - small conference rooms and / or multifunctional with a limit of 250 m³; 2) health sector/ o ; 3) Offices, with particular regard to open plan offices 4) restaurant sector;
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Revisione della UNI 11532:2014 (misto UNI/CT 002 Acustica e Vibrazioni /UNI/CT 033 Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)

UNI/CT 002/SC 01/GL 07

Revision of UNI 11532:2014 (joint working group Acoustics and vibrations/Products, processes and systems for buildings)

Codice Progetto
Project number

UNI1603377

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati – Metodi di progettazione e tecniche di valutazione – Parte 2: Settore scolastico

Sommario italiano

La norma definisce i descrittori acustici che rappresentano la qualità acustica, ed i valori di riferimento per il settore scolastico – comunicativo/collettivo - collettivo – piccole sale conferenze e/o polifunzionali.

Per i metodi di previsione e di verifica si rimanda alla parte 1 della presente norma.

Title

Internal acoustical characteristics of confined spaces – Design methods and evaluation techniques - Part 2: School

Summary

The standard defines the acoustic descriptors suitable to represent the acoustic quality, and reference values for the school - communicative / collective - collective - small conference and / or polyfunctional conference rooms.

For the prediction methods and the evaluation techniques, please refer to Part 1 of this Standard.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Revisione della UNI 11296: 2009 (misto UNI/CT 002 Acustica e Vibrazioni /UNI/CT 033 Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)

UNI/CT 002/SC 01/GL 08

Revision of UNI 11296: 2009 (Join Working Group Acoustics and vibrations/Products, processes and systems for buildings)

Codice Progetto
Project number

UNI1602158

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Acustica in edilizia - Posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata – Criteri finalizzati all'ottimizzazione dell'isolamento acustico di facciata dal rumore esterno

Sommario italiano

La norma definisce i criteri per la posa in opera di componenti di facciata (serramenti, sistemi dispositivi per il passaggio dell'aria, sistemi di oscuramento/schermatura e altri componenti presenti in facciata) e fornisce indicazioni sulla verifica dell'isolamento acustico della facciata dal rumore esterno.

La norma si applica agli interventi su edifici esistenti e di nuova costruzione, riferiti unicamente ai casi di propagazione del rumore per via aerea.

La norma relativa ai criteri per la posa in opera dei componenti di facciata si applica anche ai serramenti interni di separazione tra ambienti che richiedono protezione dal rumore

Title

Building acoustics - Installation of doors and windows and other façade components - Criteria for the optimization of sound insulation of the building façade occurs from external noise

Summary

The standard defines the criteria for the installation of façade components (clenching and its controlled mechanical ventilation and dumpster device) and provides guidance on sound insulation verification of the facade from external noise.

The standard applies to existing buildings and new buildings subject to cases of airborne sound propagation.

The standard also applies to interior doors and windows for separation between environments that require noise protection.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 033

Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Vibrazioni trasmesse all'uomo

Technical body:

Human exposure to mechanical vibration and shock

UNI/CT 002/SC 02/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1603988

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Vibrazioni meccaniche e urti - Valutazione dell'esposizione dell'uomo alle vibrazioni trasmesse al corpo intero – Parte 2: Vibrazioni negli edifici (da 1 Hz a 80 Hz)

Sommaro italiano

La norma definisce i metodi e la strumentazione per le misurazioni dei parametri dinamici delle macchine, necessari per una corretta progettazione dei collegamenti tra le macchine, le strutture, gli impianti e gli edifici, al fine di progettare le modalità per la riduzione del fastidio vibroacustico negli edifici e gli effetti delle vibrazioni sugli edifici.

Title

Mechanical vibration and shock - Evaluation of human exposure to whole-body vibration - Part 2: Vibration in buildings (1 Hz to 80 Hz)

Summary

The standard defines the methods and the instrumentation for the measurements of the dynamic parameters of the machines, which are necessary for a proper design of the connections between the machines, the facilities, the plants and the buildings, in order to project the arrangements for the reduction of the vibroacoustic annoyance in the buildings and the effects of the vibrations on the buildings.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 2631-2:2003



Organo Tecnico:

Vibrazioni trasmesse all'uomo

Technical body:

Human exposure to mechanical vibration and shock

UNI/CT 002/SC 02/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1603989

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Mechanical vibration and shock - Evaluation of human exposure to whole-body vibration - Part 4: Guidelines for the evaluation of the effects of vibration and rotational motion on passenger and crew comfort in fixed-guideway transport systems

Sommario italiano

La norma fornisce indicazioni sull'applicazione di ISO 2631-1 alla valutazione degli effetti della vibrazione meccanica sul comfort dei passeggeri e dell'equipaggio in sistemi di guida fissi. È destinato ad essere utilizzato da organizzazioni che acquistano, specificano o utilizzano sistemi di guida fissi, per aiutarli a comprendere la relazione tra la progettazione della guida e altre caratteristiche del sistema e il comfort dei passeggeri e dell'equipaggio. Queste linee guida stabiliscono metodi per la valutazione del comfort relativo tra i sistemi, in contrapposizione ai livelli assoluti di comfort.

La norma fornisce indicazioni sugli effetti delle accelerazioni a bassa frequenza (0,1 Hz a 0,5 Hz) sperimentate come forze verticali che possono causare la cinetosi.

Title

.Mechanical vibration and shock - Evaluation of human exposure to whole-body vibration - Part 4: Guidelines for the evaluation of the effects of vibration and rotational motion on passenger and crew comfort in fixed-guideway transport systems

Summary

This part of ISO 2631 provides guidance on the application of ISO 2631-1 to the evaluation of the effects of mechanical vibration on the comfort of passengers and crew in fixed-guideway systems. It is intended to be used by organizations which purchase, specify or use fixed-guideway systems, to help them to understand the relationship between the design of the guideway as well as other features of the system and the comfort of passengers and crew. These guidelines establish methods for the evaluation of relative comfort between systems, as opposed to absolute levels of comfort.

This part of ISO 2631 provides guidance on the effects of very low-frequency accelerations (0,1 Hz to 0,5 Hz) experienced as vertical forces that may cause kinetosis.).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 2631-4:2001

ISO 2631-4:2001/Amd

Organo Tecnico:
Technical body:

Vibrazioni di elementi e macchine di impianti

Vibration of facilities elements and machinery

UNI/CT 002/SC 02/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603951

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Vibrazioni emessa da macchine verso edifici. Metodi di misura per la caratterizzazione sperimentale in laboratorio ed in campo

Sommario italiano

La norma definisce i metodi e la strumentazione per la misurazione dei parametri dinamici caratteristici delle macchine, che sono necessari per il corretto dimensionamento dei collegamenti fra macchine, impianti ed edificio al fine di progettare gli accorgimenti per la mitigazione del disturbo di natura vibratoria ed acustico negli edifici e degli effetti delle vibrazioni sugli edifici stessi.

Title

Vibrations emitted from machines to buildings. Measurement methods for experimental characterization in laboratory and in field.

Summary

The standard defines the methods and the instrumentation for the measurements of the dynamic parameters of the machines, which are necessary for a proper design of the connections between the machines, the facilities, the plants and the buildings, in order to project the arrangements for the reduction of the vibroacoustic annoyance in the buildings and the effects of the vibrations on the buildings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi
UNI/CT 003/GL 18	Oils, animal and vegetable fats and their by-products, seeds and oleaginous fruits

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602140	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	07-09-16	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	07-03-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

Titolo italiano Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di mais raffinato ottenuto dal germe di Zea mays L. - Caratteristiche e metodi di analisi

Sommario italiano La norma stabilisce le caratteristiche e i metodi di analisi dell'olio di mais raffinato, ottenuto dal germe di Zea mays L. per uso alimentare.

Title Animal and vegetable oils and fats and derived products - Refined corn oil obtained from germ of Zea mays L. - Characteristics and analytical methods

Summary This standard originates from the necessity to have standard values of the physical and chemical properties of mais oil in order to define its quality and genuineness

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi
UNI/CT 003/GL 18	Oils, animal and vegetable fats and their by-products, seeds and oleaginous fruits

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602141	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	07-09-16	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	07-03-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di soia raffinato ottenuto dai semi di Glycine max (L.) Merr. - Caratteristiche e metodidi analisi
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	la norma stabilisce le caratteristiche e i metodi di analisi dell'olio di soia raffinato ottenuto dai semi di Glycine max (L.) Merr. per uso alimentare.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Animal and vegetable oils and fats and derived products - Refined soyabean oil obtained from seeds of Glycine max (L.) Merr. - Characteristics and analytical methods
--------------	---

<i>Summary</i>	This standard originates from necessity of having standard values of the physical and chemical properties of soyabean oil in order to define its quality and genuineness
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Qualità del PET

Technical body:

PET quality

UNI/CT 003/SC 52/GL 07

Codice Progetto
Project number

UNI1602866

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Condizionamento alimentare - Requisiti degli imballaggi primari di PET destinati a contenere le bevande

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti minimi degli imballaggi primari monouso di PET intesi come bottiglie ottenute con polimero vergine, con polimero riciclato (R-PET) o con miscela dei due.

Essa si applica alle acque minerali naturali, di sorgente e destinate al consumo umano, alle bevande addizionate e non di anidride carbonica, ai succhi e ai nettari di frutta, al latte ed alle bevande a base di latte. La norma non si applica agli imballaggi primari destinati a contenere bevande alcoliche e bevande imbottigliate a caldo.

Title

Food packaging - Requirements for primary PET packaging intended to contain drinks

Summary

This standard specifies the minimum requirements of primary packaging (PET bottles) made of virgin polymer (PET), or recycled polymer (R-PET) or mixture of PET and R-PET.

It applies to natural mineral waters, spring waters, waters for human consumption, carbonated and not carbonated drinks, juices and nectars, milk and milk-based drinks.

This standard is not be applied to primary packaging (PET bottles) for alcoholic drinks and for drinks bottled at high temperature.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Macchine ed impianti per l'industria alimentare e la ristorazione collettiva

Machinery intended for use in foodstuffs industry and mass catering

UNI/CT 003/SC 53

Codice Progetto
Project number

UNI1602580

Data di messa allo studio
Starting date

17-01-17

Data obiettivo
Target date

17-07-18

Titolo italiano

Apparecchi per la preparazione e la distribuzione di bevande calde per esercizi commerciali e comunità - Metodi di prova e limiti di migrazione di piombo e nichel

Sommario italiano

La presente norma stabilisce i limiti di migrazione di piombo e nichel e i metodi di prova per gli apparecchi per la preparazione di bevande calde e per i distributori automatici di bevande calde, nel testo indicati come apparecchi, utilizzati negli esercizi commerciali e nelle comunità, inclusi apparecchi self-service.

Title

Appliances for the production and dispense of hot beverages for use in commercial and communities -Test methods and migration limits of lead and nickel

Summary

This standard specifies migration limits of lead and nichel in appliances for the production and dispense of hot beverages for public catering.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U53	Ambiente
Technical body:		
UNI/CT 004	Environment	

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U53003450	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	13-11-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-10-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Linee guida per la redazione della documentazione tecnica di manutenzione dei veicoli e delle attrezzature per la raccolta dei rifiuti, lo spazzamento delle strade, i servizi di igiene urbana complementari e collaterali
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i contenuti dei manuali di uso corretto e di manutenzione, dei piani tecnico-economici di manutenzione applicabili nel corso della vita attesa dei prodotti, degli elenchi delle parti di ricambio, dei concessionari ed officine autorizzate dei veicoli e delle attrezzature utilizzati nell'espletamento dei servizi di raccolta dei rifiuti e di spazzamento delle strade nonché dei servizi complementari e collaterali di igiene urbana.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Guideline for drafting technical maintenance documents of vehicles and equipment for waste recovery, street cleaning, complementary and collateral waste management services
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard defines the contents of use and maintenance manuals, of technical-economic maintenance plans applicable to the expected life-cycle of products, of spare part lists, of dealers and authorized workshops of vehicles and equipment used for waste recovery services, street cleaning and complementary and collateral waste management services
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Qualità dell'aria (misto Ambiente/UNICHIM)

UNI/CT 004/GL 04

Air quality

Codice Progetto
Project number

UNI1603000

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Misure alle emissioni - Determinazione della silice libera cristallina nei flussi gassosi convogliati - Metodo per diffrazione a raggi X

Sommario italiano

La presente norma descrive un metodo che prevede il prelievo su membrane filtranti del materiale particellare presente nei flussi convogliati di aeriformi, e l'analisi in diffrattometria dei raggi X per la determinazione quantitativa del contenuto di quarzo e cristobalite (silice libera cristallina) nel campione. Il metodo è applicabile a contenuti di silice di circa 0,02 microgrammi al millimetro quadro di superficie impolverata.

Title

Emissions measurement - Determination of silica in conveyed gas flows - X-ray diffraction method

Summary

This Standard describes a method for sampling air in ducts on filtering membranes and analysis of the dust collected by X-Ray diffraction to determine the content of quartz and cristobalite (free crystalline silica) in the sample. The method is applicable for silica content of about 0.02 micrograms per square millimeter of dust surface.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U36	Catene, funi, funi tessili, cinghie e loro accessori
Technical body:		
UNI/CT 005/GL 04		Chains, ropes, webbing, slings and related accessories

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U36002470	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	05-10-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	28-03-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Apparecchi di sollevamento e relativi accessori - Brache di nastro tessuto piatto in fibra sintetica. - Anelli piatti a perdere monouso.
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma specifica i requisiti relativi alla fabbricazione e sicurezza degli anelli piatti a perdere / monouso in fibra sintetica.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Cranes and related accessories - Flat woven webbing slings made of man-made fibres. - Oneway use slings
--------------	---

<i>Summary</i>	This standard specifies requirement about production and safety of flat woven webbing oneway use slings.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U08	Attività professionali non regolamentate
Technical body:		
UNI/CT 006		Non-regulated professions

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U08000210	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	08-07-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-12-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Attività professionali non regolamentate - Figure professionali afferenti al campo dell'Ayurveda (terapisti ayurveda) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i requisiti per le figure professionali afferenti al campo dell'Ayurveda (terapisti ayurveda), in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).
--------------------------	---

<i>Title</i>	Non-regulated professions - Ayurvedic professionals (ayurvedic therapists) - Knowledge, skill and competence requirements
--------------	---

<i>Summary</i>	This standard specifies the requirements for the ayurvedic professionals (therapists) in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Educatore del gesto grafico

Technical body:

Educator of graphic gesture

UNI/CT 006/GL 21

Codice Progetto
Project number

UNI1601966

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Educatore del gesto grafico - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti per gli educatori del gesto grafico, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions - Educator of graphic gesture - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the Educator of graphic gesture, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Formatore di management

Technical body:

Management trainer

UNI/CT 006/GL 23

Codice Progetto
Project number

UNI1603736

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate

Formatore di management

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti per il Formatore di management, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions

Management Trainer

Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the management Trainer, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Normative sui leganti idraulici e criteri di conformità

Technical body:

Hydraulic binders and conformity criteria

UNI/CT 009/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1603597

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Cementi resistenti alla reazione alcali silice

Sommaro italiano

La norma definisce i valori di contenuto di alcali equivalenti ($\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}} = \text{Na}_2\text{O} + 0.64 * \text{K}_2\text{O}$) affinché i cementi possano essere utilizzati come inibitori della reazione espansiva che alcuni aggregati, contenenti particolari forme di silice/silicati, possono manifestare in presenza degli alcali presenti nella soluzione dei pori del calcestruzzo. Il fenomeno è noto come reazione alcali-silice (RAS).

Title

Cements resistant to alkali-silica reaction

Summary

The standard is to define the content values of alkali equivalents ($\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}} = \text{Na}_2\text{O} + 0.64 * \text{K}_2\text{O}$) for common cement so that the cements can be used as inhibitors for the expansive reaction that some aggregates, containing particular forms of silica / silicates, may occur. The phenomenon is known as alkalisilica reaction (ASR).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova dei leganti idraulici

Technical body:

Hydraulic binders test methods

UNI/CT 009/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1603598

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Saggio di qualifica dei cementi non CEM I ai fini della prevenzione della reazione alcali-silice

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo per determinare l'apporto di alcali efficaci per tutti i costituenti del calcestruzzo, quali, per esempio, sono i cementi comuni delle EN 197-1 contenenti materiali pozzolanici e loppa d'alto-forno, qui denominati non-CEM I, il cui impiego come inibitori della RAS è generalmente riconosciuto.

Title

Methods for the determination of the capacity to resist ASR for non CEM I cement

Summary

The standard specifies a test method to determine the contribution of effective alkali to all concrete constituents, such as, for example, the common cements of EN 197-1 containing pozzolanic materials and slag, here called non-CEM I, whose use as ASR inhibitors is generally recognized.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Aggregati

UNI/CT 009/GL 08

Aggregates

Codice Progetto
Project number

UNI1602124

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Aggregati per confezione di calcestruzzi – Parte 21: Confronto in calcestruzzo con aggregati di caratteristiche note

Sommario italiano

La norma, unitamente alla UNI 8520-2, definisce la metodologia di valutazione di un aggregato candidato mediante confronto in calcestruzzo delle caratteristiche di lavorabilità, resistenza a compressione e modulo elastico con quelle ottenute con un calcestruzzo confezionato con aggregati di caratteristiche note.

Title

Aggregates for use in concretes – Part 21: Comparison in concrete with aggregates of known characteristics

Summary

This standard, together with UNI 8520-2, defines the methods for evaluation of a candidate aggregate by comparing the concrete workability, compressive strength and elastic modulus with those obtained with a concrete made with aggregates of known characteristics.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova del calcestruzzo

Technical body:

Concrete test methods

UNI/CT 009/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603149

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Prova sul calcestruzzo indurito - Determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica

Sommaro italiano

La norma descrive il metodo per la determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica di provini di calcestruzzo indurito.

Title

Testing hardened concrete - Determination of water absorption at atmospheric pressure

Summary

The standard describes the method for the determination of water absorption at atmospheric pressure of hardened concrete specimens.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova del calcestruzzo

Technical body:

Concrete test methods

UNI/CT 009/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603925

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Prove sul calcestruzzo indurito - Determinazione della profondità di penetrazione degli ioni cloruro

Sommario italiano

La norma specifica le modalità per il rilievo della profondità di penetrazione degli ioni cloruro in provini di calcestruzzo esposti in laboratorio a diffusione unidirezionale ovvero in carote di calcestruzzo prelevate in situ.

Title

Testing hardened concrete - Determination of the penetration depth of chloride ions

Summary

The standard specifies the method of detection of depth of penetration of chloride ions in concrete specimens exposed in laboratory environment to unidirectional diffusion or in concrete cores taken in situ.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Commercio

Technical body:

Commerce

UNI/CT 010

Codice Progetto
Project number

UNI1602504

Data di messa allo studio
Starting date

14-12-16

Data obiettivo
Target date

14-06-18

Titolo italiano

Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di distribuzione e vendita al consumo
Requisiti dei modelli. Parte 2: Commercio al dettaglio dei prodotti Moda, Abbigliamento,
Calzature, Pelletterie, Tessile per la casa e Articoli sportivi

Sommaro italiano

Identificazione e definizione dei modelli e processi organizzativi, includendo un glossario,
delle modalità di commercio al dettaglio dei prodotti indicati nel titolo secondo modalità
riconosciute e affermate nei contesti nazionale e europeo.

La rappresentazione indicata dovrà essere aggiornabile mediante regole e procedure
previste nella stessa Linea guida per effettuare le necessarie revisioni.

Title

Guideline to description of distribution and retail models end processes. Requirements of
models. Part 2: Fashion, Clothing, Foot-wear, Leather-goods, Home-drapery and Sports-
wear products retail activities

Summary

Guide-line to a description of Fashion, Clothing and other above-named products retail
activities, as practiced in Italy and other European countries, in terms of adopted organization
models and relevant processes.

Proposal of a standard glossary. Definition of criteria and procedures to adopt in guide-line
documents reviewing and updating.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Commercio

Technical body:

Commerce

UNI/CT 010

Codice Progetto
Project number

UNI1602955

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di gestione dei Pubblici esercizi / Bar.
Requisiti dei modelli

Sommaro italiano

La norma identifica e definisce i modelli e i processi organizzativi relativi alle modalità di gestione dei Pubblici esercizi / Bar secondo modalità riconosciute e affermate nei contesti nazionale e europeo.

La rappresentazione indicata dovrà essere aggiornabile mediante regole e procedure previste nella stessa Linea guida per effettuare le necessarie revisioni.

Title

Guideline to description of public-concerns / bar management end processes. Requirements of management models

Summary

Guide-line to a description of public-concerns / bar activities, as practiced in Italy and other European countries, in terms of adopted organization models and relevant processes. Proposal of a standard glossary. Definition of criteria and procedures to adopt in guide-line documents reviewing and updating.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Stima del valore di mercato degli immobili (Misto Commercio/Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)
UNI/CT 010/GL 02	Determination of the market value of properties (Join Working Group Commerce/Products, processes and systems for buildings)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602950	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-04-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-10-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Linee guida per la stima del valore degli stabilimenti balneari
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma ha lo scopo di fornire una linea guida per stimare il valore degli stabilimenti balneari. Permettere inoltre agli operatori del settore balneare di predisporre la documentazione idonea per la richiesta di nuova concessione in caso di procedura amministrativa tramite atto formale.</p> <p>Le linee guida di stima si applicano per una concessione demaniale in cui già insiste uno stabilimento balneari o che ne deve essere costruito ex novo.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Estimation of the beach facilities value. Guidelines
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>The aim of the standard is to provide a guideline for estimating the value of the beach facilities. Moreover, it enable beach operators to prepare the appropriate documentation to request the new state property concession in cases of administrative procedure by a formal act.</p> <p>This guidelines is applicable to a state property concession where a beach facility already insists or that a new one has to be built.</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Monitoraggio pavimentazioni

Technical body:

Pavement monitoring

UNI/CT 012/SC 02/GL 06

Codice Progetto
Project number

UNI1603238

Data di messa allo studio
Starting date

14-06-17

Data obiettivo
Target date

14-12-18

Titolo italiano

Procedura per il monitoraggio delle pavimentazioni di infrastrutture viarie in esercizio

Sommaro italiano

La norma fornisce indicazioni per l'accrescimento della conoscenza del livello di servizio delle sovrastrutture stradali in esercizio mediante il monitoraggio e la determinazione di indicatori di stato della pavimentazione al fine dell'ottimizzazione della manutenzione ordinaria.

Title

Procedure of pavement monitoring standard of existing road infrastructures

Summary

This standard provides advices to increase the knowledge of service levels of existing road pavement monitoring and determining quality indicators in order to optimize ordinary maintenance works.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Opere di difesa dalla caduta massi

UNI/CT 012/SC 03

Rockfall protective measures

Codice Progetto
Project number

UNI1601311

Data di messa allo studio
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 1: Termini e definizioni

Sommario italiano

La norma definisce i principali termini utilizzati nel campo delle opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 1: Terms and definitions

Summary

This standard defines the most used terms for rockfall protection measures.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03

Codice Progetto
Project number

UNI1601312

Data di messa allo studio
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 3: Progetto preliminare

Sommario italiano

La norma descrive le analisi da effettuare e i criteri da adottare per la definizione del progetto preliminare per le opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 3: Preliminary design

Summary

This standard describes the necessary analysis and the criteria to be followed in the definition of the preliminary design of rockfall protective measures.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03*Codice Progetto*
*Project number***UNI1601313***Data di messa allo studio*
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 4: Progetto definitivo ed esecutivo

Sommario italiano

La norma descrive le fasi di progettazione definitiva ed esecutiva di opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 4: Definitive and executive design

Summary

This standard describes definitive and executive design phases of rockfall protective measures.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603352

Data di messa allo studio
Starting date

10-07-17

Data obiettivo
Target date

10-01-19

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Rilevati paramassi - Metodo di prova all'impatto e realizzazione

Sommario italiano

La norma descrive i criteri per l'esecuzione di prove normalizzate su rilevati paramassi in vera grandezza soggetti all'impatto con massi in caduta e le modalità di redazione del rapporto di prova. La norma fornisce inoltre indicazioni per la realizzazione.

Title

Rockfall protective measures - Ground walls - Impact test method and construction

Summary

This standard describes a classification for ground reinforced walls, and the relevant test methods. This standards provides also lines for the construction.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:	U88	Cuoio, pelli e pelletteria
Technical body:		
UNI/CT 013		Leather and leather goods

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U8800A140	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	13-11-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	06-05-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Cuoio - Criteri per la definizione delle caratteristiche di prestazione di pellicce a ridotto impatto ambientale
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma specifica i requisiti minimi di prodotto e i requisiti minimi ambientali del processo produttivo che devono essere soddisfatti da una pelliccia per poter essere denominata a ridotto impatto ambientale, o pelliccia ecologica, ecopelliccia e similari
--------------------------	--

<i>Title</i>	Leather - Criteria for the definition of performance characteristics of fur with a low environmental impact
--------------	---

<i>Summary</i>	This standard specifies product and environmental minimum requirements of the production process to be fulfilled by a fur in order to be claimed as a low environmental impact fur, or ecological fur, ecofur and similar
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Cuoio, pelli e pelletteria

Technical body:

Leather and leather goods

UNI/CT 013

Codice Progetto
Project number

UNI1601532

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Cuoio - Criteri per la definizione delle caratteristiche di prestazione di pellicce a ridotto impatto ambientale

Sommaro italiano

La presente norma specifica i requisiti minimi di prodotto e i requisiti minimi ambientali del processo

produttivo che devono essere soddisfatti da una pelliccia per poter essere denominata a ridotto impatto

ambientale, o pelliccia ecologica, ecopelliccia e similari

Title

Leather - Criteria for the definition of performance characteristics of fur with a low environmental impact

Summary

This standard specifies product and environmental minimum requirements of the production process to be fulfilled by a fur in order to be claimed as a low environmental impact fur, or ecological fur, ecofur and similar

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Cuoio, pelli e pelletteria

Technical body:

Leather and leather goods

UNI/CT 013

Codice Progetto
Project number

UNI1601533

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Cuoio - Requisiti per la determinazione dell'origine delle pelli da pellicceria

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti necessari per determinare l'origine della produzione delle pelli da pellicceria basata sul principio dell'ultima trasformazione sostanziale, secondo le regole non preferenziali dell'origine.

Title

Leather — Requirements for the determination of the origin of leather fur production

Summary

This standard defines the requirements that are necessary to confer the origin of fur production based on the principle of the last substantial transformation, according to Non-Preferential Rules of Origin.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U27 **Gestione per la qualità e metodi statistici**

Technical body:

UNI/CT 016

Quality management and statistical methods

Codice Progetto
Project number

U27001032

Data di messa allo studio
Starting date

10-06-15

Data obiettivo
Target date

30-06-18

Titolo italiano

Qualità nei servizi - Audit in incognito (mystery audit) - Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza per gli auditor in incognito (mystery auditor)

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza dell'auditor in incognito (mystery auditor).

Title

Quality in services - Mystery audit - Part 2: Knowledge, skill and competence requirements for mystery auditors

Summary

This standard specifies the knowledge, skill and competence requirements for mystery auditors.

Co-autore
Co-author

U83 Servizi



Riferimento ISO

ISO Reference

Organo Tecnico:

Sistemi di gestione per la qualità

Technical body:

Quality management systems

UNI/CT 016/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1603926

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Sistemi di gestione per la qualità - Linee guida per la gestione della configurazione

Sommaro italiano

La norma fornisce una guida per l'utilizzo della gestione della configurazione all'interno di un'organizzazione. Essa si applica a supporto dei prodotti e servizi, dal concetto fino allo smaltimento/interruzione dell'erogazione.

Title

Quality management - Guidelines for configuration management

Summary

This document provides guidance on the use of configuration management within an organization. It is applicable to the support of products and services from concept to disposal.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 10007:2017



Organo Tecnico:	U61	Attrezzature e servizi per gli spettatori
Technical body:		
UNI/CT 020/GL 10		Equipment and facilities for spectators

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U61003280	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	25-11-14	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	30-04-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

Titolo italiano Elementi di protezione e caratteristiche di sicurezza per gli utilizzatori dello spazio di attività in ambito sportivo e ricreativo

Sommario italiano La norma definisce i requisiti generali di sicurezza, di prestazione e di durabilità delle attrezzature e degli elementi fissi ed amovibili, presenti nell'intera area accessibile di superfici (pubbliche e private) destinate all'impiego sportivo e ricreativo.

Title Protection elements and safety features for the users of surfaces in the field of sport and recreation

Summary The standard defines the general requirements for safety, performance and durability of the equipment and of fixed and removable elements, which are present throughout the whole accessible surface area (public and private) which are intended for sports and recreational use.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

U61

Coperture per piscine

Technical body:

UNI/CT 020/GL 18

Pool covers

Codice Progetto
Project number

U61003170

Data di messa allo studio
Starting date

10-06-15

Data obiettivo
Target date

30-04-18

Titolo italiano

Coperture per piscine - Strutture rigide e/o semirigide per il settore pubblico e privato -
Requisiti e metodi di prova

Sommaro italiano

La norma fornisce una classificazione delle coperture per piscine progettate per coprire lo specchio d'acqua della vasca, galleggianti o leggermente sospese al di sopra della superficie.
La norma definisce i requisiti energetici e di sicurezza e i relativi metodi di prova.

Title

Pool covers - Rigid and/or semi-rigid structures for public and private field - Requirements and test methods

Summary

The standard provides a classification of pool covers designed to cover the water surface of the pool, floating or suspended above the surface.
The standard defines energy and safety requirements.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Scaffalature industriali metalliche

Technical body:

Metal industrial storage systems

UNI/CT 021/SC 03/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1602198

Data di messa allo studio
Starting date

05-10-16

Data obiettivo
Target date

05-04-18

Titolo italiano

Scaffalature statiche di acciaio – Requisiti per il trattamento dei componenti danneggiati

Sommaro italiano

La norma fornisce indicazioni su come valutare i danni da utilizzo comune e consapevole di una scaffalatura e come trattare i componenti danneggiati al fine di ripristinare le condizioni di utilizzo e il livello di sicurezza iniziale.

Title

Steel static storage systems – Requirements for damaged components

Summary

The standard provides guidance on how to assess the damage caused by a common and conscious use of the rack and how to treat the damaged parts in order to restore the initial conditions of use and safety level.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40 Legno
Technical body:

UNI/CT 022

Wood

Codice Progetto
Project number

U40005902

Data di messa allo studio
Starting date

23-04-15

Data obiettivo
Target date

31-10-18

Titolo italiano

Pavimentazioni di legno per esterni - Parte 2: Tipologie e caratteristiche degli elementi di appoggio e di fissaggio

Sommario italiano

La norma definisce le tipologie e le caratteristiche pertinenti degli elementi di appoggio delle pavimentazioni di legno per esterni, posate mediante fissaggio meccanico, e degli elementi di fissaggio stesso.
 La norma si applica agli elementi di appoggio di legno, metallo, plastica.

Title

Outdoor wood flooring - Part 2: Kinds and characteristics of supporting and fixing elements

Summary

The standard defines kinds and relevant characteristics of outdoor wood flooring supporting elements, layed by means of mechanical fixing and of fixing elements.
 The standard applies to supporting elements made of wood, metal and plastic.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Legno strutturale

Technical body:

Timber structures

UNI/CT 022/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1602389

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Carpentiere di elementi e strutture di legno -
Requisiti di conoscenza, abilità, competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del carpentiere di elementi e strutture di legno, ossia del soggetto professionale operante nell'ambito dell'attività di assemblaggio, posa, rifinitura, e/o manutenzione di elementi e strutture di legno al fine di realizzare un costruito in conformità ai piani operativi di montaggio e ai requisiti prestazionali di progetto.

Title

Non-regulated professions - Carpenter of wood elements and structures - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standard defines the requirements for the professional activity of wood elements and structures carpenter, i.e. professional person acting as part of the assembly, installation, finishing, and / or maintenance of wood elements and structures in order to realize a built in compliance with the operational assembly plans and design performance requirements.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Trattamenti del legno

UNI/CT 022/GL 02

Wood Treatments

Codice Progetto
Project number

UNI1601586

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Requisiti di penetrazione e ritenzione dei preservanti del legno nelle diverse classi di utilizzo

Sommario italiano

Il rapporto tecnico specifica i requisiti di penetrazione e di ritenzione dei preservanti del legno espressi nella UNI EN 351-1 in relazione alle classi di utilizzo definite dalla UNI EN 335.

Title

Durability of wood and wood-based products - Penetration and retention requirements of wood preservatives in use classes

Summary

The standard specifies penetration and retention requirements of wood preservatives expressed in UNI 351-1 relevant to use classes defined in UNI EN 335.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Imballaggi di legno

Technical body:

Wood packaging

UNI/CT 022/GL 06

Codice Progetto
Project number

UNI1601820

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Imballaggi di legno e speciali - Audit - Principi, criteri e modalità di gestione

Sommaro italiano

La norma stabilisce i principi, i criteri e le modalità per condurre e documentare gli audit per gli imballaggi di legno e speciali.

Title

Wood packages and special packages - Audit - Principles, criteria and management

Summary

The standard defines the management criteria for the inspection of wooden packaging and special packaging.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Imballaggi di legno

Technical body:

Wood packaging

UNI/CT 022/GL 06*Codice Progetto*
*Project number***UNI1601854***Data di messa allo studio*
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Imballaggi di legno - Linee guida per la costruzione di casse pieghevoli di legno

Sommario italiano

Il rapporto tecnico fornisce indicazioni per la progettazione e realizzazione di casse pieghevoli di legno.

Title

Wood packaging - Guidelines for foldable wooden boxes construction

Summary

The technical report gives indications for design and manufacturing of foldable wooden boxes.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:	U40	Finiture per il legno (misto Legno/Mobili)
Technical body:		
UNI/CT 022/GL 07		Surface finishes for wood

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U40006610	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-04-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	30-04-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Finiture per il legno - Finiture per il legno per serramenti - Requisiti minimi di resistenza al degrado dei supporti e dei cicli di verniciatura
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i requisiti minimi per i materiali, le caratteristiche progettuali e costruttive impiegate nella realizzazione dei serramenti con telai di legno, affinché resistano al degrado provocato da fenomeni di invecchiamento fisico e biologico.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Surface finishes for wood - Surface finishes for wood windows - Minimum requirements for the degradation resistance of substrates and coating systems
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard defines the minimum requirements for materials, design and construction features used in the production of windows with wooden frames, in order to resist to the degradation caused by the aging phenomena physical and biological.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	illuminazione stradale (misto Luce e illuminazione/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)
UNI/CT 023/GL 05	Road lighting (joint working group Light and lighting/Road building and equipment, and civil works)


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603513	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	19-09-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-03-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Progettazione illuminotecnica degli attraversamenti pedonali nelle strade con traffico motorizzato
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La specifica tecnica fornisce linee guida e prescrizioni per la progettazione illuminotecnica degli impianti per illuminazione della zona di studio per l'attraversamento pedonale in strade con traffico motorizzato e nel campo di applicazione e a integrazione della UNI 11248.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Lighting designe of pedestrian crossings in roads with motorized traffic.
--------------	---

<i>Summary</i>	The technical specification provides guidelines and requirements for the design of road study the study area for pedestrian crossings in motorized traffic carriage considering the lighting systems and within the scope and at integration of the UNI 11248.
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	
--------------------------------------	------------	---	---

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Illuminazione gallerie

Technical body:

Tunnel lighting

UNI/CT 023/GL 06

Codice Progetto
Project number

UNI1601781

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Luce e illuminazione - Illuminazione delle gallerie stradali

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti illuminotecnici dell'impianto di illuminazione di una galleria stradale, al fine di assicurare al conducente di un veicolo, sia di giorno sia di notte, l'entrata, l'attraversamento e l'uscita dal tratto coperto a velocità almeno pari al limite di velocità locale, con un grado di sicurezza non inferiore a quello presente nei tratti di strada di cui fa parte la galleria, in condizioni adeguate di comfort visivo.

Title

Light and lighting - Road tunnel lighting

Summary

The standard specifies the requirements for road tunnel lighting installations in order to ensure the driver, both in daytime and in night-time, the entry, passing through and exit of the covered stretch at the maximum allowed speed, with safety degrees not lower than those of the pertinent road and in adequate visual comfort conditions.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Fotometria e colorimetria

Technical body:

Photometry and colorimetry

UNI/CT 023/GL 07

Codice Progetto
Project number

UNI1603054

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Luce e illuminazione -Specifiche per un formato di interscambio dati fotometrici e spettrometrici degli apparecchi di illuminazione e delle lampade

Sommaro italiano

La norma specifica un formato di interscambio dati in linguaggio XML per il trasferimento di dati fotometrici, colorimetrici, spettrometrici e di consumo energetico degli apparecchi di illuminazione, delle lampade e dei moduli LED.

Title

Light and lighting -Standard File Format for the electronic transfer of photometric and spectrometric data of luminaires and lamps.

Summary

This standard specifies an XML based data format for the transfer of photometric, colorimetric, spectrometric and energy consumption data of luminaires, lamps and LED modules.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Utensileria

UNI/CT 024/GL 05

Tools

Codice Progetto
Project number

UNI1603816

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Attrezzi per la manovra di viti e dadi - Teste delle chiavi a forchetta doppia, poligonali doppie e combinate - Larghezze massime delle teste

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni massime d'ingombro delle teste per le chiavi a forchetta doppia, chiavi poligonali doppie e combinate.

Title

Assembly tools for screws and nuts -- Open-ended wrenches, box wrenches and combination wrenches -- Maximum widths of heads

Summary

This document specifies the maximum outside head dimensions for open-ended wrenches, box wrenches and combination wrenches.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO 3318:2016



Organo Tecnico:

Raccordi

Technical body:

Fittings

UNI/CT 026/SC 11/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603152

Data di messa allo studio
Starting date

21-07-17

Data obiettivo
Target date

21-01-19

Titolo italiano

Rame e leghe di rame - Raccordi - Raccordi meccanici per tubi di polietilene

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti minimi relativi alle caratteristiche tecniche e alle prestazioni dei raccordi meccanici di rame e leghe di rame con o senza rivestimento galvanico o non galvanico destinati ad impieghi nel campo del trasporto del gas, limitatamente a gas naturale e GPL, entro i limiti di pressione e temperatura indicati dalla norma o in altre norme richiamate. I raccordi considerati nella norma sono raccordi conformi alla UNI EN 1254-3, ma con diversa destinazione d'uso.

Title

Copper and Copper alloys - Fittings - Mechanical fittings for PE pipes

Summary

This Standard specifies the minimum requirements of technical characteristics and services of copper and copper alloys mechanical fittings with or without galvanic coating for gas transport intending natural gas and lpg with temperature and pressure indicated in this standard or in other standards recalled. Fittings considered in this standard are in conformance with UNI EN 1254-3 but different destination in service.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Smart meters e smart grids

Technical body:

Smart meters and smart grids

UNI/CT 027/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1602368

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Sistemi di comunicazione per contatori - Gestione condivisa della banda di comunicazione alla frequenza di 169 MHz

Sommaro italiano

La specifica tecnica definisce i requisiti per una gestione condivisa della banda di comunicazione alla frequenza di 169 MHz ai fini della coesistenza di diversi servizi associabili a differenti utility (per esempio: gas, elettricità, acqua, calore)

Title

Communication systems for meters - Shared management of communication band at 169 MHz

Summary

This technical specification establishes the requirements for shared management of communications in the 169 MHz frequency band and the coexistence of various services related to different utilities (e.g. gas, electricity, water, heat).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Technical body:

UNI/CT 028/GL 05

Requisiti

Requirements

Codice Progetto
Project number

UNI1601361

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Mobili per collettività - Arredo per istituzioni scolastiche - Cattedra e sedia per insegnanti - Requisiti di stabilità, resistenza e durabilità

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di stabilità, resistenza e durabilità e i relativi metodi di prova per cattedre e sedie per insegnanti per istituzioni scolastiche.

Title

Non domestic furniture - Furniture for educational institutions - Teacher's desk and chair - Stability, strength and durability

Summary

The standard specifies the stability, strength and durability requirements and relevant test methods for teacher's desk and chair for educational institutions.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

UNI/CT 028/GL 05

Requirements

Codice Progetto
Project number

UNI1601362

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Sedute da lavoro - Caratteristiche costruttive, requisiti e metodi di prova

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche costruttive, le dimensioni ed i requisiti con relativi metodi di prova delle sedute da lavoro. La norma non si applica alle sedute per ufficio e per uso domestico.

Title

Work seating - Construction characteristics, requirements and test methods

Summary

The standard defines the constructive characteristics, the dimensions and requirements with relative test methods of work chairs. The standard does not apply to office and domestic chairs.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Technical body:

UNI/CT 028/GL 05

Requisiti

Requirements

Codice Progetto
Project number

UNI1601363

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Panchine - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti e i metodi di prova per le panchine fisse e amovibili per arredo urbano, indipendentemente dalla loro forma e dai tipi di materiali utilizzati per la loro costruzione, in condizioni normali d'uso.

Title

Benches - Safety requirements and test methods

Summary

The standard specifies safety requirements for benches for street furniture, regardless of their shape and materials.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

Requirements

UNI/CT 028/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1602558

Data di messa allo studio
Starting date

17-01-17

Data obiettivo
Target date

17-07-18

Titolo italiano

Mobili - Capitolato tecnico tipo per la fornitura di mobili scolastici

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico costituisce una guida per la stesura di capitolati tecnici per la fornitura di mobili per istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado.

Title

Furniture - Technical specification for the purchase of school furniture

Summary

This Technical Report is a guide to draft technical specifications for the purchase of school furniture.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Impianti navali, sicurezza e protezione antincendio e mezzi di salvataggio

Technical body:

Naval installations, safety and fire protection and rescue equipment

UNI/CT 030/SC 01

Codice Progetto
Project number

UNI1603987

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Costruzioni navali - Macchinari di coperta - Requisiti generali

Sommaro italiano

La norma specifica le caratteristiche comuni a tutti i macchinari di coperta di qualsiasi tipo non dettagliate nelle specifiche norme internazionali pertinenti.

La norma è applicabile alle navi in tutte le zone di navigazione.

Title

Shipbuilding -- Deck machinery -- General requirements

Summary

ISO 7825 specifies the characteristics common to all deck machinery of any type not detailed in the relevant specific International Standards.

ISO 7825 is applicable to ships in all navigation zones.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 7825:2017



Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1601554

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-16

Data obiettivo
Target date

15-09-17

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Criteri di codificazione di opere e prodotti da costruzione, attività e risorse - Parte 2: Criteri applicativi di denominazione dei prodotti da costruzione

Sommario italiano

La presente Specifica Tecnica, a carattere di guida ed indirizzo, ha lo scopo di indicare una metodologia per la denominazione e l'identificazione dei prodotti da costruzione. Il campo di applicazione della presente Specifica Tecnica riguarda il settore dell'edilizia, delle costruzioni e la sua filiera.

Title

Building and civil engineering works - Codification criteria for construction products and works, activities and resources - Part 2: Application criteria for the denomination of construction products

Summary

The Technical Specification specifies the criteria for the denomination and identification of construction products. The scope is relevant to the building sector, the construction sector and all the operators.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

UNI/CT 033/GL 05

Codification of construction products and processes in buildings

Codice Progetto
Project number

UNI1602356

Data di messa allo studio
Starting date

26-10-16

Data obiettivo
Target date

26-04-18

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi - Parte 3:
Criteri applicativi di raccolta e archiviazione dell'informazione tecnica, modelli per la
predisposizione di schede tecniche per prodotti da costruzione

Sommario italiano

La presente norma ha lo scopo di indicare un modello operativo strutturato per raccogliere e
archiviare i dati e le informazioni tecniche dei prodotti da costruzione. In particolare, per un
qualsiasi prodotto da costruzione è prevista:

- la descrizione qualitativa (caratteristiche tipologiche, tecnologiche, prestazionali e commerciali) non definibile attraverso un criterio misurabile e codificabile;
- la descrizione quantitativa (caratteristiche tipologiche, tecnologiche, prestazionali e commerciali) definibile attraverso un criterio di misurazione.

Il modello è utilizzabile dalle varie categorie di operatori congiuntamente al modello di guida
alla corretta posa in opera, installazione, manutenzione, trasporto, movimentazione e
dismissione. Il campo di applicazione della presente norma riguarda il settore dell'edilizia,
delle costruzioni e la sua filiera.

Title

Building and civil engineering works - Digital management of the informative processes - Part
3: Application criteria for collecting and recording the technical information, models for
preparing technical data sheets for construction products

Summary

This standard specifies the criteria for the collection and recording of the technical information
into the technical data sheets in order to be in accordance with the codification criteria for
construction products and works, activities and resources to identify univocally any subject
and/or action within the construction process (i.e. from planning and design to execution and
maintenance) as given in UNI 11337-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1602384

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi - Parte 7: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti relativi all'attività professionale delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa. Tali requisiti sono identificati con la suddivisione tra compiti e attività specifiche svolte dalla figura professionale in termini di conoscenza, abilità e competenza secondo il quadro europeo delle qualifiche (EQF). I requisiti sono indicati sia per consentire la valutazione dei risultati dell'apprendimento informale e non formale e sia ai fini di valutazione di conformità delle competenze.

Title

Building and civil engineering works - Digital management of the informative processes - Part 7: Knowledge, skill and competence requirements of building information modelling profiles

Summary

This standard describes requirements for the building information modelling professional profiles. These requirements are defined in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603450

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Edilizia e opera di ingegneria civile – Gestione digitale dei processi informativi – Parte 9: Gestione informativa in fase di esercizio (Due Diligence, Piattaforma collaborativa e Fascicolo del costruito)

Sommario italiano

La norma definisce i criteri generali di gestione delle informazioni in forma digitale del patrimonio costruito nella fase di esercizio (edifici, infrastrutture e ambiente antropizzato).

In particolare la norma definisce i criteri operativi di:

- definizione ed acquisizione delle informazioni necessarie alla conoscenza del patrimonio costruito (Due Diligence Digitale);

- organizzazione, tenuta e aggiornamento della Piattaforma collaborativa digitale (punto 3.2.4 della UNI 11337-1)

- definizione dello strumento “Fascicolo del costruito” per la gestione digitale delle informazioni relative agli edifici esistenti.

Title

Building and civil engineering works – Digital management of the informative processes – Part 9: Informative management in working stage (Collaborative Digital Platform, Building Paper)

Summary

The standard defines the general criteria for the management of digital information during the use of the built environment (buildings, infrastructures and anthropomorphic environment).

More in detail, the standard defines the operational criteria of:

- definition and acquisition of all the data needed to know the built environment (Digital Due Diligence)

- coordination/organization, holding and updating of the “Collaborative Digital Platform”

- definition of the “building logbook” as a data management tool for existing building.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori

Technical body:

Windows, doors, shutters and building hardware

UNI/CT 033/GL 12

Codice Progetto
Project number

UNI1603576

Data di messa allo studio
Starting date

30-10-17

Data obiettivo
Target date

30-04-19

Titolo italiano

Posa in opera di serramenti – Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del posatore di serramenti

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del posatore di serramenti, ossia del soggetto operante professionalmente nell'ambito della relativa posa in opera in edifici sia di nuova costruzione sia esistenti, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche.

La norma si applica ai serramenti, azionabili manualmente o motorizzati, seguenti:

- finestre e porte esterne pedonali considerate in UNI EN 14351-1 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari, con specifica esclusione delle finestre da tetto;
- porte interne pedonali considerate in prEN 14351-2 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari;
- chiusure oscuranti e altri prodotti considerati in UNI EN 13659 comprensivi di eventuali componenti aggiuntivi/accessori, materiali e prodotti complementari;

Title

Installation of doors and windows – Part 2: Knowledge, skill and competence requirements of specialist in installation of doors and windows

Summary

The standard defines requirements for specialist in installation of doors and windows, that is the professional subject to working in the field of installation of doors and windows in buildings, in terms of knowledges, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

The standard applies to:

- external pedestrian doors and windows according to UNI EN 14351-1, with also building hardware and the exclusion of roof windows;
- internal pedestrian doors according to prEN 14351-2;
- shutters according to UNI EN 13659;

insect screen according to UNI EN 13561

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

Continuous roof coverings and waterproofing

UNI/CT 033/GL 14

Codice Progetto
Project number

UNI1601294

Data di messa allo studio
Starting date

12-02-16

Data obiettivo
Target date

12-08-17

Titolo italiano

Coperture continue - Istruzioni per la progettazione di elementi e strati

Sommario italiano

La presente norma fornisce istruzioni per la progettazione e la scelta di elementi e strati dei sistemi di coperture continue.

Title

Flat roof coverings - Design instructions for elements and layers

Summary

This standard provides instructions for design and choice of elements and layers of flat roof coverings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

Technical body:

Continuous roof coverings and waterproofing

UNI/CT 033/GL 14

Codice Progetto
Project number

UNI1601646

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Edilizia – Elementi complementari delle coperture - Terminologia

Sommario italiano

La norma fornisce la terminologia per definire gli elementi complementari delle coperture.

Title

Building – Additional components of roofing - Terminology

Summary

This standard provides terminology to define the additional components of roofing.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

UNI/CT 033/GL 14

Continuous roof coverings and waterproofing

Codice Progetto
Project number

UNI1603836

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Sistemi di copertura – Definizione e classificazione degli schemi funzionali, soluzioni conformi e soluzioni tecnologiche delle coperture continue

Sommario italiano

La norma indica, definisce e classifica gli schemi funzionali delle coperture continue, riporta la matrice delle soluzioni conformi e individua le principali condizioni progettuali caratteristiche per l'identificazione delle soluzioni conformi delle coperture continue.

Title

Building – Roofing – Terminology and classification of functional schemes, conform solutions and technological solutions of continuous roofing

Summary

The standard show, defines and classifies the continuous roofing functional schemes, reports the matrix of complying solutions and identifies the main conditions of characteristics design of the roofing complying solutions.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture discontinue

Technical body:

Discontinuous roof coverings

UNI/CT 033/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1603784

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Coperture discontinue – Istruzioni per la progettazione – Elemento di tenuta

Sommaro italiano

La norma analizza i requisiti di comportamento a cui l' elemento di tenuta, facente parte di coperture discontinue, deve rispondere in funzione delle azioni e degli effetti derivanti dagli agenti esterni alla copertura e dagli agenti interni alla stessa indotti dalla particolare soluzione tecnologica. In rapporto a tali requisiti la norma formula indicazioni per l' analisi progettuale.

Title

Discontinuous roofing – Design criteria – Waterproofing element

Summary

The standard takes in consideration the behaviour requirements of the waterproofing element in a discontinuous roofing according to the effects and actions of the internal or external agents. The standard provides a guidance for design of the element.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture discontinue

Technical body:

Discontinuous roof coverings

UNI/CT 033/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1603785

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Sistemi di copertura – Definizione e classificazione degli schemi funzionali, soluzioni conformi e soluzioni tecnologiche delle coperture discontinue

Sommaro italiano

La norma indica, definisce e classifica gli schemi funzionali delle coperture discontinue, riporta la matrice delle soluzioni conformi e individua le principali condizioni progettuali caratteristiche per l'identificazione delle soluzioni conformi delle coperture discontinue.

Title

Building – Roofing – Terminology and classification of functional schemes, conform solutions and technological solutions of discontinuous roofing

Summary

The standard show, defines and classifies the discontinuous roofing functional schemes, reports the matrix of complying solutions and identifies the main conditions of characteristics design of the roofing complying solutions.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture discontinue

Technical body:

Discontinuous roof coverings

UNI/CT 033/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1603786

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Coperture – Analisi degli elementi e strati funzionali delle coperture discontinue

Sommario italiano

La presente norma fornisce istruzioni per la progettazione e la scelta di elementi e strati dei sistemi di copertura discontinua.

Title

Building – Roofings – Analysis of functional components of discontinuous roofing and design specifications for definition of technological solutions

Summary

This standard provides instructions for design and choice of elements and layers of discontinuous roof coverings.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Pavimenti e rivestimenti lapidei

Technical body:

Stone flooring and wall coverings

UNI/CT 033/GL 20

Codice Progetto
Project number

UNI1602132

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione

Sommaro italiano

La norma fornisce le istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione di rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti, interni ed esterni.

Title

Stone floor, wall and ceiling coverings - Instruction for the design, installation and maintenance

Summary

The standard gives instructions for the design, installation and maintenance of stone internal and external floor, wall and ceiling coverings.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Pavimenti e rivestimenti lapidei

Technical body:

Stone flooring and wall coverings

UNI/CT 033/GL 20*Codice Progetto*
*Project number***UNI1602371***Data di messa allo studio*
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Metodi di prova per pietre naturali – Determinazione della misura della macchiabilità di superfici di pietra

Sommario italiano

La norma descrive un metodo di prova per la misura della variazione di colore che si ottiene macchiando la superficie con diversi agenti macchianti.

Title

Natural stone test methods – Determination of the measure of the staining of stone surfaces

Summary

The standard describes a test method to measure colour differences by staining the surface with several staining agents.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Supporti di pavimenti (massetti)

UNI/CT 033/GL 23

Floor screeds

Codice Progetto
Project number

UNI1604003

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Massetti per pavimentazioni - Metodi di misurazione dell'umidità

Sommario italiano

La presente norma definisce i metodi di misurazione dell'umidità presente nei massetti cementizi o a base di leganti speciali per utilizzo in interno ed esterno e a base di solfato di calcio per utilizzo in interno.

Title

Floor screeds - Measurement methods of humidity content

Summary

This standard defines the measurement methods of humidity content in cementitious screeds, or screeds based on special binders for internal and external applications and calcium sulphate screeds for internal applications.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Chiusini di pozzetti e separatori

UNI/CT 033/GL 29

Gully tops and manhole taps

Codice Progetto
Project number

UNI1603451

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Guida all'installazione di dispositivi di coronamento e di chiusure in zone di circolazione pedonale e/o veicolare (chiusini e caditoie)

Sommario italiano

La norma specifica le indicazioni per l'installazione e la posa in opera di dispositivi di coronamento e chiusura, in zone soggette a circolazione di veicoli e/o pedoni.

Title

Guideline for the installation for gully tops and manhole tops for pedestrian and/or vehicular areas

Summary

This standard specifies the indications for the installation for gully tops and manhole tops, within vehicular and pedestrian areas.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Figura professionale del pittore verniciatore, decoratore edile e applicatore di finiture

UNI/CT 033/GL 31

Building painter, decorator and finishing applicator

Codice Progetto
Project number

UNI1603276

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate – Pittore edile – Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti relativi all'attività professionale della figure del pittore edile, ossia del soggetto professionale operante nell'ambito dell'applicazione di sistemi di verniciatura, in termini di conoscenza, attività e competenza, secondo il quadro europeo delle qualifiche. I requisiti sono indicati sia per consentire la valutazione dei risultati dell'apprendimento informale e non formale sia ai fini di valutazione di conformità delle competenze.

Title

Non-regulated professions – Building painter – Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard describes requirements of building painter, that is the professional subject working in the field of applying coating systems, in terms of knowledges, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi e componenti ad acqua

UNI/CT 034/GL 07

Water firefighting systems and equipments

Codice Progetto
Project number

UNI1601542

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-16

Data obiettivo
Target date

15-09-17

Titolo italiano

Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - Caratteristiche costruttive e funzionali

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti costruttivi e funzionali minimi da soddisfare nella realizzazione di locali tecnici destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per l'alimentazione idrica di impianti antincendio.

Title

Premises intended for the installation of pumpset for fire fighting systems - Functional and constructive requirements

Summary

This standard specifies minimum functional and constructive requirements to be fulfilled in the realization of premises intended for the installation of pumpset for fire fighting systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Sistemi e componenti ad agenti speciali

Technical body:

Special agent firefighting systems and equipments

UNI/CT 034/GL 08

Codice Progetto
Project number

UNI1603154

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Impianti fissi di estinzione antincendio – Componenti per impianti di estinzione a gas –
Requisiti e metodi di prova per la compatibilità tra i componenti

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti e descrive i metodi di prova per la compatibilità tra i componenti dei sistemi di estinzione incendi utilizzando estinguenti gassosi, di cui alla UNI EN 15004-1, progettati ed assemblati con componenti conformi alla parte pertinente della serie UNI EN 12094.

Title

Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Requirements and test methods for the compatibility of components

Summary

This technical specification specifies requirements and describes test methods for the compatibility of components (according to EN 12094 series) for gas extinguishing systems assembled and designed according to EN 15004-1.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi per il controllo di fumo e calore

UNI/CT 034/GL 09

Smoke and heat control systems

Codice Progetto
Project number

UNI1602159

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 6: Sistemi di ventilazione forzata orizzontale per autorimesse al chiuso

Sommario italiano

La Specifica Tecnica fornisce i requisiti minimi per la progettazione, realizzazione e controllo iniziale per sistemi forzati di controllo di fumo e calore mediante ventilazione orizzontale per autorimesse al chiuso, con e senza impianti sprinkler, su uno o più livelli, per autovetture e veicoli commerciali leggeri, (max 3,5 t).

La specifica tecnica copre soltanto le autorimesse tradizionali in cui le autovetture sono parcheggiate fianco a fianco con strade/corsie di accesso comuni dove le autovetture sono guidate sia in ingresso che in uscita. Non sono coperti altri tipi di autorimesse, tipo parcheggi automatici meccanizzati.

Title

Smoke and heat control system - Part 6: Horizontal powered ventilation systems for enclosed car parks

Summary

This technical specification gives minimum design, installation and commissioning requirements for powered smoke and heat control systems for enclosed car parks using horizontal ventilation, with or without sprinkler protection, on one or more levels, for cars and light commercial vehicles (max 3,5 t).

This technical specification only covers traditional car parks that are with cars parked alongside each other with common access roadways/lanes for cars to be driven in and out. It does not cover other forms of car parking systems, such as stacking systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Protezione catodica di strutture metalliche interrate ed immerse

Technical body:

Cathodic protection of buried and immersed metallic structures

UNI/CT 035/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603375

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Protezione catodica di strutture metalliche interrate - Criteri generali per l'attuazione, le verifiche e i controlli ad integrazione della ISO 15589-1 per sistemi di protezione catodica a corrente impressa o anodi galvanici

Sommario italiano

La norma, definisce la programmazione annuale delle misure di protezione catodica da applicare ai sistemi a corrente impressa o ai sistemi con anodi galvanici, con l'obiettivo di monitorare l'efficacia della protezione catodica in conformità alla ISO 15589-1.

La norma non si applica ai sistemi di protezione catodica di armature metalliche del calcestruzzo né alle strutture complesse in conformità alla UNI EN 14505.

Title

Cathodic protection of buried metallic structures - General criteria for the implementation, verification and integration of ISO 15589-1 for cathodic protection systems or galvanic anodes.

Summary

The standard defines the annual programming of cathodic protection measures to be applied to current-operated systems or galvanic-anode systems, with the aim of monitoring the effectiveness of cathodic protection in accordance with ISO 15589-1.

The standard does not apply to cathodic protection systems of concrete reinforcement, nor to of complex structures in accordance with UNI EN 14505.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Rivestimenti metallici e da smalto porcellanato

UNI/CT 035/GL 14

Metallic coatings and vitreous and porcelain enamels

Codice Progetto
Project number

UNI1601967

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Smalto porcellanato - Requisiti e prove del serbatoio smaltato degli scaldacqua di acciaio con protezione catodica

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti e i relativi metodi di prova che devono essere soddisfatti dalla superficie interna smaltata del serbatoio degli scaldacqua di acciaio con protezione catodica, compresi gli accessori smaltati incorporati.

Title

Vitreous and porcelain enamels - Quality requirements and test methods of enamelled hot water tanks with cathodic protection

Summary

The standard specifies the requirements and the related testing methods of internal enamelled surface, including accessories, of hot water tanks protected by means of cathodic protection.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Profili professionali della funzione Risorse Umane

UNI/CT 038/GL 02

Professional profiles of the human resources

Codice Progetto
Project number

UNI1603735

Data di messa allo studio
Starting date

06-11-17

Data obiettivo
Target date

06-05-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Profili professionali della funzione Risorse Umane - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi ai profili professionali della funzione Risorse Umane, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions - Professional profiles Human resources - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the professional profiles Human resources, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Procedimenti tecnologici di saldatura

Technical body:

Technological processes of welding

UNI/CT 039/SC 05/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1603885

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Saldatura delle materie plastiche - Saldatura ad elementi termici per contatto - Saldatura di giunti testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione

Sommaro italiano

La norma si applica al processo di saldatura ad elementi termici per contatto per la realizzazione di giunzioni testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. Sono inoltre definite le modalità per la preparazione e l'esecuzione delle saldature, i requisiti cui devono soddisfare le attrezzature impiegate, nonché i tipi di controllo che devono essere realizzati per verificare la qualità del giunto.

Title

Welding of plastic materials - Heated tool butt welding.- Welding of polyethylene pipes and/or fittings for gas, water and others pressure fluids pipelines

Summary

This standard is applicable to heated tool butt welding of polyethylene pipes and/or fittings for gas, water and others pressure fluids pipelines.

Modalities for preparation and welding are defined as well as requirements for equipment and the tests to assess the quality of joints.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 600

UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U83	Servizi
Technical body:		
UNI/CT 040		Services

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U8300A190	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	06-08-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-01-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Servizi - Reputazione on-line - Termini e definizioni, tipologie dei servizi
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i principali termini relativi alla attività di consulenza sulla reputazione on-line e le tipologie di servizio offerto dai fornitori di servizi professionali. La norma può essere utilizzata per la definizione di contratti, specifiche di servizio, richieste di offerte, definizione di capitolati o bandi di gara.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Services - On-line reputation - Terms, definition and service types
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard defines the main terms related to consulting activities on the online reputation and the types of services offered by professional service providers. The standard can be used for the definition of contracts, service specifications, requests for proposals, the definition of specifications or tenders.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U83	Servizi
Technical body:		
UNI/CT 040		Services

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U8300A270	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	05-10-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-01-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Pianificazione finanziaria, economica e patrimoniale personale - Guida all'applicazione della UNI ISO 22222:2008 - Terminologia, classificazione e requisiti del servizio
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma definisce una serie di indicazioni all'applicazione della UNI ISO 22222:2008. La norma è applicabile a tutti coloro che professionalmente offrono ai clienti servizi di consulenza personalizzati (generici o specifici) in relazione a tutte le aree di bisogni finanziari, economico e patrimoniali, indipendentemente dal loro status occupazionale o normativo anche se organizzati in forma di rete, per esempio banche, società assicurative, società di intermediazione mobiliare.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Personal financial planning - Guideline for the application of UNI ISO 22222:2008 - Terminology, classification and requirements of service
--------------	---

<i>Summary</i>	This standard specifies terminology, classification and requirements of personal financial planning, adapting ISO 22222 to the Italian cultural situation and current legislation about the offering of proper solutions of life insurance and insurance against damages
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U83	Servizi di consulenza e supporto gestionale alle imprese e organizzazioni
Technical body:		
UNI/CT 040/GL 01		Management consultancy and support to enterprises and organizations

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U8300A230	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	06-08-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-01-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Attività professionali non regolamentate - Consulente di direzione (consulente di management) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza
<i>Sommario italiano</i>	<p>L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire i requisiti generali che un professionista deve possedere per essere definito "consulente di management".</p> <p>Essa si riferisce alle seguenti tipologie di consulenza: Consulenza strategica, Consulenza per il cambiamento organizzativo, Consulenza di innovazione e sviluppo.</p> <p>Detti requisiti sono descritti in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (European Qualifications Framework - EQF)</p>

<i>Title</i>	Non-regulated professions - Management consultant - Knowledge, skill and competence requirements
<i>Summary</i>	<p>The standard defines general requirements for a management consultant.</p> <p>It is referred to strategic consultancy, consultancy in the field of change management and in the field of business development.</p> <p>These requirements are described in terms of knowledge, skill and competence in line with the European Qualification Framework (EQF).</p>

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Pianificazione, educazione e welfare finanziario assicurativo previdenziale
UNI/CT 040/GL 14	Personal financial planning, education and welfare

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602584	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-02-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	02-08-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Pianificazione finanziaria, economica e patrimoniale personale - Guida all'applicazione della UNI ISO 22222:2008 - Parte 2: Prodotti e servizi
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La norma, in aggiunta alle indicazioni della UNI 11348-1, specifica i modelli e i criteri per la definizione delle proposte in termini di prodotti e servizi che il cliente potrebbe sottoscrivere al fine di attuare una pianificazione finanziaria, economica e patrimoniale.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Personal financial planning - Guideline for the application of UNI ISO 22222:2008 - Part 2: Products and services
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard specifies models and criteria for definition of the proposals of financial products and services that the customer could subscribe in order to implement a personal financial planning.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Pianificazione, educazione e welfare finanziario assicurativo previdenziale
UNI/CT 040/GL 14	Personal financial planning, education and welfare

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602585	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-02-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	02-08-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Pianificazione finanziaria, economica e patrimoniale personale - Guida all'applicazione della UNI ISO 22222:2008 - Parte 3: Sviluppo della cultura dell'integrità delle organizzazioni e dei professionisti mediante predisposizione di un codice di integrità e delle attività educative connesse
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma intende integrare la UNI 11348-1 in merito al tema dell'etica, al fine di fornire delle linee guida per l'elaborazione di un codice di ragionamento etico che sia attuato dalle organizzazioni degli intermediari mediante una attività di formazione valoriale degli operatori, monitorando i risultati nel tempo.</p> <p>La norma fornisce delle linee guida metodologiche destinate agli individui e alle organizzazioni che devono sviluppare la cultura dell'integrità attraverso un processo il cui esito è la realizzazione di un codice di integrità che sia integrato ma non combinato con il modello di governance e compliance aziendale.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Personal financial planning - Guideline for the application of UNI ISO 22222:2008 - Part 3: Development of the culture of integrity of organizations and professionals by mean of provision of an integrity code and educational related activities
--------------	---

<i>Summary</i>	The Standard gives guidelines to design and implement an integrity code in order to develop the culture of integrity of financial organizations and planners.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Pianificazione, educazione e welfare finanziario assicurativo previdenziale
UNI/CT 040/GL 14	Personal financial planning, education and welfare

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603412	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	25-08-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	25-02-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Pianificazione finanziaria, economica e patrimoniale personale - Guida all'applicazione della UNI ISO 22222:2008 Parte 1: Terminologia, classificazione e requisiti del servizio per i pianificatori
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i criteri in base ai quali il pianificatore, con adeguata competenza professionale, assiste il cliente nella definizione e nel raggiungimento degli obiettivi di vita concordati, nel rispetto delle esigenze, dei vincoli e delle preferenze del cliente.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Personal financial planning - Guideline for the application of UNI ISO 22222:2008 - Part 1: Terminology, classification and requirements of service for planners
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard specifies criteria upon which personal financial planners, with suitable professional competence, supports the clients in the definition and achievement of planned life objectives, respecting needs, obligations and preferences of the client
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Amministratori di condominio

Technical body:

Apartment block administrators

UNI/CT 040/GL 18

Codice Progetto
Project number

UNI1602508

Data di messa allo studio
Starting date

14-12-16

Data obiettivo
Target date

14-06-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Revisore condominiale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del revisore condominiale, al fine di qualificare l'attività professionale a tutela e garanzia dell'amministrazione e della gestione di patrimoni immobiliari e condominiali ed in particolare dei consumatori fruitori dei servizi in ambito condominiale.

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del revisore condominiale in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF - European Qualifications Framework). Tali requisiti sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Condominium auditor - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard is to define the requirements of knowledge, skills and competence of condominium auditor.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Pianificazione e compliance nell'ambito delle banche, delle società finanziarie e delle assicurazioni

UNI/CT 040/GL 20

Planning and compliance in banks, financial and insurance societies

Codice Progetto
Project number

UNI1601752

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate

Figure professionali operanti nella pianificazione e nella compliance nelle persone giuridiche, associazioni ed enti del settore bancario, finanziario e assicurativo

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire, per ognuno dei profili professionali che saranno eventualmente individuati, i requisiti del "compliance officer", cioè l'insieme di conoscenze, abilità e competenze necessarie allo svolgimento della professione che è trasversale all'intera attività dell'azienda.

Compliance officer: Figura professionale operante nel campo dell'analisi attuale e prospettica, della prevenzione e mitigazione dei rischi connessi con le attività operative e della non conforme attuazione delle regole interne ed esterne

Title

Non regulated professions

Operators working in planning and compliance of companies, associations and bodies of banking, financial and insurance sectors

Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standardization activity is aimed at defining, for each professional profile identified, the requirements of the compliance officer, i. e. the knowledges, skills and competences necessary to carry out the profession, which involves the whole company activity.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Pianificazione e compliance nell'ambito delle banche, delle società finanziarie e delle assicurazioni

UNI/CT 040/GL 20

Planning and compliance in banks, financial and insurance societies

Codice Progetto
Project number

UNI1602825

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate

Figure professionali operanti nella Funzione di Controllo Rischi per le persone giuridiche, associazioni ed enti pubblici o privati operanti nel settore bancario, finanziario ed assicurativo o che svolgono attività professionale per tali settori

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi al professionista operante nella Funzione Controllo Rischi per le persone giuridiche, associazioni ed enti pubblici o privati operanti nel settore bancario, finanziario ed assicurativo o che svolge la sua attività professionale per tale settore, soggetto o meno al controllo delle Autorità e Organismi di vigilanza .

Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare e contribuire a rendere omogenei, per quanto possibile, i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Professionals operating in the field of risk management in Banks, Financial and Insurance companies - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the profession of professionals operating in the field of risk management for banks, financial and insurance companies i.e. those engaged in risk management and control in banks, financial and insurance companies.

These requirements are specified, starting from the identified tasks and specific activities, in terms of knowledge, skill and competence, in accordance with the European Qualification Framework (EQF) and they're expressed in order to facilitate the processes of assessment and validation of learning outcomes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Turismo

Technical body:

Tourism

UNI/CT 040/GL 22

Codice Progetto
Project number

UNI1603280

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Stabilimenti balneari - Requisiti per la sicurezza, qualità, fruibilità e sostenibilità dei servizi

Sommaro italiano

Il documento fornisce agli operatori del settore turistico-balneare gli elementi necessari per impostare, gestire e verificare i servizi offerti, garantendo al cliente adeguati livelli di sicurezza, qualità, fruibilità e rispetto dell'ambiente circostante.

Title

Beach services - Safety, quality, accessibility and sustainability requirements of services and amenities

Summary

The standard provides the turistic-beach operators with the necessary elements to set up, manage and verify the offered services, guaranteeing to the client the appropriate levels of safety, quality, accessibility and sustainability

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coaching

UNI/CT 040/GL 24

Codice Progetto
Project number

UNI1601326

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Coach -

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire e qualificare la professione in oggetto, per poter dare certezze e garanzie di qualità alla domanda di coaching (Organizzazioni, Persone, Gruppi) e all'offerta di coaching (professionisti coach già presenti sul mercato, professionisti che vorranno intraprendere la professione, scuole di coaching, associazioni di coaching) Tutto ciò nasce anche per l'esigenza normativa legata alla Legge 4 del 14 gennaio 2013 e per allinearsi con il Decreto Legislativo 13 del 2013.

Normare il processo di qualificazione professionale del coach consente l'assunzione di responsabilità consapevole e competente del professionista coach e di tutti i soggetti coinvolti nel servizio.

Al contempo la norma potrà essere per il coach professionista un utile strumento per mettere in evidenza le proprie competenze sulla base di una norma nota anche al cliente.

Title

Non regulated professions - Coach - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standardization activity is aimed at defining and qualifying the coaching profession, in order to provide certainty and guaranties of quality both to those who request coaching (Organizations, Individuals, Groups); and to the coaching suppliers (professionals already in the market, those who would like to become professional coaches, schools of coaching, associations of coaching). It is also necessary in order to comply with the Law 4/2013 (January the 4th 2013) and D.Lgs. 13/2013.

Standardizing the process of professional qualification for coaches allows the coach and the other subjects involved in the service to take on responsibility with awareness and competence.

In addition the norm will be a useful tool for the professional coach in order to demonstrate their own competencies on the basis of a standard which the client is also aware of

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U50	Sicurezza
Technical body:		
UNI/CT 042		Safety

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U5000C170	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	22-07-14	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-12-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Attività professionali non regolamentate - Igienista Industriale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale dell'igienista industriale, ossia colui che si assume la responsabilità di individuare, valutare e controllare, ai fini della prevenzione e della eventuale bonifica, dei fattori ambientali di natura chimica, fisica e biologica derivanti dall'attività industriale, presenti all'interno e all'esterno degli ambienti di lavoro che possono alterare lo stato di salute e di benessere dei lavoratori e della popolazione, nel rispetto dei canoni di etica professionale.</p> <p>Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Non-regulated professions - Industrial hygienist - Definition of requirements for knowledge, ability and competence
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The standard defines the requirements related to the occupational hygienists, that, in order to prevent and eventually reclaim, have the responsibility to identify, evaluate and control the chemical, physical and biological risks resulting from industrial activity, both inside and outside of the workplace that may affect the health and well-being of workers and the general population, in accordance with the canons of professional ethics. These requirements are specified, starting from the tasks and specific activities identified in terms of knowledge, skills and competence according to the EQF (European Qualifications Framework - EQF) and are expressed in a way that facilitates the processes of assessment and validation of learning outcomes.</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603081

Data di messa allo studio
Starting date

16-05-17

Data obiettivo
Target date

16-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603082

Data di messa allo studio
Starting date

16-05-17

Data obiettivo
Target date

16-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna – Segni grafici per segnali di informazione

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per i segnali di informazione da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports – Symbols for information signs

Summary

The standard specifies symbols for information signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603083

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di obbligo

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di obbligo da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for mandatory signs

Summary

The standard specifies the symbols for mandatory signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603084

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di divieto

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di divieto da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for prohibition signs

Summary

The standard specifies the symbols for prohibition signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603085

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di pericolo

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di pericolo da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for danger signs

Summary

The standard specifies the symbols for danger signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

Technical body:

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

UNI/CT 042/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603086

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici.

Title

Specific signs for ski slopes and skiroutes - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for ski slopes and skiroutes

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

Technical body:

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

UNI/CT 042/GL 03*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603087***Data di messa allo studio*
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica specifica per piste da fondo - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici.

Title

Specific signs for cross country tracks - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for cross country tracks

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Articoli per puericoltura

Technical body:

Child care articles

UNI/CT 042/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603279

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Articoli per puericoltura – Porta bambini - Requisiti di sicurezza e metodi di prova – Fasce porta bambini

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per le fasce porta bambini, progettate per trasportare il bambino e fissate al torso del portatore.

La norma si applica alle seguenti tipologie di prodotto: stola portabebè; supporti monospalla; mei tai.

La norma non si applica ai prodotti trattati dalla UNI EN 13209-2. Le fasce porta bambini sono progettate per permettere al portatore di avere le braccia libere. Le fasce porta bambini sono progettate fino a un peso massimo del bambino di 18 kg.

Title

Child use and care articles - Baby carriers - Safety requirements and test methods – Baby slings

Summary

This Standard specifies the safety requirements and test methods for baby slings without a framed support designed to carry a child when attached to the carer's torso.

This standard applies to the following product categories: baby wrap; one-shoulder baby sling; mei tai.

This Standard does not apply to products covered by EN 13209-2. Baby slings are designed to allow the carer a hands free operation when standing and/or walking. These slings are for use up to a maximum weight of 18 kg.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Articoli per puericoltura

Technical body:

Child care articles

UNI/CT 042/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603838

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Articoli per puericoltura – Porta bambini - Requisiti di sicurezza e metodi di prova – Marsupi senza aperture integrate per le gambe

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per i marsupi senza aperture integrate per le gambe, progettate per trasportare il bambino e fissate al torso del portatore.

La norma non si applica ai prodotti trattati dalla UNI EN 13209-2. I marsupi senza aperture integrate per le gambe sono progettati per permettere al portatore di avere le braccia libere. I marsupi senza aperture integrate per le gambe sono progettati fino a un peso massimo del bambino di 18 kg.

Title

Child use and care articles - Baby carriers - Safety requirements and test methods – Soft carrier without incorporated integral leg openings

Summary

This Standard specifies the safety requirements and test methods for soft carriers without a framed support and without incorporated integral leg openings designed to carry a child when attached to the carer's torso.

This Standard does not apply to products covered by EN 13209-2. Children slings are designed to allow the carer a hands free operation when standing and/or walking. These slings are for use up to a maximum weight of 18 kg.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Attrezzature provvisionali

Technical body:

Temporary works equipment

UNI/CT 042/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1602710

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Attrezzature provvisionali - Casseforme - Parte 1: Casseforme verticali - Requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'uso

Sommaro italiano

La norma fornisce i requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'utilizzo delle casseforme verticali componibili e non, destinate alla realizzazione di attrezzature provvisionali atte a contenere il calcestruzzo durante il getto e la maturazione, corredate da sistemi e/o strutture di stabilizzazione e/o di puntellamento di contrasto.

La norma non si applica a:

- le configurazioni di casseforme monouso, realizzate in cantiere, di altezza complessiva non maggiore di 1 metro;
- le casseforme destinate a rimanere permanentemente nella costruzione;
- i prodotti da costruzione, ai sensi della legislazione vigente.

Title

Temporary works equipment - Formworks - Part 1: Vertical formworks - General requirements for design, construction and use

Summary

This standard gives the general requirements for the design, construction and the correct use of vertical formwork both modular and non modular, intended for the production of temporary works equipments able to contain the concrete during casting and maturation, accompanied by systems and/or stabilization structures and/or propping of contrast.

The standard does not apply to:

- configurations of disposable formwork, made on site, in overall height not greater than 1 meter;
- formworks intended to remain permanently in the construction;
- construction products, according to the European legislation.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Metodi e sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro

UNI/CT 042/GL 55

Occupational health and safety management systems

Codice Progetto
Project number

UNI1601968

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Adozione ed efficace attuazione dei Modelli di Organizzazione e Gestione (MOG) della salute e sicurezza - Modalità di asseverazione da parte di Organismi Paritetici

Sommario italiano

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. prevede l'asseverazione dell'adozione ed efficace attuazione dei modelli di organizzazione e gestione della salute e sicurezza sul lavoro, di cui all'art. 30 del medesimo decreto legislativo, ed aventi l'obiettivo di prevenire i reati di cui all'art. 25 septies del D. Lgs. 231/01 e s.m.i.

Tale facoltà è demandata agli Organismi Paritetici costituiti da associazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori comparativamente più rappresentative sul piano nazionale.

La legge tuttavia non declina alcun tipo di modalità o di requisito per l'attuazione dell'attività di asseverazione, salvo quella, prevista al comma 3 ter dell'art. 51 del decreto 81, secondo la quale "ai fini di cui al comma 3-bis, gli organismi paritetici istituiscono specifiche commissioni paritetiche, tecnicamente competenti".

Si rende pertanto utile e necessario un rapporto tecnico che possa fornire metodi e strumenti per lo svolgimento delle attività di verifica dei MOG delle aziende ai fini del rilascio di attestati di asseverazione sulla efficace attuazione dei MOG stessi da parte degli Organismi Paritetici.

Title

Adoption and effective implementation of the Organizational and Management Models (MOG) of health and safety - Asseveration procedure by Italian Joint Bodies

Summary

Legislative Decree 81/2008 allows the asseveration of the adoption and effective implementation of the organizational and management models of health and safety at work as declined in art. 30 of same legislative decree, with the aim to prevent the crimes referred to the art. 25 septies of Legislative Decree 231/01.

This option is left to the Joint Bodies constituted of associations of employers and workers between the most representative at national level.

However, the law does not give a resolution about the kind of requirement or procedures for the asseveration activity, except for the one, declined in paragraph 3b of art. 51 of the Decree 81, according to which "for the purposes referred to paragraph 3- bis, the joint bodies establish specific joint commissions, technically competent".

It is therefore useful and necessary a technical report that provides methods and tools for carrying out the verification activity of MOG implemented by companies with the aim to attest

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U50** **Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici**

Technical body:

UNI/CT 042/GL 59

Assessment of the workers exposure to chemicalsCodice Progetto
Project number**U5000C490**Data di messa allo studio
Starting date

03-04-15

Data obiettivo
Target date

31-03-18

Titolo italiano

Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici - Analisi di modelli di calcolo ai fini della valutazione del rischio occupazionale da agenti chimici

Sommario italiano

Il presente Rapporto tecnico si propone di descrivere la struttura e le applicazioni pratiche dei seguenti modelli di calcolo: "Movarisch", "Modello applicativo proposto dalla regione Piemonte per la valutazione del rischio chimico", "Stoffenmanager", "Cheope CLP", "Linee direttrici pratiche di carattere non obbligatorio sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi connessi con gli agenti chimici sul lavoro", utilizzabili per la valutazione del rischio derivante dalla presenza degli agenti chimici negli ambienti di lavoro, facendo riferimento ad eventuali studi sull'applicazione dei suddetti modelli e mettendo in evidenza, per ciascuno di essi, caratteristiche ed utilizzi.

Title

Assessment of the workers exposure to chemicals - Survey into predictive models to evaluate the occupational risk from chemicals

Summary

The purpose of the current Technical Report is to describe the general framework and the application field of the following predictive models: "Movarisch", "Application model proposed by Piemonte region to evaluate the chemical risk", "Stoffenmanager", "Cheope CLP", "Practical guidelines of a non-binding nature on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work", that can be used for the assessment of the risk resulting from chemicals in the workplaces. The Technical Report mentions any studies on the application of these models available in the scientific literature and it shows peculiarities and uses of each model.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici

UNI/CT 042/GL 59

Assessment of the workers exposure to chemicals

Codice Progetto
Project number

UNI1601920

Data di messa allo studio
Starting date

16-06-16

Data obiettivo
Target date

16-12-17

Titolo italiano

Ambienti confinati - Classificazione e criteri di sicurezza

Sommario italiano

L'entrata in vigore del DPR 177/2011 ha determinato l'osservanza di obblighi per il Datore di lavoro committente che non tengono conto delle differenti tipologie di ambienti confinati/sospetti di inquinamento esistenti (differenze di natura strutturale, impiantistica, di lavorazioni condotte al loro interno, di natura e tipologia di sostanze pericolose e in termini di correlazione o meno tra la presenza di tali sostanze e il processo di lavoro della committente). Peraltro, riguardo al campo di applicazione del DPR 177/2011, la norma non fornisce una nuova definizione di spazio confinato o di spazio sospetto di inquinamento ma si riferisce alle aziende che operano negli ambienti di cui agli artt. 66 e 121 e di cui all'Allegato IV del Decreto legislativo 81/2008. Facendo riferimento a diverse interpretazioni derivanti da documenti e indicazioni elaborate a livello nazionale e alla normativa internazionale, si evidenzia come la classificazione di questi ambienti sia caratterizzata dal fatto che sono spazi circoscritti, non progettati per la presenza continua di un lavoratore, che talora presentano aperture di accesso con dimensione limitate (difficoltà di accesso e/o di uscita) e da una ventilazione naturale sfavorevole, in cui può accadere un evento incidentale importante, che può portare a un infortunio grave o mortale, in presenza di condizioni che possono essere immediatamente pericolose per la salute o la sicurezza del lavoratore (agenti chimici pericolosi, sotto ossigenazione, rischio di elettrocuzione, annegamento, ecc.).

Title

Confined spaces - Classification and safety criteria

Summary

Many workplaces contain areas that are considered "confined spaces" because while they are not necessarily designed for people, they are large enough for workers to enter and perform certain jobs. A confined space also has limited or restricted means for entry or exit and is not designed for continuous occupancy. Confined spaces include, but are not limited to, tanks, vessels, silos, storage bins, hoppers, vaults, pits, manholes, tunnels, equipment housings, ductwork, pipelines, etc. The Presidential Decree 177/2011 requires the observance of obligations for the contracting Employer that don't take into account the different types of confined spaces (structural or plants differences, work activities, nature and type of used hazardous substances).

The aim of a standard on this topic is to support the Employers in analyzing and assessing whether within the company there are areas which fall within the scope of Presidential Decree 177/2011, bringing operational guidance on their management. In order to access into confined spaces, after preliminary verification at the work, it can be useful to divide the environments in various types, identified either on the basis of structural and plant

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Figura professionale in ambito HSE

UNI/CT 042/GL 68

Professional concerning HSE

Codice Progetto
Project number

UNI1602096

Data di messa allo studio
Starting date

03-10-16

Data obiettivo
Target date

03-04-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali in ambito HSE (Health, Safety, Environment) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La figura professionale in ambito HSE, qui proposta, non modifica in alcun modo quanto specificato dalla legge (Dlgs. 81/08 e "Accordo Stato-Regioni del 26/01/2006") in termini di ruolo, competenze e relativa formazione prevista per le figure del Responsabile e dell'Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP e ASPP).

La figura professionale in ambito HSE ha le competenze, conoscenze, abilità ed esperienze che gli consentono di gestire in modo integrato i diversi ambiti HSE all'interno di una data organizzazione in termini di progettazione, implementazione, promozione, coordinamento, controllo e supporto tecnico dei processi legati alla salute, sicurezza e ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione.

Tale figura può essere caratterizzata da un eterogeneo bagaglio di esperienza e da diversi ruoli e gradi di operatività in relazione al contesto in cui opera (ad esempio in organizzazioni con diverso livello di complessità organizzativa e/o tecnica) e quindi svolgere attività con una prevalenza manageriale o tecnica.

A partire da un profilo professionale delineato in termini di ruolo, compiti ed esperienza

Title

Non-regulated professions - Health, Safety, Environment (HSE) professional profiles - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The Professional Profile in HSE, here described, does not modify what specified by the Italian Law (Dlgs. 81/08 and "Accordo Stato-Regioni del 26/01/2006") in terms of role, competences and relevant training for the "Responsabile" and "Addetto" of the "Servizio di Prevenzione e Protezione" (RSPP and ASPP).

The HSE profile has specific knowledge, skill, competence and experience necessary to manage the different HSE areas, within an Organization, in terms of designing, implementation, promotion, coordination, control and technical supporting for the processes linked to Health, Safety and Environment to contribute to the efficiency of the Organization.

This Profile will be characterized by different experiences and background, by different role and operation due to the context in which he works (i.e in Organization with different level of organizational and/or technical complexity). In this sense his job could have different levels of managerial and technical content.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Tecnologia grafica

Technical body:

Graphic technology

UNI/CT 042/SC 01/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1601914

Data di messa allo studio
Starting date

27-06-16

Data obiettivo
Target date

27-12-17

Titolo italiano

Metodo per la valutazione della qualità delle cartucce toner monocromatiche non originali utilizzate nella stampa elettrofotografica - Metodo di confronto: cartuccia toner non originale vs cartuccia toner originale

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti delle cartucce toner monocromatiche non originali. Il metodo di confronto è applicabile a qualsiasi cartuccia toner monocromatica non originale.

Title

Method for the determination of non-original toner cartridge print quality for monochromatic electrophotographic printer - Method of comparison: non-original toner cartridge vs original toner cartridge

Summary

The standard specifies the requirements for non-original monochrome toner cartridges. The comparison method is applicable to any non-original monochrome toner cartridge.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U50 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie**Technical body:**

UNI/CT 042/SC 02/GL 03 Respiratory protective devices

Codice Progetto
Project number

U5002C280

Data di messa allo studio
Starting date

06-05-14

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Guida alla scelta e all'uso degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie

Sommario italiano

La norma fornisce un indirizzo per la scelta e l'uso degli APVR. Essa può essere utilizzata, integralmente o parzialmente, nel predisporre raccomandazioni per l'uso degli APVR negli ambienti di lavoro e dei dispositivi di fuga.

Title

Guidelines for selection and use of respiratory protective devices

Summary

The standard is intended for those selecting and using respiratory protective devices for work and rescue purposes.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: U63 **Organizzazione e gestione della sicurezza****Technical body:**

UNI/CT 043/GL 05

Security management and organization*Codice Progetto*
*Project number***U63000140***Data di messa allo studio*
Starting date

16-03-15

Data obiettivo
Target date

31-01-18

Titolo italiano

Servizi - Istituti di Vigilanza Privata - Requisiti

Sommario italiano

La norma definisce e classifica i requisiti minimi e le modalità di controllo dei servizi offerti dagli istituti di vigilanza privata.

Title

Services - Private Security Services Providers - Requirements

Summary

This standard defines and classifies minimum requirements and checking modalities of services provided by private security companies.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: U42 **Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare**

Technical body:

UNI/CT 044/SC 04

Anaesthetic and respiratory equipment

Codice Progetto
Project number

U4204B030

Data di messa allo studio
Starting date

06-08-15

Data obiettivo
Target date

10-11-17

Titolo italiano

Guida all'accettazione e alla gestione operativa di impianti di distribuzione di gas medicali, vuoto ed evacuazione gas anestetici

Sommario italiano

La presente guida fornisce indicazioni operative relative alle procedure di accettazione e di gestione operativa per impianti di distribuzione dei gas medicali, del vuoto e di evacuazione dei gas anestetici. La guida deve essere utilizzata congiuntamente alla UNI EN ISO 7396, parti 1 e 2.

Title

Guidance to commissioning and operational management of pipeline systems for medical gases, vacuum and anaesthetic gas scavenging

Summary

This guideline gives operative indications about the commissioning and operational management procedures of pipeline systems for medical gases, vacuum and anaesthetic gas scavenging. The guideline shall be used together with UNI EN ISO 7396, part 1 and 2.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare

UNI/CT 044/SC 04

Anaesthetic and respiratory equipment

Codice Progetto
Project number

UNI1601521

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Linee di distribuzione dell'azoto liquido nelle sale criobiologiche - Progettazione, installazione, collaudo e gestione

Sommario italiano

La presente norma fornisce i criteri per la progettazione, l'installazione, i collaudi e la gestione di una sala criobiologica dotata di sistemi automatici di riempimento dei relativi contenitori criobiologici utilizzati per la conservazione di campioni biologici a temperature criogeniche, utilizzando azoto liquido come refrigerante. In particolare la presente norma riporta requisiti per i serbatoi criogenici fissi, per la linea criogenica e le caratteristiche delle apparecchiature connesse e non connesse alla linea criogenica, nonché quelli relativi ai sistemi di supervisione e automazione.

Title

Liquid nitrogen distribution systems for cryobiological room - Design, installation, testing and management

Summary

This standard provides criteria for design, installation, testing and management of a cryobiological room fitted with automatic filling systems for cryobiological vessels for biological samples conservation at cryogenic temperatures, using liquid nitrogen as cooling agent. In particular this standard specifies requirements for stationary cryogenic vessels, cryogenic pipeline and features of equipment connected and not connected to the cryogenic pipeline and, in addition, those related to supervision and automation systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Revisione della UNI 9507

Technical body:

Revision of UNI 9507

UNI/CT 044/SC 04/GL 05*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603600***Data di messa allo studio*
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto - Unità terminali per gas medicali compressi e per vuoto

Sommario italiano

La norma si applica alle unità terminali conformi alla norma UNI EN ISO 9170-1 destinate ad essere utilizzate negli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto; essa specifica le dimensioni degli innesti, delle prese e dei punti di connessione gas-specifici.

Title

Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Terminal units for compressed medical gases and vacuum

Summary

This standard applies to terminal units in compliance with UNI EN ISO 9170-1 that are intended to be used in pipeline systems for compressed medical gases and vacuum. This standard specifies dimensions of probes, sockets and gas specific connections points.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Processi di sterilizzazione

UNI/CT 044/SC 12/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603336

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Ricondizionamento dei dispositivi medici - Guida alla progettazione, sviluppo e controllo del processo di ricondizionamento dei dispositivi medici riutilizzabili (DMR) destinati ad essere utilizzati sterili

Sommario italiano

Il Rapporto Tecnico fornisce una guida alla progettazione, allo sviluppo, al controllo e alla valutazione dell'efficacia delle singole fasi e dell'intero processo di ricondizionamento dei dispositivi medici riutilizzabili (DMR) destinati ad essere utilizzati sterili.

Il documento contiene anche criteri di carattere organizzativo inerenti: responsabilità, ambienti, manutenzioni, controlli e verifiche periodiche, convalide, documentazione, riesame del processo e tracciabilità.

Le metodologie di sterilizzazione considerate dal presente documento sono:

- a vapore saturo, con rimozione forzata dell'aria,
- a perossido di idrogeno vaporizzato con o senza plasma,
- a vapore a bassa temperatura e formaldeide,
- a ossido di etilene.

Title

Reconditioning of medical devices - Guidelines for design, development and control of a reprocessing for reusable medical devices (RMD) intended to be used as sterile.

Summary

The Technical Report give guidelines for design, development, control and efficacy evaluation of any single phase and of the entire re-process of reusable medical devices intended to be used as sterile.

The document also includes organizational criteria concerning: responsibilities, environments, maintenance, routine controls, validation, documents, process review and traceability.

The sterilization processes described in this document are:

- Saturated steam sterilization with forced air removal,
- Vaporized hydrogen peroxide with or without plasma,
- Low temperature steam and formaldehyde,

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gestione per la qualità

Technical body:

Quality Management

UNI/CT 045/SC 03/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1602276

Data di messa allo studio
Starting date

05-10-16

Data obiettivo
Target date

05-04-18

Titolo italiano

Impianti nucleari. Requisiti particolari per l'applicazione della ISO 19443 nel decommissioning nucleare.

Sommaro italiano

Lo scopo del documento è di fornire i requisiti e raccomandazioni particolari per l'applicazione della futura norma ISO 19443 (che integra i requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2015 con la IAEA GSR part 2) nell'ambito delle attività di smantellamento delle centrali nucleari (decommissioning) in Italia. Il campo di applicazione del documento è limitato ai Sistemi di Gestione per la Qualità delle Organizzazioni che operano in campo nucleare in particolare nelle attività di "decommissioning", ai vari livelli della filiera produttiva (Esercenti, fornitori, sub-fornitori), con particolare riguardo a prodotti e/o servizi rilevanti ai fini della sicurezza nucleare. Il grado di applicazione di ciascun requisito si basa sull'impostazione del "Graded Approach" dell'IAEA che, nei confronti del fornitore, viene specificato dal Cliente in fase di qualifica e in contratto.

Il documento si propone di integrare i requisiti della norma ISO 19443 (riportati nel testo entro riquadri) con requisiti o raccomandazioni supplementari per il decommissioning, derivanti dalle guide internazionali sui Sistemi di Gestione per la Qualità in ambito nucleare "IAEA", opportunamente integrate con le raccomandazioni definite dall'Autorità di controllo italiana attraverso le Guide Tecniche CNEN, a tutt'oggi ancora di riferimento, tenendo anche conto dei requisiti WENRA. A tal riguardo, considerato che le guide tecniche dell'Autorità di

Title

Nuclear plants. Particular requirements for the application of ISO 19443 in nuclear decommissioning.

Summary

This document provides requirements and recommendations relating to quality management systems applied to decommissioning field, particularly referring to products and/ or services relevant to nuclear safety. Complementing and not replacing, the requirements of ISO 19443 (reported in the text within the boxes).

The requirements of this document apply to "Organizations operating in the nuclear field.", in particular in the activities of "decommissioning", at various levels of the production chain (Operator, suppliers, sub-suppliers). Grading application of each requirement is based on "Graded Approach" of the IAEA and, with respect to supplier, is specified by the customer during qualifying process and in the contract.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gestione integrata rifiuti radioattivi

Technical body:

Comprehensive radioactive waste management

UNI/CT 045/SC 04/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1601324

Data di messa allo studio
Starting date

12-02-16

Data obiettivo
Target date

12-08-17

Titolo italiano

Contenitori per rifiuti radioattivi solidi di media attività

Sommaro italiano

Lo scopo della norma è quello di definire le caratteristiche, i requisiti ed i criteri di progetto per i contenitori da utilizzare per il confezionamento dei rifiuti radioattivi solidi di media attività come da classificazione italiana dettata dal DM 7 Agosto 2015. La norma è destinata a tutti i produttori nazionali di rifiuti radioattivi che dovranno conferire i loro rifiuti al Deposito Nazionale (Legge 27 del 24/3/2012).

Title

Containers for radioactive solid Intermediate Level Waste

Summary

The purpose of the standard is to define the characteristics, requirements and design criteria for the containers to be used for packaging Intermediate Level Waste (classification by DM 7 August 2015). The standard is intended for all domestic producers of radioactive wastes who will deliver them to the National Repository (Law 27 of the 24/3/2012).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U11	TPD e GPS - Documentazione, specificazione e verifica geometriche dei prodotti
Technical body:		
UNI/CT 047		TPD and GPS - Geometrical documentation, specification and verification of products

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U11000310	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	18-02-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	05-04-18
---	------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Linee guida per la conferma metrologica delle apparecchiature di misura dimensionali - Parte 1: Principi generali
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma fornisce le linee guida generali per il controllo delle apparecchiature per le misurazioni dimensionali. Essa fornisce anche i principi generali per valutare l'idoneità delle apparecchiature nuove ed usate.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Guidelines for metrological confirmation of dimensional measurement equipment - Part 1: General principles
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard gives general practical instruction for checking gauge and measuring equipments. It gives general principles basis for evaluating of new and used dimensional measuring equipments.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Prescrizioni di sicurezza delle installazioni di trasporto a fune

UNI/CT 050/GL 01

Safety recommendations for cableway installations

Codice Progetto
Project number

UNI1602865

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Linee guida per la progettazione dei sistemi di trasporto persone ad automazione integrale con trazione a fune

Sommario italiano

Il documento è indirizzato a delineare i principi procedurali ai quali fare riferimento per la progettazione di massima di un sistema di trasporto persone ad automazione integrale con trazione a fune, riconoscibile in letteratura come APM (Automated People Mover). Si tratta di sistemi di trasporto ad impianto fisso, dotati di un posto centrale di controllo, che non prevedono necessariamente la presenza di personale sui veicoli né presso le stazioni; sono caratterizzati da veicoli che operano su vie di transito riservate, con pendenza e tortuosità variabili, la cui trazione principale è affidata ad uno o più anelli di fune e la cui velocità può essere annullata presso le stazioni.

L'obiettivo delle linee guida è coprire le specificità di servizio proprie di servizi di trasporto in ambito urbanizzato o fortemente antropizzato quindi non ad uso sportivo né ricreativo, tipici servizi di trasporto per aree montane e parchi a tema.

In tali ambiti urbani si riscontrano aspetti e temi normativi per la progettazione non sempre propri degli impianti a fune tradizionali, inizialmente concepiti per altri ambienti. Viene quindi contemplata la possibilità di trasporto di bagagli, carrozzine, accesso da parte di ogni genere di persone, inclusi coloro con difficoltà di deambulazione.

Title

Guidelines for the engineering and design of fully automated systems with rope traction for passenger transport

Summary

The document is addressed at defining the procedural principles to use for reference when dealing with the engineering and preliminary design of fully automated transport systems, with rope traction, for passengers; these installations are usually recognisable in literature as APM (Automated People Movers). Transport systems with fixed installations and equipped with a control room are dealt with, which do not necessarily require the presence of staff, neither on vehicles nor at the stations; they are characterised by carriers - which operate on isolated runways, having a variable grade and layout - whose main traction is assigned to one or more rope loops and whose speed can be erased at the stations.

The aim of these guidelines is to try cover those peculiarities of services which are proper of transportation in urban contexts or in any highly anthropic area, therefore not for sport activities neither for recreational purposes, which are typical instead of transportation in mountains and at thematic or amusement parks.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Materiale rotabile per trasporti urbani e suburbani (tranvie, metropolitane, ferrovie leggere)
UNI/CT 050/SC 04	Rolling stock for urban and suburban transport (tramways, subways, light rails)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603453	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	19-09-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-03-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Metropolitane e tranvie - Andamento plano-altimetrico dei binari
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma fornisce le regole per la progettazione dell'andamento planimetrico e altimetrico delle linee, per la sopraelevazione in curva e per l'allargamento dello scartamento dei binari.</p> <p>La norma si applica alle linee dei sistemi di trasporto "metropolitana", "metropolitana leggera", "tranvia veloce" (o "metrotranvia") e "tranvia" come definito nella UNI 8379</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Metropolitan railways and tramways - Horizontal and vertical track alignment
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>This standard provide rules for the design of the horizontal and vertical alignment of the lines, the track cant and the track gauge widening. This standard applies to the lines of transport systems "metro", "light metro", "rapid tramway" (or "light rail") and "tramway", as defined in UNI 8379.</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Valutazione della conformità

UNI/CT 052

Conformity assessment

Codice Progetto
Project number

UNI1603781

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Valutazione della conformità - Requisiti per gli organismi che forniscono audit e certificazione di sistemi di gestione - Parte 9: Requisiti di competenza per le attività di audit e la certificazione di sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione

Sommario italiano

La specifica tecnica integra i requisiti di cui alla ISO/IEC 17021-1. Essa include specifici requisiti di competenza per il personale coinvolto nel processo di certificazione di sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione (ABMS - Anti-Bribery Management Systems).

Title

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 9: Competence requirements for auditing and certification of anti-bribery management systems

Summary

This document complements the existing requirements of ISO/IEC 17021-1. It includes specific competence requirements for personnel involved in the certification process for anti-bribery management systems (ABMS).

Co-autore
Co-author

CEI

Comitato Elettrotecnico Italiano

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO/IEC TS 17021-9:2016

Organo Tecnico:

CIG - Comitato Italiano Gas

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

UNI/CT 100

Codice Progetto
Project number

UNI1603833

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione

Sommaro italiano

La norma definisce i materiali ed i relativi sistemi di giunzione da utilizzare per la costruzione e la manutenzione di tubazioni per la distribuzione di gas combustibile, esercite a pressione, MOP, non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) ed in grado di resistere alle pressioni MIP e STP come individuate in fase di progetto

Title

Gas distribution pipelines with maximum operating pressure (MOP) not exceeding 0,5 MPa (5 bar) - Materials and jointing systems

Summary

This standard defines materials and jointing systems to be used for the construction and maintenance of gas distribution pipelines with maximum operating pressure not exceeding 0,5 MPa (5 bar), able to withstand MIP and STP as defined in the design phase.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Qualità del gas

Technical body:

CIG - Gas quality

UNI/CT 101

Codice Progetto
Project number

UNI1603175

Data di messa allo studio
Starting date

10-07-17

Data obiettivo
Target date

10-01-19

Titolo italiano

Linee guida per la predisposizione dell'analisi di rischio per produttori di biometano da biomassa

Sommaro italiano

Il rapporto tecnico fornisce un metodo di lavoro per la redazione dell'analisi di rischio relativa alla produzione di biometano da biomasse ai sensi del punto 5 della UNI/TR 11537.

Title

Guidelines for the preparation of risk analysis for producers of biomethane by biomass

Summary

This technical report provides a guideline in order to draw up the risk analysis with regard to the production of biomethane by biomass, in accordance with point 5 of UNI/TR 11537.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602711

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 1: Termini e definizioni

Sommaro italiano

La norma stabilisce i termini e le definizioni relativamente alle stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Title

Gas infrastructures

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 1: Terms and definitions

Summary

This standard sets out the terms and definitions of gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Distribuzione

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602712

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 2: Impianti di controllo della pressione del gas - Progettazione, costruzione e collaudo

Sommario italiano

La norma fornisce, in conformità alla legislazione vigente, i criteri principali di progettazione, costruzione e collaudo degli impianti di controllo della pressione dei gas combustibili della prima e della seconda famiglia, come definiti nella UNI EN 437, allacciati alle reti di trasporto gas a valle del punto di riconsegna dal Trasportatore al Distributore/Cliente finale.

La norma si applica agli impianti di controllo della pressione di nuova realizzazione e al rifacimento parziale o totale di quelli esistenti.

La norma integra le disposizioni della UNI EN 12186 per gli aspetti legati al proprio campo di applicazione.

Title

Gas infrastructure

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 2: Gas pressure control systems - Design, construction and testing.

Summary

This standard provides, in accordance with current legislation, the main design, construction and testing criteria of the pressure control systems of fuel gases of the first and second family, as defined in EN 437, connected to transmission networks downstream of the redelivery point from the Transmission System Operator to the Distributor / end customer.

It applies to the construction of new pressure control systems and to substantial change of existing systems.

This standard incorporates the provisions of UNI EN 12186 for issues related to its scope

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Distribuzione

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602713

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 3: Sistemi di misura del gas - Progettazione, costruzione e collaudo

Sommario italiano

La norma fornisce, in conformità alla legislazione vigente, i criteri principali di progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi di misura dei gas combustibili della prima e della seconda famiglia, come definiti nella UNI EN 437, allacciati alle reti di trasporto gas a valle del punto di riconsegna dal Trasportatore al Distributore/Cliente finale.

La norma si applica ai sistemi di misura di nuova realizzazione e alla modifica sostanziale di quelli esistenti.

La norma integra le disposizioni della UNI EN 1776 per gli aspetti legati al proprio campo di applicazione

Title

Gas infrastructure

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 3: Gas Measuring systems - Design, construction and testing.

Summary

This standard provides, in accordance with current legislation, the main design, construction and testing criteria of the measuring systems of the fuel gases of the first and second family, as defined in EN 437, connected to transportation networks downstream of the redelivery point from the Transmission System Operator to the Distributor System Operator / end customer.

It applies to the construction of new measuring systems and to substantial change of existing measuring systems.

This standard completes the provisions of UNI EN 1776 for issues related to its scope

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1603904

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo

Sommaro italiano

La norma fornisce indicazioni per l'esecuzione di lavori nel sottosuolo (nuova opera o manutenzione) interferenti con le infrastrutture del servizio di distribuzione gas.

Title

Gas pipelines protection during underground works

Summary

This standard provides indications for the execution of works in the underground (new work or maintenance) interfering with gas infrastructures.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Post Contatore

Technical body:

CIG - Customer gas installations

UNI/CT 108

Codice Progetto
Project number

UNI1601648

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Impianti a gas per uso civile

Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas

Criteri di verifica e risanamento

Sommaro italiano

La norma stabilisce i criteri per la verifica della funzionalità di sistemi in esercizio, asserviti ad apparecchi alimentati a gas e per la verifica dell'idoneità di sistemi esistenti, per i quali è previsto il collegamento di apparecchi alimentati a gas.

Stabilisce inoltre i criteri per:

- l'adeguamento di sistemi;

- il risanamento e la ristrutturazione di camini e canne fumarie esistenti che non soddisfano i requisiti della norma.

Title

Gas plants for civil use fed by network distribution

Systems for evacuation of combustion products, connected to gas appliances

Evaluation criteria, renewal and renovation.

Summary

This standard defines criteria for functionality evaluation of gas plants for civil use fed by network distribution, connected to gas appliances.

This standard specifies criteria for renewal and renovation of existing systems for evacuation of combustion products.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Post Contatore

UNI/CT 108

CIG - Customer gas installations

Codice Progetto
Project number

UNI1603538

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Tubi flessibili non metallici per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti costruttivi e i metodi di prova dei tubi flessibili non metallici (tipo A1, A2, B e C) destinati all'allacciamento di apparecchi utilizzatori per uso domestico e similare, aventi portata termica nominale non maggiore di 35 kW, alimentati con gas combustibili appartenenti alla I, II e III famiglia in conformità alla UNI EN 437 e all'allacciamento, ad alta pressione, della(e) bombola(e) di GPL alla centralina di regolazione della pressione e alle rampe da rete di distribuzione.

La norma definisce inoltre le prove minime di routine in produzione e le prove di riqualificazione annuale.

La norma definisce due classi di tubi, in funzione delle massime pressioni di esercizio, che hanno il seguente campo di applicazione:

- tubi flessibili in lunghezza di fabbricazione di tipo A1 e A2: solo per apparecchi mobili;
- tubi flessibili assemblati di tipo B e C: per apparecchi mobili, fissi e ad incasso.

Title

Non-metallic flexible hoses for gas appliances for domestic and similar use

Summary

This Standard defines the design requirements and test methods for non-metallic flexible hoses for gas appliances for domestic and similar use with a nominal heat input up to 35 kW, using combustible gas of I, II, III families according to EN 437 and LPG at high pressure for the connection of LPG bottle to pressure regulators.

This standard specifies two classes depending on the operating pressure:

- flexible hoses with a length specified by the manufacturer (type A1 e A2) for movable appliances only;
- assembled flexible hoses (type B and C): for fitted and movable appliances.

These hoses can be installed in domestic premises and in external parts of buildings within a range of temperatures between -30°C to 90°C

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Componenti d'impianto e attrezzature

Technical body:

CIG - Plants components and equipment

UNI/CT 114

Codice Progetto
Project number

UNI1603883

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Infrastrutture del gas – Giunti isolanti monoblocco per il trasporto e distribuzione di fluidi combustibili – Condizioni tecniche di fornitura

Sommaro italiano

La norma definisce le condizioni tecniche di fornitura, i requisiti e le caratteristiche dei giunti isolanti monoblocco con pressione massima di esercizio (MOP) pari a 10 MPa (100 bar) (pressione nominale PN ≤ 100).

La norma si applica a giunti aventi diametro esterno DN ≤ 1600

Title

Gas infrastructures – Monolithic insulating joints for transmission and distribution of combustible fluids- Supply technical conditions

Summary

This standard defines supply technical conditions, requirements and characteristics of monolithic insulating joints, with maximum operating pressure (MOP) of 10 MPa (100 bar) (PN ≤ 100).

This standard applies to monolithic insulating joints with external diameter DN ≤ 1600.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

E01

CIG - Misura Distribuzione

UNI/CT 116

CIG - Metering Distribution

Codice Progetto
Project number

E01169294

Data di messa allo studio
Starting date

19-01-15

Data obiettivo
Target date

30-06-17

Titolo italiano

Modalità operative per le verifiche metrologiche periodiche e casuali - Parte 4: Contatori di gas a turbina e a rotoidi

Sommario italiano

La norma fornisce le prescrizioni relative alla verifica del corretto funzionamento metrologico dei contatori di gas a turbina e a rotoidi che consentono la misura dei volumi di gas.

Title

Operative instruction for periodic and random metrological inspections - Part 4: Turbine and rotary gas meters

Summary

This standard provides requirements relating to metrological verification regarding the correct operation of turbine and rotary gas meters that allow the measurement of gas volumes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1601988

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Parte 12: Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Part 12: Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603299

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto Parte 12-2:
Modello dati

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce il sottoinsieme del modello dati specificato per l'intercambiabilità con esclusione degli oggetti necessari alla gestione del mezzo trasmissivo.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication - Part 12-2: Data model

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

This Part 12-2 defines the subset of the data model specified for interchangeability with exclusion of objects needed to manage the transmission media

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603300

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto - Parte 12-4: Profilo di comunicazione PP4

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce gli oggetti necessari alla gestione del mezzo trasmissivo e le macchine a stati di gestione della comunicazione.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication Part 12-4: PP4 Communication profile

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

Part 12-4 defines the objects needed for the management of the transmission media and state machines for communication management.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603301

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto Parte 12-6:
Specifiche di prova per la valutazione di conformità

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce uno schema comune per la valutazione di conformità.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication Part 12-6: Specifications for conformity assessment

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

This Part 12-6 defines a common pattern for conformity assessment

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603707

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Modalità operative per le verifiche metrologiche periodiche e casuali

Parte 2: Dispositivi di conversione del volume gas associati ai contatori di gas

Sommario italiano

La norma definisce le prescrizioni relative alla verifica del corretto funzionamento metrologico dei dispositivi di conversione del volume associati ai contatori di gas. Il dispositivo di conversione è lo strumento che converte automaticamente la quantità misurata in condizioni di conteggio, in una quantità in condizioni di base.

Title

Operative instruction for periodic and random metrological inspections

Part 2: Gas volume conversion devices associated with gas meters

Summary

This standard provides requirements relating to metrological verification regarding the correct operation of volume conversion devices associated with gas meters. These devices allow automatic conversion of measured gas quantity to thermodynamic reference conditions.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	E02	CTI - Isolanti e isolamento termico - Materiali
Technical body:		
UNI/CT 201		CTI - Thermal insulation products and system - Materials

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E0201F350	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-04-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	15-10-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

Titolo italiano Isolanti termici per edilizia - Messa in opera dei sistemi compositi di isolamento termico per esterno (ETICS) - Linee guida

Sommario italiano Il sistema composito di isolamento termico per esterno (ETICS) è utilizzato come rivestimento dall'esterno di facciate nuove o in ristrutturazioni di edifici esistenti con lo scopo di ottimizzare la prestazione termica dell'edificio, migliorare di conseguenza le condizioni di comfort abitativo, ridurre i consumi energetici e la spesa per le bollette per il riscaldamento ed il raffrescamento estivo.
La norma fornisce le indicazioni di base per una corretta posa del sistema in relazione con tutte le sue componenti tenendo conto delle norme specifiche dei singoli prodotti presenti.

Title Thermal insulation products for buildings - Installation of external thermal insulation composite systems (ETICS) - Guideline

Summary The external thermal insulation composite systems (ETICS) are used as a coating from the outside of new facades or renovation of existing buildings with the aim to optimize the thermal performance of the building, consequently improving the conditions of comfort, to reduce energy consumption and spending bills for heating and summer cooling.
The standard provides basic guidelines for proper installation of the system in connection with all its components, taking into account the specific rules for individual products available.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Isolanti e isolamento termico - Materiali

CTI - Thermal insulation products and system - Materials

UNI/CT 201

Codice Progetto
Project number

UNI1603378

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali che eseguono la posa dei sistemi composti di isolamento termico per esterno (ETICS) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti di conoscenza, competenza, abilità dei posatori di cappotti termici.

Title

Exterior Insulation and Finishing System (EIFS) - Professionals performing installation of Exterior Insulation and Finishing System (EIFS) - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standard defines the knowledge, competence, formation and valuation requirements for qualification of operators for Exterior Insulation and Finishing System installers.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Diagnosi energetiche nei processi - Attività nazionale

Technical body:

CTI - Energy audits of processes - National activity

UNI/CT 214

Codice Progetto
Project number

UNI1602335

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Diagnosi energetiche nei processi. Linee guida.

Sommaro italiano

Il presente rapporto tecnico costituisce una linea guida volontaria per facilitare la lettura e l'applicazione delle UNI CEI EN 16247-1 e 3 sulle diagnosi energetiche dei processi. Intende quindi fornire un utile strumento a supporto delle diagnosi energetiche nei processi basandosi sulle singole attività definite dal diagramma di flusso riportato nell'appendice A della EN 16247-3.

Title

Energy audits for processes. Guidance.

Summary

This technical report is a voluntary guidance to facilitate the comprehension and application of EN 16247-1 and 3 on energy audits for processes. It is a useful tool for the execution of energy audits for processes by detailing each step of the audit path defined by the diagram in Annex A of EN 16247-3.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Forni chimici, petrolchimici e per oli minerali e altri forni industriali
UNI/CT 221/GL 03	CTI - Chemical, petrochemical and oil refinery furnaces and other industrial furnaces

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602718	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	10-02-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	10-08-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Attrezzature e insiemi a pressione: progettazione e costruzione di forni chimici, petrolchimici e di raffinazione
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma si applica ai forni chimici, petrolchimici e di raffinazione con una pressione massima ammissibile superiore a 0,5 bar, rientranti nel campo di applicazione della direttiva 2014/68/UE (PED).</p> <p>La norma fornisce indicazioni e linee guida per la progettazione e la costruzione di tali attrezzature al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti dalla pressione e dalla temperatura, come prescritto dalla direttiva sopra citata. Include inoltre raccomandazioni per la supervisione e sorveglianza durante l'esercizio.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Pressure equipment and assemblies: chemical, petrochemical and oil refinery furnaces design and fabrication
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The standard applies to chemical, petrochemical and oil refinery furnaces at a maximum allowable pressure greater than 0,5 bar, included in the scope of the EU directive 2014/68/EU (PED).</p> <p>The standard provides directions and guidance for the design and production of such equipment in order to minimize the risks depending on pressure and temperature, as per the aforementioned directive. It also gives recommendations for monitoring and supervision during operation</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:**CTI - Esercizio e dispositivi di protezione delle installazioni a pressione****Technical body:****CTI - Operation and safety devices of pressure systems and equipment****UNI/CT 223***Codice Progetto
Project number***UNI1602195***Data di messa allo studio
Starting date*

18-11-16

*Data obiettivo
Target date*

18-05-18

Titolo italiano

Attrezzature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 3: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata

Sommario italiano

La specifica tecnica definisce le modalità di sorveglianza delle attrezzature a pressione con rischio di surriscaldamento destinate alla generazione di vapore d'acqua e/o di acqua surriscaldata a temperatura maggiore di 110° C ("generatori di vapore e/o di acqua surriscaldata") con pressione massima ammissibile (PS) maggiore di 0,5 bar rientranti nel campo di applicazione del D.M. 1 dicembre 2004, n. 329.

La specifica tecnica fornisce indicazioni per la conduzione dei generatori con l'assistenza continua di persona addetta e senza assistenza continua sino a un massimo di 72 ore.

Title

Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 3: Supervision of steam boilers and/or super-heated water generators

Summary

This technical specification provides procedures for the supervision of pressure equipment with the risk of overheating intended for generation of steam and/or super-heated water at temperatures higher than 110 °C ("steam boilers and/or hot water generators") at a maximum allowable pressure PS greater than 0,5 bar included in the scope of the Italian decree D.M. 329/2004.

The technical specification gives recommendations of operation and testing of the boiler both with and without the continuous presence of the boiler attendant, with a maximum time of operation without manual intervention of 72 hours.

*Co-autore
Co-author**Riferimento ISO
ISO Reference*

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Esercizio e dispositivi di protezione delle installazioni a pressione
UNI/CT 223	CTI - Operation and safety devices of pressure systems and equipment

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603813	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	21-11-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	21-05-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Attrezzature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 10: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata esclusi dal campo di applicazione della UNI/TS 11325-3
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La specifica tecnica definisce le modalità di sorveglianza delle attrezzature a pressione, a focolare o altro tipo di riscaldamento con rischio di surriscaldamento, destinate alla generazione di vapore d'acqua e/o di acqua surriscaldata a temperatura maggiore di 110° C ("generatori di vapore e/o di acqua surriscaldata") con pressione massima ammissibile (PS) maggiore di 0,5 bar [0,05 Mpa] rientranti nel campo di applicazione del DM 329/2004 ed esclusi dalla UNI/TS 11325-3, ed inoltre aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>a) generatori di vapore e/o acqua surriscaldata a sorgente termica diversa dal fuoco a condizione che le membrature soggette a pressione, a contatto con il fluido riscaldante, siano progettate per una temperatura non inferiore a quella del fluido di riscaldamento stesso;</p> <p>b) generatori di vapore e/o acqua surriscaldata ad attraversamento meccanico di limitata potenzialità aventi $PS \times V \leq 3000$ bar x litri e $PS \leq 12$ bar;</p> <p>c) generatori di vapore a bassa pressione aventi $PS \leq 1$ bar, superficie di riscaldamento ≤ 100 m² e potenzialità ≤ 2 t/h;</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 10: Supervision of steam boilers and/or super-heated water generators excluded from the scope of UNI/TS 11325-3
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>This technical specification provides procedures for the supervision of fired or otherwise heated pressure equipment with the risk of overheating, intended for generation of steam and/or super-heated water at temperatures higher than 110 °C ("steam boilers and/or hot water generators") at a maximum allowable pressure PS greater than 0,5 bar included in the scope of the Italian decree D.M. 329/2004 and excluded from the scope of UNI/TS 11325-3, and, also, having the following requirements:</p> <p>a) unfired steam boilers and/or hot water generators in which the design temperature of the pressure bearing parts, that will come into contact with the heating fluid, is not lower than the heating fluid itself;</p> <p>b) low capacity forced-circulation steam boilers and/or hot water generators having $PS \times V \leq 3000$ bar·L and $PS \leq 12$ bar;</p> <p>c) low pressure steam boilers having $PS \leq 1$ bar, heating area ≤ 100 m² and capacity ≤ 2 t/h;</p>
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di raffrescamento: pompe di calore, condizionatori, scambiatori, compressori

UNI/CT 243

CTI- Refrigerating systems: heat pumps, air conditioners, heat exchangers, compressors

Codice Progetto
Project number

UNI1601337

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 3: Macchine frigorifere/pompa di calore

Sommario italiano

La norma stabilisce la metodologia da utilizzare per il controllo delle variazioni nel tempo dell'efficienza energetica nelle macchine frigorifere/pompe di calore utilizzate negli impianti di climatizzazione.

Title

On site measurements - Heat generators - Part 1: Heat pumps chillers

Summary

The standard defines the control of energy efficiency changes over time affecting heat pumps/chillers for heating and cooling systems

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1603512

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 2: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione invernale, per la produzione di acqua calda sanitaria, per la ventilazione e per l'illuminazione in edifici non residenziali

Sommario italiano

La specifica tecnica fornisce dati e metodi di calcolo per la determinazione dei fabbisogni di energia termica utile per il servizio di produzione di acqua calda sanitaria, nonché di energia fornita e di energia primaria per i servizi di climatizzazione invernale e acqua calda sanitaria. Essa fornisce inoltre il metodo di calcolo per la determinazione del fabbisogno di energia primaria per il servizio di ventilazione e le indicazioni e i dati nazionali per la determinazione dei fabbisogni di energia primaria per il servizio di illuminazione in accordo con la UNI EN 15193.

La specifica tecnica fornisce dati e metodi per il calcolo dei rendimenti e delle perdite dei sottosistemi di generazione alimentati con combustibili fossili liquidi o gassosi.

La specifica tecnica si applica a sistemi di nuova progettazione, ristrutturati o esistenti: per il solo riscaldamento, misti o combinati per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, per sola produzione acqua calda per usi igienico-sanitari, per i sistemi di sola ventilazione, per i sistemi di ventilazione combinati alla climatizzazione invernale, per i sistemi di illuminazione negli edifici non residenziali.

Title

Energy performance of buildings - Part 2: Evaluation of primary energy need and of system efficiencies for space heating, domestic hot water production, ventilation and lighting for non-residential buildings

Summary

The technical specification provides data and methods for evaluating: the energy need for hot water production, systems efficiencies and primary energy need for space heating and hot water production, primary energy need for ventilation, primary energy need for lighting of non-residential buildings. The technical specification applies to newly design systems, retrofitting or to existing systems - for heating only - mixed or combined heating and domestic hot water - for producing only hot water, for ventilation only systems, for combined ventilation and space heating systems, for lighting systems in non-residential buildings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
UNI/CT 252	CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602719	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 1: Apparecchi alimentati a combustibile liquido e/o gassoso
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma prescrive definisce le procedure per eseguire le seguenti misure in campo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazione della portata termica del generatore di calore; - campionamento e analisi dei prodotti della combustione; - misurazione della temperatura dei prodotti della combustione e dell'aria comburente; - misurazione delle concentrazioni di ossigeno (O₂) o anidride carbonica (CO₂) e di monossido di carbonio (CO); - misurazione in opera dell'indice di fumosità (per i soli generatori alimentati con combustibili liquidi); <p>La norma fornisce inoltre la modalità per il calcolo del rendimento di combustione.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	On site measurements - Heat generators - Part 1: Heat generators fed with liquid and/or gaseous fuels
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>This standard defines the procedures to perform the following on site measurements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Measurement of the heat output of the heat generator; - Sampling and analysis of the combustion products; - Measurement of the temperature of the products of combustion and combustion air; - Measurement of the concentrations of oxygen (O₂) or carbon dioxide (CO₂) and carbon monoxide (CO); - Measurement of the smoke index (only for generators fed with liquid fuels); <p>The standard also provides the rules for the calculation of the combustion efficiency.</p>
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 100	CIG - Comitato Italiano Gas	
--------------------------------------	------------	-----------------------------	---

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
UNI/CT 252	CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603305	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 2: Apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma prescrive le procedure per eseguire in opera la misurazione del tiraggio, l'analisi dei prodotti della combustione e la misurazione del rendimento di combustione dei generatori di calore alimentati con biocombustibile solido non polverizzato.
--------------------------	--

<i>Title</i>	On site measurements - Heat generators - Part 2: Heat generators fed with non pulverized biofuels
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard describes procedures to be followed on site to measure draught, gas analysis and combustion performance for non pulverized solid biofuel heat appliances
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
UNI/CT 252	CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603430	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 4: Impianti di teleriscaldamento e teleraffrescamento
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma definisce le procedure per eseguire in opera la misurazione della potenza termica e delle temperature di entrata e uscita degli scambiatori degli impianti allacciati a reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento
--------------------------	--

<i>Title</i>	On site measurements - Heat generators - Part 4: District heating and cooling plants
--------------	--

<i>Summary</i>	The standard describes procedures to be followed on site to measure the heat output and the inlet/outlet temperatures of the heat exchangers connected to district heating and cooling plants.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Componenti degli impianti di riscaldamento - Produzione del calore, generatori a combustibili liquidi, gassosi e solidi
UNI/CT 253	CTI - Heating systems equipment - Heating production, heat generators with liquid, gaseous and solid fuels

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603410	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Trattamento dell'acqua negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria e negli impianti solari termici
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma ha per oggetto la definizione e la determinazione delle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche delle acque impiegate negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria con temperatura massima di 180°C e negli impianti solari termici per la climatizzazione invernale ed estiva e per la produzione di acqua calda sanitaria.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Water treatment in winter and summer air conditioning systems, for production of domestic hot water and solar thermal systems
--------------	---

<i>Summary</i>	The purpose of this standard is the definition and determination of the chemical and chemical-physical characteristics of the water used in winter and summer air conditioning systems, for production of sanitary hot water with a maximum temperature of 180°C and in solar thermal systems for winter and summer air conditioning and for the production of sanitary hot water.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	E02	CTI - Componenti degli impianti di riscaldamento - Produzione del calore, generatori a combustibili liquidi, gassosi e solidi
Technical body:		
UNI/CT 253		CTI - Heating systems equipment - Heating production, heat generators with liquid, gaseous and solid fuels



<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E0206E870	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	25-11-14	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-12-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Impianti di riscaldamento ad acqua calda - Requisiti di sicurezza - Requisiti specifici per impianti con generatori di calore alimentati da combustibili liquidi, gassosi, solidi polverizzati o con generatori di calore elettrici
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La presente parte della norma stabilisce le condizioni e le modalità di progettazione e di installazione ai fini della sicurezza degli impianti di riscaldamento che utilizzano quale fluido termovettore, acqua calda ad una temperatura non maggiore di 110 °C.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Hot water heating systems - Safety requirements - Specific requirements for heating systems provided with heat generators either electrical or burning solid, liquid or gaseous fuels
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard's part defines both conditions and design and installation methods for safety purposes for heating systems using hot water as thermal fluid, with maximum temperature of 110°C.
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	E09 UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore dell'Industria Chimica	 
--------------------------------------	---	--

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Componenti degli impianti di riscaldamento - Emissione del calore (radiatori, convettori, pannelli a pavimento, soffitto, parete, strisce

UNI/CT 254

CTI - Heating systems equipment - Heating generator (radiators, convectors, floor, wall and ceiling systems)

Codice Progetto
Project number

UNI1602299

Data di messa allo studio
Starting date

26-10-16

Data obiettivo
Target date

26-04-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Installatori di sistemi radianti idronici a bassa differenza di temperatura - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La presente norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza per gli installatori di sistemi radianti a bassa differenza di temperatura (sistemi a pavimento, parete e soffitto) abbinati a strategie di regolazione, sistemi di deumidificazione e ventilazione meccanica controllata.

Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Radiant low temperature hydronic radiant systems installers - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard defines the requirements for knowledge, skills and competence for installers of radiant systems of low temperature hydronic radiant (floor, wall and ceiling systems) combined with control strategies, dehumidification systems and mechanical ventilations systems.

These requirements are specified, with the specific tasks and activities identified, in terms of knowledge, skills and competence according to the EQF (European Qualifications Framework - EQF) and are expressed in order to make the evaluation and validation processes of learning outcomes easier.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** CTI - Impianti geotermici a bassa temperatura con pompa di calore

Technical body:

UNI/CT 256

CTI - Low temperature geothermal systems with heat pump

Codice Progetto
Project number**E0206D570**Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Sistemi geotermici a pompa di calore - Requisiti di qualificazione degli operatori delle ditte installatrici e/o perforatrici

Sommaro italiano

La Specifica Tecnica stabilisce i requisiti di conoscenza, competenza, formazione e valutazione degli operatori delle ditte perforatrici e/o installatrici di sistemi geotermici a pompa di calore.

Nella Specifica Tecnica sono definiti operatori sia coloro che realizzano l'impianto (inteso come insieme di scambiatore di calore geotermico, pompa di calore e relativi collegamenti atti a garantire la funzionalità del sistema), sia coloro che assumono la responsabilità dell'opera e chi ne controlla la corrispondenza alle norme e l'ottimale funzionalità.

Title

Heat pump geothermal systems - Requirements for operators qualification of firms that build geothermal exchanger

Summary

The Technical Specification defines the knowledge, competence, formation and valuation requirements for operators qualification of firms that build geothermal exchanger.

In the standard "operators" are defined as both those who make the geothermal implant, those who take responsibility for it and those who verify its correspondancy to standards and its functionality.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Stufe, caminetti e barbecue ad aria e acqua (con o senza caldaia incorporata)
UNI/CT 257	CTI - Roomheaters, fireplaces and barbecues (air and water heat media) (with or without incorporated boiler)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1601341	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi - Verifica, installazione, controllo e manutenzione
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma definisce i requisiti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica, installazione, controllo e manutenzione di impianti destinati al riscaldamento ambiente, con o senza produzione di acqua calda sanitaria e con o senza cottura dei cibi - verifica, installazione, controllo e puliziadi impianti destinati alla sola cottura dei cibi. dotati di sistema di evacuazione dei prodotti della combustione; verifica, installazione, controllo e puliziadi impianti destinati alla sola produzione di acqua calda sanitaria dotati di sistema di evacuazione dei prodotti della combustione. <p>La norma si applica agli impianti con generatori con potenza termica al focolare ≤ 35 kW alimentati con biocombustibili solidi di cui alle norme della serie UNI EN ISO 17225.</p> <p>Nel prospetto 1 sono riportate le diverse categorie di apparecchi da riscaldamento degli impianti oggetto della presente norma e la relativa norma di prodotto.</p> <p>La norma si applica anche agli apparecchi costruiti e/o assemblati in opera o su misura.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Heating appliances fired by wood or other solid biofuels Installations requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard specifies the installation requirements for heating appliances with a nominal heat input <35 kW fired by wood or other solid biofuels.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Canne fumarie

Technical body:

CTI - Chimneys

UNI/CT 258

Codice Progetto
Project number

UNI1603704

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Impianti alimentati a combustibile liquido e solido, per uso civile, in esercizio - Linee guida per la verifica dell'idoneità al funzionamento in sicurezza

Sommario italiano

La norma stabilisce i criteri per verificare la sussistenza dei requisiti di sicurezza degli impianti civili in esercizio alimentati a combustibile liquido e/o solido, indipendentemente dalla data della loro realizzazione, al fine di stabilire se l'impianto verificato può continuare ad essere utilizzato nello stato in cui si trova, senza pregiudicarne la sicurezza.

La norma tratta esclusivamente gli aspetti di verifica degli impianti e pertanto non può essere utilizzata come norma di progettazione, né di installazione, né per l'adeguamento degli impianti.

La norma si applica agli impianti per uso civile alimentati a combustibile liquido o solido destinati al riscaldamento ambiente e/o alla cottura dei cibi, con o senza la produzione di acqua calda sanitaria, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione.

Title

In-service installations for civil use powered by liquid and solid fuel - Guidelines for verifying suitability for safe operation

Summary

The standard establishes the criteria for verifying that the safety requirements of in-service installations powered by solid and/or liquid fuels are fulfilled, regardless of the time of their installation, in order to determine whether the verified plant can continue to be used in its current state, without compromising safety.

The standard deals exclusively with the aspects of verification of installations and therefore it cannot be used as a design standard, nor as an installation standard or for retrofitting.

The standard applies to domestic heating and/or cooking systems powered by liquid or solid fuel, with or without the production of domestic hot water, including the works for the evacuation of combustion products.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante

Technical body:

CTI - Safety in major-accident hazard establishments

UNI/CT 266

Codice Progetto
Project number

UNI1603620

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Stabilimenti con pericolo di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Requisiti essenziali

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di base per la predisposizione, l'attuazione, il mantenimento e il miglioramento di un sistema di gestione della sicurezza, finalizzato alla prevenzione degli incidenti rilevanti connessi con l'utilizzo di sostanze pericolose, come definite dalla legislazione vigente in materia.

Title

Establishments with major-accident hazard - Safety management systems - Essential requirements

Summary

The standard provides the basic requirements for the preparation, implementation, maintenance and improvement of a safety management system, aimed at the prevention of major accidents related to the use of dangerous substances, as defined by the current laws and regulations.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 400

UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante

UNI/CT 266

CTI - Safety in major-accident hazard establishments

Codice Progetto
Project number

UNI1603703

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Stabilimenti con pericolo di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Linee guida per l'applicazione della UNI 10617

Sommario italiano

La presente norma fornisce le linee guida per stabilire, attuare, mantenere attivo e migliorare un sistema di gestione per la sicurezza in conformità ai requisiti della UNI 10617, e, per ogni requisito di questa, descrive le procedure e gli strumenti tecnici utili per il conseguimento degli obiettivi specifici. Si applica all'esercizio di impianti in stabilimenti con pericolo di incidente rilevante, o all'esercizio di unità tecniche all'interno di stabilimenti nei quali sono prodotte, utilizzate, manipolate e depositate sostanze pericolose.

Title

Establishments with major-accident hazard - Safety management systems - Guidelines on implementation of UNI 10617

Summary

The standard provides guidance on the establishment, implementation, maintenance and improvement of a safety management system in accordance with the requirements of UNI 10617, and, for each requirement of this standard, it describes the procedures and technical tools that may be helpful for the achievement of the specific objectives. It applies to the operation of plants in establishments with a major-accident hazard, or to the operation of technical units in establishments where dangerous substances are produced, used, handled and stored.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 400

UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Biogas da fermentazione anaerobica e syngas biogenico

Technical body:

CTI - Anaerobic digestion biogas and biogenic syngas

UNI/CT 284

Codice Progetto
Project number

UNI1601755

Data di messa allo studio
Starting date

16-06-16

Data obiettivo
Target date

16-12-17

Titolo italiano

Metodo per la misura della produzione potenziale di metano da digestione anaerobica ad umido - Matrici in alimento

Sommario italiano

La presente specifica tecnica definisce un metodo di laboratorio, in batch, per la valutazione quantitativa e specifica della massima produzione di metano ottenibile a seguito di biodegradazione di sostanze organiche liquide e solide da parte di microorganismi anaerobici, nelle condizioni in cui viene eseguito il test stesso.

Il metodo di misurazione descritto è realizzato mediante prove biologiche.

Sono esclusi dal campo di applicazione della presente specifica tecnica metodi stechiometrici o parametrici.

Il metodo si riferisce a prove condotte in mesofilia e ad umido, cioè su una miscela avente un tenore di solidi totali inferiore a 50 kg/m³ e in un campo di temperature compreso tra 35 e 42° C e definisce tutte le condizioni e parametri di prova da adottare, o come grandezze a valori puntuali, oppure come intervalli ottimali.

Title

Method for the assessment of potential production of methane from anaerobic digestion in wet conditions - Matrix into foodstuffs

Summary

This technical specification defines a batch laboratory method for the quantitative and specific assessment of the maximum biochemical methane production by biodegradation of liquid and solid organic substrates produced by anaerobic microorganisms, in the test conditions.

The method is applicable to biological tests. Parametric or stoichiometric methods are not in the scope of this technical specification.

It is not applicable to the assessment of biochemical methane production from digestate if the goal is to determine its Green House Gas emissions and its residual biomethane potential.

It refers to tests made in mesophilic and wet conditions, thus on a mixture with a total solid component less than 50 kg/m³ and in a temperature range from 35 to 42°C and defines all test conditions and parameters to be adopted.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Bioliquidi per uso energetico

Technical body:

CTI - Liquid biofuels for energy production

UNI/CT 285

Codice Progetto
Project number

UNI1603052

Data di messa allo studio
Starting date

16-05-17

Data obiettivo
Target date

16-11-18

Titolo italiano

Biocombustibili liquidi. Oli e grassi animali e vegetali, loro intermedi e derivati e oli e grassi esausti recuperati. Classificazione e specifiche ai fini dell'impiego energetico o per la produzione di biodiesel

Sommaro italiano

La norma definisce la classificazione e le specifiche degli oli e grassi animali e vegetali, dei loro principali intermedi e derivati nonché degli oli e grassi esausti recuperati ai fini del loro utilizzo quali combustibili per la produzione di energia o materie prime per la produzione di biodiesel. Sono compresi nel campo di applicazione della presente norma gli intermedi (Glicerina) della lavorazione dell'Estere Metilico di Acidi Grassi (FAME) mentre è escluso l'Estere Metilico di Acidi Grassi (FAME) di cui alla UNI EN 14214. La classificazione e le specifiche riportate sono da intendersi esclusivamente per l'utilizzo degli oli e grassi animali e vegetali, dei loro principali intermedi e derivati, nonché gli oli e grassi esausti recuperati, come biocombustibile per la produzione di energia termica e/o elettrica o per la produzione di biodiesel, ma non trattano alcun altro utilizzo (per esempio l'autotrazione).

Title

Liquid biofuels. Animal and vegetable oils and fats and their intermediates and derivatives and recycled used cooking oils and fats. Classification and specifications for energy use or for biodiesel production

Summary

The standard defines classification and specifications of animal and vegetable oils and fats and their intermediates and derivatives and recycled used cooking oils used as fuels for energy production or as raw material for biodiesel production. Intermediates (Glycerine) of Fatty Acids Methyl Ester (FAME) are within the scope of this standard. Fatty Acids Methyl Ester (FAME) is out of the scope of this standard as defined by UNI EN 14214. Classification and specifications here defined are addressed only to animal and vegetable oils and fats and their intermediate and derivatives and recycled used cooking oils used as fuels for thermal and electric energy production or for biodiesel production. No other use has been taken into account (e.g automotive).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Qualificazione dei centri di valutazione tecnica dell'usato (CVTU)

Technical body:

Qualification of Vehicles Workshops for the Technical evaluation of vehicles in use

UNI/CT 335/GL 04

Codice Progetto
Project number

UNI1602331

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Autoveicoli - Valutazione stato d'uso - Metodologia, requisiti minimi del personale e delle attrezzature.

Sommaro italiano

La norma stabilisce la metodologia e i criteri per lo svolgimento dell'attività di valutazione dello stato d'uso degli autoveicoli usati effettuati da un centro di valutazione stato d'uso del veicolo (CVSU).

Title

Motor vehicles - State of use evaluation - Methodology, minimum requirements of personnel and of equipments.

Summary

This standard specify minimum requirements for a vehicles safety technical center that plays activities of "Technical evaluation of used vehicles" and the evaluation process of vehicle itself.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi generali e terminologia

Technical body:

General methods and terminology

UNI/CT 401/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1601751

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Adesivi

Determinazione dei cromati solubili in acqua negli adesivi a base cementizia mediante cromatografia ionica

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo per la determinazione della quantità di cromo esavalente [Cr(VI)] solubile in acqua presente negli adesivi nell'intervallo tra 0,01 e 20 mg/kg (ppm).

Title

Adhesives

Determination of water-soluble chromates in cement-based adhesives by ion chromatography

Summary

The standard specifies a method to determine water-soluble hexavalent chromium [Cr(VI)] by ion chromatography between 0,01 mg/kg (ppm) and 20 mg/kg (ppm)

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Laboratori

Technical body:

Workshops

UNI/CT 403/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603496

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Cappe per la manipolazione di sostanze chimiche. Valori limite per contenimento, velocità frontale e ricambi d'aria

Sommaro italiano

La presente norma contiene le specifiche prestazionali richieste per cappe da utilizzare nella manipolazione di sostanze chimiche in attività industriali, di ricerca e didattiche, in particolare i valori limite di accettabilità per:

- Contenimento e robustezza del contenimento
- Velocità frontale
- Numero di ricambi.

Metodologie e procedure per la conduzione delle prove di verifica dei requisiti di cui sopra sono definite nella norma UNI EN 14175 - Parte 3.

Per cappe di uso speciale (ad esempio quelle utilizzate in processi di produzione in continuo), potrebbero essere necessari requisiti aggiuntivi a quelli sopra elencati, da definire caso per caso in funzione della specifica tipologia di impiego.

Title

Fume cupboards for chemical handling. Limit values for containment, face velocity and air exchange efficiency

Summary

This standard contains the performance specifications required for fume cupboards to be used in the handling of chemicals in industrial, research and teaching activities, in particular the acceptability limit values for:

- Containment and robustness of containment
- face velocity
- air exchange efficiency.

Definitions of the methodologies and procedures for conducting the test of the above requirements can be found in UNI EN 14175 - Part 3.

Additional requirements may be sought-after, for special use fume cupboards (e.g. those used in continuous processes); requirements that have to be specified case by case.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

UNINFO Ingegneria del Software

Technical body:

UNINFO Software Engineering

UNI/CT 504

Codice Progetto
Project number

UNI1602662

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Ingegneria del software e di sistema - Linee guida per la misurazione della qualità dei dati

Sommario italiano

La norma UNI CEI ISO/IEC 25024 "Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità dei sistemi e del software (SQuaRE) - Misurazione della qualità dei dati" definisce 63 misure di base da applicare nella misurazione della qualità dei dati.

Le definizioni delle misure sono generali per essere applicate a diversi casi specifici.

La Specifica Tecnica ha l'obiettivo di circostanziare alcune formule e definire l'applicazione della misurazione della UNI CEI ISO/IEC 25024 anche attraverso il confronto con le prassi attuali e spunti teorici.

Title

Systems and software engineering – Guidelines for the measurement of data quality

Summary

The standard UNI CEI ISO/IEC 25024 "Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità dei sistemi e del software (SQuaRE) - Misurazione della qualità dei dati" defines 63 measures for data quality measurement.

The definitions of the measures are general in order to be applied to various specific instances.

This Technical Specification has the purpose to detail some formulas and to apply measurement of UNI CEI ISO/IEC 25024 even through the comparison with the actual practices and theoretical matter.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E14** **UNINFO Sicurezza Security**

Technical body: **UNINFO IT Security techniques**

UNI/CT 510

Codice Progetto
Project number

E14J1G620

Data di messa allo studio
Starting date

06-08-15

Data obiettivo
Target date

31-01-18

Titolo italiano

Sicurezza delle informazioni - Verifica dei livelli di garanzia dell'autenticazione informatica - Valutazione della conformità ai Livelli di garanzia 2, 3 e 4 della norma ISO/IEC 29115

Sommario italiano

La norma definisce regole, procedure e modello gestionale di valutazione per il rilascio, da parte di un organismo accreditato, di un'attestazione di conformità ai livelli di garanzia 2, 3 e 4 della norma ISO/IEC 29115:2013 relativamente a soluzioni tecnologiche di autenticazione informatica adottate da soggetti che gestiscono servizi di registrazione, di emissione di credenziali e di accesso in rete per persone fisiche e giuridiche.

Title

Information Security - Verification of the level of assurance of authentication - Conformity assessment to level of assurance 2, 3 and 4 of ISO/IEC 29115 standard

Summary

This standard defines rules, procedures and evaluation management model to issue, by an accredited organisation, a conformity assertion to level of assurance 2, 3 and 4 of ISO/IEC 29115:2013 standard in relation to technological authentication solutions adopted by entities managing registration, authentication credentials issuance and on line access services for individuals and legal entities.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Tecnologie abilitanti per Industry 4.0

Technical body:

Enabling Technologies for Industry 4.0

UNI/CT 519*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603705***Data di messa allo studio*
Starting date

06-11-17

Data obiettivo
Target date

06-05-19

Titolo italiano

Tecnologie Abilitanti per Industria 4.0 – Integrazione ed interconnessione: aspetti principali ed esempi

Sommario italiano

Il Rapporto tecnico specifica le definizioni operative, e fornisce i chiarimenti ed esempi per favorire un'interpretazione condivisibile e convergente dei requisiti di integrazione ed interconnessione.

Il rapporto tecnico introduce alcune definizioni, presenta alcune indicazioni sulle principali architetture ed esigenze da analizzare nella implementazione di un sistema integrato e connesso, completato da alcuni casi di uso semplificativi.

Title

Enabling Technologies for Industry 4.0 – Integration and interconnection: main issues and examples

Summary

The Technical Report specifies operational definitions, and provides clarification and examples to foster a convergent and converging interpretation of integration and interconnection requirements.

The technical report introduces some definitions, provides some guidance on the main architectures and needs to be analyzed in the implementation of an integrated and connected system, and some simple cases.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: **E14** UNINFO ITS (Sistemi di trasporto intelligenti)

Technical body:

UNI/CT 525

UNINFO ITS (Intelligent Transportation Systems)

Codice Progetto
Project number**E14C81400**Data di messa allo studio
Starting date

13-11-15

Data obiettivo
Target date

01-11-18

Titolo italiano

Sistemi di trasporto intelligenti - Compatibilità fra apparati operanti a 5,9 GHz e apparati operanti a 5,8GHz - Procedure di verifica per apparati operanti a 5,9 GHz rispetto alle tecniche di mitigazione specificate nella norma ETSI TS 102 792

Sommaro italiano

La norma ETSI TS 102 792 specifica le tecniche di mitigazione cui apparati operanti nella banda intorno ai 5,9 GHz si devono attenere quando in presenza di sistemi DSRC operanti nella banda dei 5,8 GHz. La presente norma definisce le procedure di prova per verificare la compatibilità di apparati alla suddetta norma.

Title

Intelligent Transportation Systems - Compatibility between devices operating at 5.9 GHz and devices operating at 5.8 GHz - Conformance test procedures for devices operating at 5.9GHz with respect to the mitigation techniques specified in ETSI TS 102 792

Summary

ETSI TS 102 792 specifies a set of mitigation techniques that must be implemented by devices operating in the 5.9 GHz frequency range when in presence of DSRC systems operating in the 5.8 GHz frequency range. The present norm specifies the conformance test cases for an ITS device to be declared conforming to the ETSI TS 102 792 norm.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Profili professionali relativi all'informazione geografica

UNI/CT 526/GL 04

Geographic Information professional profiles

Codice Progetto
Project number

UNI1601822

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Profili professionali per l'ICT - Parte 5: Profili professionali relativi all'informazione geografica

Sommario italiano

La norma definisce i profili professionali di terza generazione relativi alle professionalità operanti nel settore dell'informazione geografica utilizzando i principi specificati nella UNI 11621-1 "Metodologia per la costruzione di profili professionali basati sul sistema e-CF".

Title

Unregulated professional activities - ICT professional profiles - Part 5: Geographic Information professional profiles

Summary

The standard defines the third generation professional profiles related with professionalism in the field of geographic information against the UNI 11621-1 "Methodology for the construction of professional profiles based on the e-CF system".

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E14** UNINFO Informatica medica
 Technical body:

UNI/CT 527

Health informatics

Codice Progetto
 Project number

E14D50010

Data di messa allo studio
 Starting date

09-09-15

Data obiettivo
 Target date

31-01-18

Titolo italiano

Informatica Medica - Criteri d'identificazione delle APP nel mondo socio-sanitario della salute

Sommario italiano

Realizzare una guida a supporto dei fornitori, degli utenti e dei distributori che propongono le APP nell'ambito del mondo socio-sanitario della salute, per informarli sulla corretta identificazione e caratterizzazione documentale dei software proposti.
 La documentazione risultante permetterà agli utenti di avere una maggiore consapevolezza delle caratteristiche e della qualità del prodotto oltre che dell'eventuale valutazione dei requisiti di sicurezza ed efficacia, ai distributori di essere garantiti rispetto ai prodotti che offrono, agli enti regolatori e organismi preposti la veloce individuazione di situazioni importanti e infine agli organismi preposti alla realizzazione delle banche dati delle APP per categoria delle informazioni utili alla categorizzazione.

Title

Health Informatics - Criteria to identify APPs in the social and health markets

Summary

Provide a guide to providers, users, and distributors who promote APPS in the social and health markets, to inform them regarding the correct documentation to identify and characterize the SW.
 The resulting documentation shall allow users to have a better understanding of the quality of the product and the eventual evaluation of efficacy, safety, and security requirements; the distributors to be guaranteed with respect to the products they offer; the regulatory organisms a quick identification of relevant situations to investigate; and finally, the organisations involved with managing data bases of APPs the documentation to characterize the APPs.

Co-autore
 Co-author

Riferimento ISO
 ISO Reference

Organo Tecnico:

Sistemi informatici e applicazioni per cittadini disabili

Technical body:

Computer systems and applications designed for people with disabilities

UNI/CT 531/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1601354

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

eAccessibility - Accessibilità alla Z.T.L. ai cittadini disabili

Sommario italiano

La norma intende specificare sistemi informatici e applicazioni volti a semplificare il rapporto cittadino/amministrazione, con particolare attenzione ai cittadini disabili.

In particolare, la norma studia applicazioni native in IOS ed Android, che permettono la richiesta di transito in Zone a Traffico Limitato (Z.T.L.), da parte di persone disabili, su tutto il territorio nazionale ed in completa mobilità.

Title

eAccessibility - Accessibility to restricted traffic areas by disabled citizens

Summary

This Standard specifies computer systems and applications designed to simplify the relationship citizen/administration, with particular attention to people with disabilities.

In particular, this Standard describes native apps on IOS and Android systems, which allow the request of transit permits in restricted traffic areas, by disabled persons, throughout the national territory and with complete mobility.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche

UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation

UNI/CT 600

Codice Progetto
Project number

UNI1603537

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Durabilità dei prodotti e dei sistemi di materia plastica - Linee guida per la definizione dei metodi di verifica e delle relative prove

Sommario italiano

Il rapporto tecnico è stato redatto allo scopo di chiarire il significato ed i campi di applicazione dei requisiti di durabilità, nonché le modalità con cui tali requisiti possono essere inseriti nelle specifiche tecniche dei prodotti e dei sistemi. Il rapporto tecnico identifica gli aspetti della durabilità intesa come proprietà di un/a prodotto/installazione di durare per un tempo determinato (lungo termine) senza manifestare rotture o indebolimenti tali da pregiudicarne l'utilizzo che possono fornire indicazioni per la redazione di specifiche tecniche e norme di prodotto/sistema in relazione all'impiego previsto e ai metodi di verifica da adottare per la durabilità stessa.

Il presente rapporto tecnico non riguarda l'installazione e la posa.

Title

Durability of the products and of the systems made of plastic materials - Guidelines for the determinations of the assessment methods and the related tests

Summary

The technical report has been drafted to clarify the meaning and scope of the durability requirements and how these requirements can be included into the technical specifications of the products and systems. The technical report identifies the aspects of durability as a property of a product / installation to last for a definite time (long term) without showing breaks or weaknesses that could affect its use which may provide guidance for the preparation of technical specifications and product / system standards in relation to the intended use and the assessment methods to be adopted for durability.

This technical report does not cover installation .

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Posa a collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene

Technical body:

Installation and testing of polyethylene piping systems

UNI/CT 600/SC 08/GL 18

Codice Progetto
Project number

UNI1603153

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Elementi di progettazione e tecniche per la posa in opera e collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per il trasporto di liquidi a pressione

Sommario italiano

La presente norma definisce gli elementi di progettazione e le tecniche per la posa in opera ed il collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per trasporto di liquidi a pressione.

I campi di applicazione della presente norma sono:

- acque destinate al consumo umano fino al punto di consegna;
- acque destinate all'irrigazione;
- acque per reti antincendio;
- acque reflue (esclusi gli scarichi a mare);
- liquidi per impianti industriali (es.: innevamento artificiale, impianti di raffreddamento, di lavaggio, ecc.).

Title

Elements of design and techniques for the installation and testing of systems of polyethylene piping systems for the transport of fluids under pressure

Summary

This standard defines the design elements and techniques for the installation and testing of systems of polyethylene pipes for the transport of liquids under pressure.

The fields of application of this standard are:

- waters intended for human consumption to the point of delivery;
- water for irrigation;
- water for fire-fighting networks;
- waste water (excluding discharges into the sea);
- liquids for industrial installations (eg.: artificial snow, cooling systems, washing, etc.)

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Recupero delle materie plastiche

Technical body:

Recovery of plastic materials

UNI/CT 600/SC 25

Codice Progetto
Project number

UNI1603278

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Materie plastiche prime secondarie - Miscele di materie plastiche eterogenee provenienti da residui industriali e/o da materiali da post-consumo destinate a processi di riduzione in impianti siderurgici - Requisiti e metodi di prova

Sommaro italiano

La norma si applica alle materie prime-secondarie ottenute dal riciclo di materie plastiche eterogenee provenienti da residui industriali e/o da materiali da post-consumo; definisce i requisiti ed i metodi di prova di tali miscele da impiegarsi da sole o con altri materiali, come agenti riducenti in processi siderurgici.

Title

Plastic raw-secondary materials - Blends of heterogeneous plastics based on polymers from industrial residue and/or from post consumer materials to be used for reducing processes in iron and steel industries - Requirements and test methods

Summary

The standard applies to secondary raw materials obtained by recycling mixed plastics from industrial waste and / or post-consumer materials; it defines the requirements and test methods of such mixtures to be used alone or with other materials, such as reducing agents in steelmaking processes.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference