



PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

(2014)

NATIONAL WORK PROGRAMME

(2014)

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

Organo Tecnico:
Technical body:

U20

Acustica e vibrazioni

Acoustics and vibration

Codice Progetto
Project number

U20001352

Data di messa allo studio
Starting date

11-02-13

Data obiettivo
Target date

05-08-14

Titolo italiano

Acustica - Valutazione dell'incertezza nelle misurazioni e nei calcoli di acustica - Parte 2:
Confronto con valori limite di specifica

Sommario italiano

La norma stabilisce le regole per determinare quando il risultato di una particolare misurazione acustica è conforme o non conforme rispetto a una data tolleranza ovvero rispetto ad un valore limite, tenuto conto dell'incertezza di misura. Le metodologie prescritte dalla legislazione vigente hanno la priorità su quella descritta nella presente norma. In mancanza di tale legislazione vigente nel campo dell'acustica applicata la norma stabilisce come valutare la conformità a valori limite di specifica.

Title

Acoustics - Evaluation of the uncertainty of measurements and calculations in acoustics - Part 2: Compliance with specifications

Summary

The standard specifies the rules to assess whether the result of an acoustic measurement is conforming with a given tolerance interval, or with a limiting value, taking into account the measurement uncertainty. The methods prescribed by the legislation will override the one described in this standard. In the absence of such legislation in the field of applied acoustics the standard specifies how to assess the conformity with specifications.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U20

Acustica e vibrazioni

Acoustics and vibration

Codice Progetto
Project number

U20022560

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Piastre elastomeriche per armamenti ferrotranviari - Indagini di verifica e controllo delle caratteristiche meccaniche e delle prestazioni

Sommario italiano

La norma definisce le modalità di prova per la verifica ed il controllo di piastre elastomeriche per armamenti ferrotranviari. Essa si applica a tutte quelle piastre elastomeriche o similari, di qualsiasi materiale semplice e composto, utilizzati per la costruzione di armamenti ferrotranviari.

Title

Elastomeric pads for railway/tramway tracks - Qualification and check tests to determine their mechanical characteristics and performance parameters

Summary

This standard defines procedures to be followed for qualification and for check elastomeric pads, used for track construction for train, metro, tram. The standard shall apply to all those pads elastomeric or similar, of any material simple and compound, used in the construction of rail track.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U20

Acustica e vibrazioni

Acoustics and vibration

Codice Progetto
Project number

U20002530

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Acustica - Rassegna dei metodi per la valutazione del rumore da sorgenti fisse riportati in norme tecniche o in provvedimenti legislativi nazionali in relazione alla sua accettabilità

Sommario italiano

Il rapporto tecnico è una raccolta dei metodi per la valutazione del rumore da sorgenti fisse per l'accertamento della sua accettabilità riportati in norme tecniche nazionali o internazionali vigenti o in provvedimenti legislativi nazionali vigenti. Esso ha lo scopo di costituire una base documentale utile per le valutazioni sopra citate.

Title

Acoustics - Review of methods for the assessment of noise from fixed sources to ascertain its acceptability reported in technical standards or national legislation

Summary

The technical report is a collection of methods for the assessment of noise from fixed sources to ascertain its acceptability reported in national standards or international standards or national legislation in force.
It aims to provide a document base useful for the evaluations mentioned above.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U20

Acustica e vibrazioni

Acoustics and vibration

Codice Progetto
Project number

U20002570

Data di messa allo studio
Starting date

18-03-14

Data obiettivo
Target date

09-09-15

Titolo italiano

Acustica - Ambienti di prova audiometrici - Procedura per il collaudo e la qualificazione acustica di locali per prove audiometriche

Sommario italiano

La norma definisce le modalità di collaudo e di qualificazione dei locali in cui viene effettuato l'esame audiometrico. La procedura descritta si applica a qualsiasi ambiente di prova adibito a esami audiologici non minori di 8 m3.

Title

Acoustics - Audiometric test environments - Procedure for testing and qualification of audiometric test rooms

Summary

The standard provides the test procedure for audiology rooms in Hospitals and Health Service. Rooms qualification test applies to any room where audiometry is undertaken and where room volume is no less than di 8 m3.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U20 **Acustica e vibrazioni**
Technical body:

Acoustics and vibration

Codice Progetto **U20022620** *Data di messa allo studio* 03-06-14 *Data obiettivo* 25-11-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo

Sommario italiano La norma definisce il metodo di misurazione per le vibrazioni di livello costante immesse negli edifici ad opera di sorgenti esterne o interne agli edifici stessi. Non costituisce una guida per la valutazione delle vibrazioni considerate come possibile causa di danni strutturali o architettonici agli edifici.

Title Vibration measurement in buildings and annoyance evaluation

Summary This standard provides a guide for the choice of appropriate methods of measurement, data processing and evaluation of vibration phenomena and their effect on buildings, with particular reference to their impact on the structure and architectural integrity.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U20 **Acustica e vibrazioni**
Technical body:

Acoustics and vibration

Codice Progetto **U20022630** *Data di messa allo studio* 03-06-14 *Data obiettivo* 25-11-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Vibrazioni - Strumentazione e analisi per la misura delle vibrazioni - Strumentazione di misura

Sommario italiano La norma fornisce indicazione di carattere generale al fine di specificare gli aspetti metrologici, metodologici e strumentali per la misurazione e l'analisi delle vibrazioni. Essa considera tutti gli strumenti e i metodi per la misura delle vibrazioni, con esclusione di quelli inquadrati in norme di tipo specifico.

Title Vibration - Instrumentation and analysis for vibration measurements - The measuring

Summary This standard provides general recommendations concerning the metrological, methodological and instrumental aspects of vibration measurements and analysis. It deals with all instruments and methods relevant to vibration measurements, except for the cases covered by specific Standards.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:**U20****Acustica e vibrazioni****Acoustics and vibration***Codice Progetto*
*Project number***U20002640***Data di messa allo studio*
*Starting date***15-07-14***Data obiettivo*
*Target date***06-01-16***Titolo italiano*

Acustica - Programmi aziendali di riduzione dell'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro

Sommario italiano

La norma specifica come indicare gli interventi tecnici e organizzativi che vengono adottati dall'azienda per ridurre l'esposizione al rumore nei luoghi di lavoro nonché come identificare le aree di lavoro a maggior rischio al fine della loro delimitazione/segnalazione/restrizione all'accesso, così come richiesto dalla legislazione vigente, attraverso la redazione di un programma aziendale di riduzione dell'esposizione (PARE) al rumore.

Title

Acoustics - Programme for reducing employee exposure to noise in working environments

Summary

This standard describes how to draw up the programs for reducing employee exposure to noise according to the national regulations in force.

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

Organo Tecnico: U59 **Agroalimentare**

Technical body:

Agro-food

Codice Progetto
Project number

U59008360

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-11

Data obiettivo
Target date

04-06-14

Titolo italiano

Servizi di ristorazione - Requisiti minimi per la progettazione e la realizzazione di menù

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti minimi per progettare e realizzare menù destinati alla ristorazione fuori casa.
La norma definisce i criteri che devono essere considerati per la predisposizione di un menù quali:
aspetti nutrizionali, garanzia nutrizionale in base alle tipologie di utenza, aspetti gastronomici, preparazione del pasto, soddisfazione del consumatore, sostenibilità, praticabilità (qualità degli alimenti e loro reale reperibilità), educazione alimentare, informazione al consumatore. Inoltre definisce le figure professionali responsabili della redazione dei menù e le aree di interazione tra le diverse competenze.

Title

Food services - Minimum requirements to design and prepare a menu

Summary

The standard specifies minimum requirements to design and realize a menu intended for food services.
It defines the criteria to be considered for the preparation of a menu such as:
nutrition, cover of nutritional need based on the type of user, gastronomic aspects, food preparation, customer satisfaction, sustainability, practicability (food quality and their availability), nutrition education, consumer information.
Also specifies the professionals involved in the design and realization of the menu and the areas of interaction between the different competence.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U59 **Agroalimentare**

Technical body:

Agro-food

Codice Progetto
Project number

U59528800

Data di messa allo studio
Starting date

06-06-13

Data obiettivo
Target date

28-11-14

Titolo italiano

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

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti degli imballaggi primari di PET destinati a contenere le bevande imbottigliate a temperatura ambiente. Si applica alle acque e alle bevande piatte, addizionate di anidride carbonica, aromatizzate e a base di succo ed al latte fresco pastorizzato. La norma non si applica agli imballaggi primari destinati a contenere latte e bevande alcoliche.

Title

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

Summary

This standard specifies the requirements of primary packaging made in PET intended to be in contact with beverages bottled at ambient temperature. It applies to mineral waters and natural beverages, added with carbon dioxide and based on juice.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U59 **Agroalimentare**

Technical body:

Agro-food

Codice Progetto
Project number

U59008990

Data di messa allo studio
Starting date

10-06-13

Data obiettivo
Target date

02-12-14

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Cuoco Professionista - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del Cuoco Professionista o Chef, ossia la figura professionale operante nel settore alimentare addetto alla manipolazione e trasformazione di alimenti, elaborazione e preparazione dei pasti, realizzazione di pietanze, ricette e menù attraverso distinte tecniche di approvvigionamento, conservazione, cottura, abbinamento e presentazione dei cibi.

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 - Professional Cook or Chef - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements concerning cook or Chef profession, that is to say the professional profile working in the food sector in charge of food handling and processing, meals elaboration and preparation, realization of dishes, recipes and menus through different supply, preservation, cooking, combinations and presentations of food different techniques. These requirements are specified in terms of knowledge, skills and competence - starting from the identified tasks and specific activities of the profession - in accordance with the European Qualifications Framework, EQF. They're also expressed in order to facilitate the processes of assessment and validation of learning outcomes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	U53	Ambiente
		Environment

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U53002901	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	04-03-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	26-08-14
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

Titolo italiano Pneumatici fuori uso - Materiali in gomma vulcanizzata ottenuti dal recupero di PFU - Parte 1: Classificazione dei granulati

Sommario italiano La norma specifica i requisiti per la classificazione e specificazione dei granulati ottenuti dalle operazioni di recupero effettuate su pneumatici fuori uso, determinando una precisa classe per ogni tipo di materiale granulato che l'industria utilizza per la produzione di miscele di materiali e/o di manufatti, nelle forme usualmente commercializzate, o per altri fini.

Title End of life tyres (ELT) - Materials in vulcanized rubber obtained from recovery of ELT - Part 1: Classification of granulates

Summary The standard specifies the requirements for the classification and specification of granulates obtained from the recovery activities made on ELT, defining a specific class for any kind of granulated material that the industry uses for the production of mixtures of materials and/or objects in the forms usually traded or for other purposes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	U53	Ambiente
		Environment

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U53002902	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	04-03-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	26-08-14
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

Titolo italiano Pneumatici fuori uso - Materiali in gomma vulcanizzata ottenuti dal recupero di PFU - Parte 2: Classificazione dei polverini

Sommario italiano La norma specifica i requisiti per la classificazione e specificazione dei polverini ottenuti dalle operazioni di recupero effettuate su pneumatici fuori uso, determinando una precisa classe per ogni tipo di polverino che l'industria utilizza per la produzione di miscele di materiali e/o di manufatti, nelle forme usualmente commercializzate, o per altri fini.

Title End of life tyres (ELT) - Materials in vulcanized rubber obtained from recovery of ELT - Part 2: Classification of powders

Summary The standard specifies the requirements for the classification and specification of powders obtained from the recovery activities made on ELT, defining a specific class for any kind of powder that the industry uses for the production of mixtures of materials and/or objects in the forms usually traded or for other purposes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U53

Ambiente

Environment

Codice Progetto
Project number

U53002903

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-13

Data obiettivo
Target date

26-08-14

Titolo italiano

Pneumatici fuori uso - Materiali in gomma vulcanizzata ottenuti dal recupero di PFU - Parte 3: Marcatura ed etichettatura

Sommario italiano

La norma specifica e definisce il tipo di etichettatura e di codifica dei materiali ottenuti da operazioni di recupero effettuate su pneumatici fuori uso per i quali è stata definita una specifica classificazione e specificazione merceologica.

Title

End of life tyres (ELT) - Materials in vulcanized rubber obtained from recovery of ELT - Part 3: Coding and labelling

Summary

The standard specifies and defines the coding and labelling of the materials obtained for the recovery activities made on ELT for which it has been made a specific classification and product specification.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U53

Ambiente

Environment

Codice Progetto
Project number

U53002810

Data di messa allo studio
Starting date

02-04-13

Data obiettivo
Target date

24-09-14

Titolo italiano

Veicoli raccolta rifiuti - Controlli dei veicoli e delle attrezzature di igiene ambientale al fine di assicurare un adeguato livello di sicurezza in esercizio

Sommario italiano

La specifica tecnica definisce i metodi per effettuare i controlli dei veicoli e delle attrezzature di igiene ambientale al fine di assicurare un adeguato livello di sicurezza in esercizio.

Title

Refuse collection vehicles - Safety controls for vehicles and equipment in the sector of waste management to guarantee an adequate safety level during operation

Summary

This technical specification defines methods to carry out safety controls for vehicles and equipment in the sector of waste management, in order to guarantee an adequate safety level during operation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U53

Ambiente

Environment

Codice Progetto
Project number

U53002450

Data di messa allo studio
Starting date

10-01-12

Data obiettivo
Target date

30-12-14

Titolo italiano

Linee guida per la redazione di capitolati standard per l'affidamento di servizi di manutenzione di veicoli ed attrezzature per l'igiene ambientale

Sommario italiano

La norma ha lo scopo di guidare il settore dell'Igiene Ambientale, agevolando e tutelando le parti nella stesura di capitolati per l'affidamento di servizi di manutenzione relativi ai parchi veicoli ed attrezzature, definendo indicatori di prestazioni comuni, uniformando i comportamenti del mercato, definendo i requisiti essenziali dei contratti ed indirizzando alla formulazione di atti il più possibile completi.

Title

Guidelines for standard specifications for the outsourcing of maintenance services of vehicles and equipment in waste management.

Summary

The standard is intended to guide the Waste Management sector, by helping and protecting the different parties (involved), in issuing specifications for the outsourcing of maintenance services relating to fleet of vehicles and equipment, by defining common key performance indicators, standardizing the behavior of the market, defining the essential requirements of the contracts and defining the formulation of acts/deeds as exhaustive as possible.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto
Project number

U08000070

Data di messa allo studio
Starting date

28-08-12

Data obiettivo
Target date

19-02-14

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figura professionale operante nel campo del counseling relazionale - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti dell'attività di counseling relazionale, intesa come relazione d'aiuto che muove dall'analisi dei problemi del cliente e si propone di costruire una nuova visione di tali problemi e di attuare un piano di azione per realizzare le finalità desiderate dal cliente (prendere decisioni, migliorare relazioni, sviluppare la consapevolezza, gestire emozioni e sentimenti, superare conflitti). I requisiti per la figura professionale del counselor sono definiti in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework). La norma definisce tale figura professionale nelle diverse modalità in cui opera.

Title

Not-regulated professions - Professionals of relational counseling - Definition of knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the counselors (relational counseling professionals): counseling is an helping profession focus on relationship that moves from client problems aiming to a new vision of these problems and to promote an action plan to achieve the client expectations and goals (for example: taking decision, growing-up quality in relationship, bring up awareness, lead emotions and feelings, overcome conflicts). The requirements for counselors are composed by knowledge, skills and competences, in accordance also with the European Qualifications Framework, EQF. This standard describes the professionals in all different operational context where is working.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto **U08000080** *Data di messa allo studio* 19-09-12 *Data obiettivo* 13-03-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel campo della traduzione e dell'interpretariato - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma si prefigge di definire – per ognuno dei profili professionali – i requisiti degli interpreti e dei traduttori, ovvero l'insieme di conoscenze, abilità e competenze che distinguono i professionisti dagli operatori amatoriali o non professionali.
Ha inoltre lo scopo di definire i seguenti profili: traduttore, interprete e interprete di conferenza.

Title Non-regulated professions - Qualified professionals operating in the field of translation and interpreting - Knowledge, skills and competence requirements

Summary The regulatory process aims to define - for each occupational profile – the professional standards for interpreters and translators, that is the set of knowledge, skills and competence that distinguish professionals from amateurs or non-professionals.
The regulatory process also defines the following occupational profiles: translator, interpreter and conference interpreter.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto **U08000110** *Data di messa allo studio* 11-02-13 *Data obiettivo* 05-08-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel campo delle Arti Terapie - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma si prefigge lo scopo di definire
– per ognuno dei profili professionali che saranno eventualmente individuati
– i requisiti dei Professionisti delle Arti Terapie, formati a utilizzare metodiche che prevedono un linguaggio artistico e che operano per la promozione umana stimolando le risorse creative del soggetto con finalità correlate alle esigenze dei contesti, ovvero l'insieme di conoscenze, abilità e competenze idoneo allo svolgimento della professione.

Title Non-regulated professions - Art Therapy professionals - Knowledge, skill and competence requirements

Summary This standard defines for every professional profile the requirements for Art Therapy professionals, in terms of knowledge, skills and competence needed to practise the profession.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto **U08000100** *Data di messa allo studio* **25-03-13** *Data obiettivo* **16-09-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel campo del monitoraggio delle sperimentazioni cliniche dei medicinali (Clinical Monitor) - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma definisce i requisiti per la figura professionale del Clinical Monitor all'interno del settore della Sperimentazione Clinica dei medicinali, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework). La norma definisce tale figura professionale nelle diverse modalità in cui opera (libero professionista, dipendente), nel rispetto dei compiti definiti dalla GCP (Good Clinical Practice).

Title Non-regulated professions - Professionals operating in the field of monitoring of clinical trials of medicinal products (Clinical Monitor) - Definition of knowledge, skill and competence requirements

Summary This standard specifies the requirements for the professionals of clinical monitoring in field of clinical trials of medicinal products, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF. This standard describes this professional in any of his operational context, in accordance with the tasks defined by GCP (Good Clinical Practice).

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U08000120	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	27-06-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-12-14
<i>Titolo italiano</i>	Attività professionali non regolamentate - Esperto in controllo di gestione (controller) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza				
<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i requisiti per la figura professionale del controller, ossia l'esperto in controllo di gestione di organizzazioni economiche (produttive, commerciali, dei servizi, della ricerca, oppure appartenenti alla Pubblica Amministrazione) o sociali (legate al Terzo Settore ed organizzazioni no profit) in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework). La norma definisce tale figura professionale nelle diverse modalità in cui opera (libero professionista, dipendente) e nel rispetto delle differenziazioni proprie dei vari settori dell'economia.				
<i>Title</i>	Non-regulated professions - Professional of management control (controller) - Definition of knowledge, skill and competence requirements				
<i>Summary</i>	This standard specifies the requirements for the controller, i.e. the professional of management control of business organizations (in the field of industry, commerce, services, research, public sector) as well as of organizations involved in social activities (third-sector and non-profit organizations), in terms of knowledge, skill and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF. This standard describes such a professional figure in any of his operational context (freelance, subordinate employee), also taking into account the differences related to different economic sectors.				

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto **U08000130** *Data di messa allo studio* 19-09-13 *Data obiettivo* 13-03-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Fisico professionista - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano L'attività normativa si prefigge lo scopo di:
 1) definire la figura del Fisico professionista e i requisiti che ne qualificano le attività professionali nelle diverse articolazioni;
 2) definire i livelli di formazione e aggiornamento per l'espletamento della professione;
 3) conferire ai professionisti il riconoscimento professionale e una precisa collocazione tra le libere professioni;
 4) garantire l'utenza contro l'asimmetria informativa che potrebbe non consentire la corretta valutazione della qualità della prestazione;
 5) fornire all'utenza un riferimento ai fini dell'attestazione del professionista, comprese le indicazioni inerenti gli aspetti etici e deontologici applicabili;
 6) fornire linee guida ai fini della valutazione del singolo professionista ai fini della relativa qualifica.

Title Non-regulated professions - Professional physicist - Knowledge, skill and competence requirements

Summary This standard specifies:
 1) the profession of professional physician/physicist and related requirements;
 2) the levels of education, training and continual professional development required for the profession;
 3) the professional acknowledgment and a precise placement of the professional physicist among non-regulated professions;
 4) information to the clients for a proper assessment of the professional service;
 5) information to the clients on the attestation of the professional physicist, including the applicable ethical and deontological aspects;
 6) guidelines for the assessment of learning outcomes for the single professional physicist to achieve the relevant qualification.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U08 **Attività professionali non regolamentate**

Technical body:

Non-regulated professional activities

Codice Progetto **U08000150** *Data di messa allo studio* **04-02-14** *Data obiettivo* **29-07-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Insegnante di yoga - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma specifica i requisiti per i professionisti dell'insegnamento dello yoga, da intendersi quale un servizio professionale primariamente culturale/intellettuale, mediate anche pratiche fisiche. Detti requisiti sono espressi in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo per il riconoscimento delle Qualifiche, EQF.
 La norma è da intendersi riferita ad ogni possibile ambito, individuale o aggregativo, nel quale l'insegnante di yoga possa prestare la propria competenza per il miglioramento del benessere fisico, psicologico, relazionale, emozionale, spirituale della persona.

Title Non-regulated professions - Yoga teacher - Knowledge, skills and competence requirements.

Summary This standard specifies the requirements for the professionals of yoga teaching, intended as a professional service mainly cultural/intellectual, mediated also by physical practices. These requirements are expressed in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.
 This standard is intended to be referred to any sector, individual or aggregative, where the yoga teacher can bring his/her own competence for the improvement of the wellbeing of persons in terms of physical, psychological, relational and spiritual wellbeing.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U96 **Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato**

Technical body:

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto **U9600193M** *Data di messa allo studio* **19-09-13** *Data obiettivo* **13-03-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Aggregati per confezioni di calcestruzzi - Determinazione della potenziale reattività degli aggregati in presenza di alcali

Sommario italiano La norma riguarda la determinazione della potenziale reattività agli alcali di aggregati contenenti alcune forme di silice, al fine di stabilire la loro idoneità all'impiego nel calcestruzzo.

Title Aggregates for use in concrete - Determination of potential alkali-reactivity of aggregates

Summary This standard concerns the determination of potential alkali-reactivity of aggregates containing some silica forms in order to assess their suitability for use in concrete

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U96

Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto
Project number

U96001931

Data di messa allo studio
Starting date

24-10-13

Data obiettivo
Target date

17-04-15

Titolo italiano

Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 -
Parte 1: Designazione e criteri di conformità

Sommario italiano

La norma contiene le istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 12620 e
fornisce prescrizioni inerenti la designazione e i criteri di conformità.

Title

Aggregates for concrete - Additional provisions for the application of EN 12620 - Part 1:
Designation and conformity criteria

Summary

This standard has to be used in conjunction with UNI EN 12620 and it contains the additional
italian provisions where they are required or permitted.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U96

Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto
Project number

U96001932

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 -
Parte 2: Requisiti

Sommario italiano

La norma contiene le istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 12620.
Specifica le caratteristiche e i requisiti degli aggregati e filler, definiti e classificati in
conformità della UNI EN 12620, destinati alla confezione di calcestruzzi di adeguata
resistenza e durabilità, in funzione della destinazione d'uso.

Title

Aggregates for concrete - Additional provisions for the application of EN 12620 - Part 2:
Requirements

Summary

This standard has to be used in conjunction with UNI EN 12620 and it contains the additional
italian provisions where they are required or permitted.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U96 **Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato**

Technical body:

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto **U96000450** *Data di messa allo studio* 04-02-14 *Data obiettivo* 29-07-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Determinazione del colore nel cemento e nel clinker

Sommario italiano La norma definisce specifica il metodo per la determinazione del colore nei cementi e nei clinker.

Title Determination of color in the cement and in the clinker

Summary The standard specifies the method for the determination of colour in the cement and clinker.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U96 **Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato**

Technical body:

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto **U96000410** *Data di messa allo studio* 17-03-14 *Data obiettivo* 08-09-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Reazioni alcali-aggregato in calcestruzzo - Determinazione della potenziale reattività agli alcali degli aggregati per calcestruzzo - Prova di espansione accelerata in calcestruzzo

Sommario italiano La norma specifica un metodo di prova che stabilisce le modalità esecutive della prova di espansione accelerata in calcestruzzo, nonché i criteri di interpretazione dei risultati ottenuti, al fine di valutare la reattività alcali-silice di un aggregato per calcestruzzo. Il calcestruzzo di prova ha una formulazione prefissata ed un contenuto prefissato di alcali, pari a 5,5 kg di Na₂Oeq/m³. La temperatura di prova è fissata a 38°C e le condizioni di umidità relativa (UR) al 100%; la durata della prova è di un anno. L'aggregato è giudicato reattivo se l'espansione lineare dei prismi di calcestruzzo misurata dopo un anno di stagionatura nelle condizioni di prova è maggiore di 0,04%.

Title Alkali-aggregate reaction in concrete - Detection of potential alkali-reactivity of aggregates for concrete - Concrete prisms accelerated expansion test

Summary This standard specifies a method establishing the experimental procedures for concrete prisms accelerated expansion test and the judgment criteria for evaluating the alkali-silica reactivity of concrete aggregates. The test concrete has a standard formulation and an alkali level of 5.5 kg Na₂Oeq/m³. The test conditions are fixed at a temperature of 38°C and a relative humidity (RH) of 100%; the test duration is of 1 year. The aggregate is judged as reactive if the linear concrete expansion after 1 year under the test conditions is higher than 0.04%.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U96 **Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato**

Technical body:

Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete

Codice Progetto **U96000420** *Data di messa allo studio* 03-06-14 *Data obiettivo* 25-11-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Additivi riduttori di ritiro del calcestruzzo (SRA) - Definizione, requisiti e metodo di prova

Sommario italiano La norma specifica definizione, requisiti e metodo di prova degli additivi riduttori di ritiro del calcestruzzo (SRA).

Title Shrinkage reducing admixtures of concrete (SRA) - Definitions, requirements and test method

Summary The standard specifies definitions, requirements and test method for shrinkage reducing admixtures of concrete (SRA).

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E01 **CIG - Comitato Italiano Gas**

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01519273** *Data di messa allo studio* 12-12-11 *Data obiettivo* 04-06-13
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Camini - Scelta e corretto utilizzo in funzione del tipo di applicazione e relativa designazione del prodotto - Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione in materiale refrattario (terracotta/ceramica)

Sommario italiano La specifica tecnica stabilisce i criteri di scelta di sistemi camino e condotti interni di terracotta/ceramica per la realizzazione di camino/canna fumaria, sulla base del corretto abbinamento all'apparecchio utilizzatore e della tipologia di installazione, in conformità alla UNI EN 1443 e alle specifiche norme europee di prodotto applicabili.

Title Chimneys - Selection and suitable utilization according to the intended use and designation - Part 3: Chimneys system for the evacuation of combustion products made of clay/ceramic

Summary The Technical Specification defines the criteria for selection and suitable utilization, according the intended use and designation for the construction of chimneys systems and inner liners for a correct match with appliances and considering installation needs. Reference is made to EN 1443 and other product relevant ENs.

Co-autore E02 CTI - Comitato Termotecnico Italiano
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	E01	CIG - Comitato Italiano Gas
		CIG - Italian Gas Committee

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E0116923H	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	15-10-12	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	08-04-14
---	------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 11-6: Specifiche di test di certificazione di conformità
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	Il presente documento 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) nonché degli altri apparati che operano nelle reti punto-multipunto. La presente parte definisce le specifiche di prova per l'ottenimento delle certificazioni di conformità.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 11-6: Test specification of conformity certification
--------------	---

<i>Summary</i>	The new standard shall complete the requirements, already specified in the other parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) and their associated devices. The Part 11-6 defines the test requirements to obtain the conformity certification.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	E01	CIG - Comitato Italiano Gas
		CIG - Italian Gas Committee

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E01129160	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	08-07-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	30-12-14
---	------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale e gruppi di riduzione - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza del personale delle aziende di distribuzione del gas naturale designato a svolgere le operazioni di sorveglianza delle apparecchiature degli impianti di trattamento, di regolazione della pressione, preriscaldamento, misura e odorizzazione dei sistemi di distribuzione.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Professionals involved in surveillance activities on reception facilities, first reduction and measurement of natural gas - Knowledge, skill and competence requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	This Standard defines the requirements in terms of knowledge, skill and competence of the gas distributors personnel responsible for monitoring the equipment of the treatment plants, pressure control, preheating, measurement and odorisation of distribution systems.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E01** **CIG - Comitato Italiano Gas**

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01059350** *Data di messa allo studio* **04-03-14** *Data obiettivo* **26-08-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Condotte di distribuzione del gas con pressione di esercizio < 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione

Sommario italiano La norma definisce le caratteristiche dei materiali destinati alla costruzione delle condotte di distribuzione di gas combustibile, esercite a pressione non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) ed i relativi sistemi di giunzione. La norma si applica ai materiali ed ai sistemi di giunzione da utilizzare, con le limitazioni indicate nei rispettivi punti, per la costruzione:

- delle condotte che, partendo dall'impianto di produzione o da impianti di prelievo e/o riduzione e/o misurazione, convogliano il gas agli impianti di derivazione di utenza;
- degli impianti di derivazione di utenza, con esclusione dei gruppi di regolazione e/o misurazione del gas.

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

Summary The standard defines the characteristics of the materials used for the construction of the gas distribution pipelines, with maximum operating pressure not exceeding 0,5 MPa (5 bar) and the related jointing systems.
 The standard applies to materials and jointing systems to be used for the construction of:

- pipeline which, starting from the manufacturing plants or withdrawal and/or reduction and/or measurement, convey gas to service lines;
- service lines, with the exclusion of groups of gas control and/or measurement.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E01** **CIG - Comitato Italiano Gas**

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01059360** *Data di messa allo studio* **04-03-14** *Data obiettivo* **26-08-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Metodologia di valutazione rischi di dispersione gas

Sommario italiano La norma fornisce i criteri per:

- la redazione del "Rapporto annuale di valutazione dei rischi di dispersione di gas";
- la definizione, con riferimento a ciascuna tipologia di materiale costituente la tubazione della priorità degli interventi di sostituzione o risanamento delle condotte.

Title Evaluation procedures against gas leakages risks

Summary The standard provides the criteria for:

- preparing the "Annual Report of the Evaluation procedures against gas leakages risks";
- the definition, with reference to each type of piping material intervention priority for pipelines replacement or rehabilitation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E01** **CIG - Comitato Italiano Gas**

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto
Project number

E01169270

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-14

Data obiettivo
Target date

26-08-15

Titolo italiano

Gruppi di misura con contatori a pareti deformabili - Prescrizioni di installazione

Sommario italiano

La norma stabilisce le prescrizioni per l'installazione dei gruppi misura, corredati di contatori volumetrici a pareti deformabili, destinati alla misura dei gas distribuiti per canalizzazione. Essa si applica ai gruppi di misura con pressione massima di esercizio, rilevata immediatamente a monte del gruppo stesso, non maggiore di 4 kPa (40 mbar) per gas della prima e seconda famiglia e non maggiore di 7 kPa (70 mbar) per i gas della terza famiglia.

Title

Diaphragm gas meters - Installation requirements

Summary

The standard defines the requirements for the installation of diaphragm gas meters, to be used for the measurement of gas distributed by distribution network. It applies to gas meter with maximum operating pressure, detected immediately upstream of the group itself, not greater than 4 kPa (40 mbar) for first and second family gases and not greater than 7 kPa (70 mbar) for third family gases.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E01** **CIG - Comitato Italiano Gas**

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto
Project number

E01059370

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-14

Data obiettivo
Target date

26-08-15

Titolo italiano

Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo

Sommario italiano

La norma fornisce indicazioni per l'esecuzione di lavori nel sottosuolo (nuova opera o manutenzione) interferenti con tubazioni gas interrato. La norma riguarda: materiali delle condotte, profondità scavi, criteri di gestione degli interventi, sistemi di segnalazione ed identificazione dei servizi gas, tecniche di cantiere e sostegno delle pareti dello scavo.

Title

Gas pipelines protection during underground works

Summary

This standard is a guideline for the execution of works in the underground (new work or maintenance) interfering with underground gas pipelines. It deals with pipeline materials, depth excavations, criteria for intervention management, reporting and identification systems of gas services, techniques for construction site and supporting the excavation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E01 CIG - Comitato Italiano Gas
Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01029182** *Data di messa allo studio* 03-06-14 *Data obiettivo* 25-11-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale - Parte 2: Attività di sorveglianza sugli aspetti metrologici delle apparecchiature di misura della quantità del gas

Sommario italiano La norma prescrive i criteri che devono essere seguiti nelle attività di sorveglianza sugli aspetti metrologici delle apparecchiature di misura delle quantità di gas degli impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale (REMI) al fine di mantenerne la funzionalità.

Title Initial pressure reduction plants for natural gas - Part 2: Surveillance activities of metrological issues of gas metering devices

Summary This Standard defines the prescription for the surveillance activities of metrological issues of gas metering device of the gas supply plants (REMI) downstream transport lines to maintain the their functionality.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E01 CIG - Comitato Italiano Gas
Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01059420** *Data di messa allo studio* 14-07-14 *Data obiettivo* 05-01-16
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Tecniche di riparazione su reti e impianti di derivazione di utenza del gas con pressione massima di esercizio ≤ 5 bar

Sommario italiano La specifica tecnica descrive le principali tecniche per la riparazione di condotte di reti di distribuzione e impianti di derivazione di utenza del gas naturale in esercizio con pressione massima di esercizio ≤ 5 bar.
 Si applica alle principali tipologie di tubazioni costituenti attualmente gli impianti di distribuzione del gas naturale.

Title Repair techniques for gas supply networks with maximum operating pressure ≤ 5 bar

Summary This technical specification describes the main repair techniques for gas supply networks with maximum operating pressure ≤ 5 bar. It applies to the different piping systems presently used in gas supply networks.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U98

Commercio

Commerce

Codice Progetto
Project number

U98000240

Data di messa allo studio
Starting date

14-05-13

Data obiettivo
Target date

05-11-14

Titolo italiano

Stima del valore di mercato degli immobili

Sommario italiano

La norma è finalizzata a definire principi e procedimenti funzionali alla stima del valore di mercato degli immobili sulla base della definizione prevista dalla Direttiva 2006/48/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, recepita con Legge del 23 Febbraio 2007, n. 15 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 46 del 24 febbraio 2007), la quale specifica che per «valore di mercato» deve intendersi l'importo stimato al quale l'immobile verrebbe venduto alla data della valutazione in un'operazione svolta tra un venditore e un acquirente consenzienti alle normali condizioni di mercato dopo un'adeguata promozione commerciale, nell'ambito della quale entrambe le parti hanno agito con cognizione di causa, con prudenza e senza costrizioni. Il valore di mercato è documentato in modo chiaro e trasparente.

Title

Determination of the market value of properties

Summary

The norm is aimed to defining the criteria for the estimation of market value of the properties based on the definition provided by the Directive 2006/48/EC of the European Parliament and of the Council, implemented by the Law of 23 February 2007, n. 15 (published in the Official Gazette no. 46 of 24 February 2007), which specifies that «Market value» means the estimated amount for which the property should exchange on the date of valuation between a willing buyer and a willing seller in an arm's-length transaction after proper marketing wherein the parties had each acted knowledgeably, prudently and without compulsion. The market value shall be documented in a transparent and clear manner.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U98 **Commercio**

Technical body:

Commerce

Codice Progetto
Project number

U98000060

Data di messa allo studio
Starting date

20-09-13

Data obiettivo
Target date

14-03-15

Titolo italiano

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

Sommario italiano

Identificazione e definizione dei modelli organizzativi - includendo un glossario - relativi ai
processi 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-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U98** **Commercio**

Technical body:

Commerce

Codice Progetto
Project number

U98000022

Data di messa allo studio
Starting date

18-12-13

Data obiettivo
Target date

11-06-15

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

Sommario 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-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U98 **Commercio**

Technical body:

Commerce

Codice Progetto
Project number

U98000023

Data di messa allo studio
Starting date

18-12-13

Data obiettivo
Target date

11-06-15

Titolo italiano

Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di distribuzione e vendita al consumo -
Requisiti dei modelli - Parte 3: Dettaglio alimentare con modalità di vendita assistita

Sommario italiano

Identificazione e definizione dei modelli e processi organizzativi, includendo un glossario, delle modalità di vendita assistita al pubblico di prodotti alimentari secondo criteri riconoscibili e qualificabili 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 3: Food-products assisted sales

Summary

Guide-line to a description of Food-products assisted sales, as to be 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-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U98 **Commercio**

Technical body:

Commerce

Codice Progetto
Project number

U98000070

Data di messa allo studio
Starting date

15-07-14

Data obiettivo
Target date

06-01-14

Titolo italiano

Gioielleria, bigiotteria ed accessori moda - Rivestimenti dei prodotti in lega di metalli preziosi e non preziosi - Metodo di prova per la resistenza al sudore sintetico

Sommario italiano

La norma specifica un metodo per determinare la resistenza al sudore sintetico dei rivestimenti dei prodotti in lega di metalli preziosi e non preziosi.
Essa si applica a tutti i prodotti di metallo ricoperti di metallo prezioso, non prezioso e film polimerici, utilizzati nell'industria della gioielleria, bigiotteria ed accessori moda.
La norma non si applica alle montature per occhiali, ai dispositivi medici ed a tutti gli oggetti per i quali l'aspetto esteriore non sia determinante.

Title

Jewelry, costume jewelry and fashion accessories - Coatings of products alloy of precious and non-precious metals - Test method for resistance to synthetic sweat

Summary

The standard specifies a method for the determination of resistance to synthetic sweat of products alloy of precious and non-precious metals.
It applies to all metals products covered by precious metal, non-precious metal and polymeric films, used in industry of jewelry, costume jewelry and fashion accessories.
The standard does not apply to spectacle frames, medical devices and all the objects for which the external appearance is not decisive.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U39 **Comportamento all'incendio**
Technical body:

Fire behaviour

Codice Progetto **U39001440** *Data di messa allo studio* 08-07-13 *Data obiettivo* 30-12-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Linea guida per la verifica dei requisiti di efficienza e funzionalità nel tempo di protettivi antincendio (passivi e reattivi) - Protezione applicata su strutture portanti in acciaio, calcestruzzo e compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio.

Sommario italiano La specifica tecnica fornisce indicazioni per la valutazione dell'efficacia e funzionalità dei protettivi antincendio applicati su strutture portanti in acciaio, calcestruzzo e compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio con riferimento al mantenimento nel tempo dello spessore, aderenza e continuità della protezione.

Title Guideline for the efficiency and functionality control over time of fireproofing protective products (passive and reactive) - Protection applied to steel, concrete and concrete/profiled sheet steel composite members

Summary The guideline provides indications for effectiveness and functionality evaluation of fireproofing protective products applied to steel, concrete and concrete/profiled sheet steel composite members, with reference to the preservation over time of thickness, adhesion and continuity of the protection.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U39 **Comportamento all'incendio**
Technical body:

Fire behaviour

Codice Progetto **U39001450** *Data di messa allo studio* 16-07-13 *Data obiettivo* 07-01-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Preparazione dei materiali per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco

Sommario italiano La norma descrive tre metodi di preparazione dei campioni dei materiali per l'accertamento delle loro caratteristiche di reazione al fuoco. La norma si applica a tutti i materiali sui quali si vuole determinare la reazione al fuoco secondo le UNI 8456, UNI 8457, UNI 9174, UNI 9175 e UNI 9796.

Title Reaction to fire - Preparation of materials for verification of requirements

Summary This standard describes three methods for the preparation of specimens, for the assessment of their fire reaction to fire characteristics. This standard applies to all materials whose fire reaction is to be determined according to UNI 8456, UNI 8457, UNI 9174, UNI 9175 and UNI 9796.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U39 **Comportamento all'incendio**
Technical body:

Fire behaviour

Codice Progetto **U39001460** *Data di messa allo studio* 24-10-13 *Data obiettivo* 17-04-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Applicazione estesa dei risultati da prove di resistenza al fuoco - Partizioni non portanti leggere

Sommario italiano La specifica tecnica fornisce una guida e definisce le procedure per la variazione dei parametri, di prodotti ed elementi costruttivi, relativi alla progettazione di pareti leggere non portanti" sottoposte a prova secondo la UNI EN 1364-1 e classificate secondo la UNI EN 13501-2.

Title Extended application of results from fire resistance tests - Lightweight partitions

Summary This document provides guidance and defines procedures for variations of products and element construction parameters related to the design of lightweight non-loadbearing partitions tested according to EN 1364-1 and classified according to EN 13501-2

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U71 **Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture**
Technical body:

Road building and equipment, and civil works

Codice Progetto **U71002120** *Data di messa allo studio* 02-04-13 *Data obiettivo* 24-09-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Qualificazione dei tecnici per la ricostruzione e l'analisi degli incidenti stradali

Sommario italiano La norma stabilisce un minimo di competenze per la qualificazione dei tecnici che effettuano la ricostruzione degli incidenti stradali, delle cause tecniche che li hanno determinati e dei comportamenti delle persone coinvolte nell'evento.

Title Qualification of road accident reconstructionists

Summary This standard specifies a minimum set of competences for the qualification of road accidents reconstructionists, so that they can reconstruct what happened, its technical causes and the behavior of those involved in the road accident.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U71** **Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture**

Technical body:

Road building and equipment, and civil works

Codice Progetto **U71012300** *Data di messa allo studio* **06-05-14** *Data obiettivo* **28-10-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Linea guida per la definizione di requisiti tecnico-funzionali della segnaletica verticale (permanente) in applicazione alla UNI EN 12899-1:2008

Sommario italiano La linea guida è redatta al fine di mettere gli Enti gestori delle strade in condizioni di poter redigere un capitolato (tecnico) per la sezione della segnaletica verticale nel rispetto delle norme e per permettere l'applicazione delle norme stesse nel rispetto del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, dei decreti applicativi, delle circolari e nella recente normativa UNI e UNI EN in materia di sicurezza stradale.

Title Guideline for the definition of the technical-functional requirements of the vertical road traffic signs (fixed) for UNI EN 12899-1:2008 application.

Summary The guideline is elaborated in order to enable the Road authorities to edit a specification (technical) for the vertical traffic signs section conforms to the standards and to allow the standard application regarding the Regulation of implementation and of accomplishment of the new road code, of the applicatory decrees, of the newsletters and in the recent UNI standard and UNI EN in the safety road field.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0209C280** *Data di messa allo studio* **02-09-10** *Data obiettivo* **30-06-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti solari di grandi dimensioni per la produzione di acqua calda sanitaria e/o climatizzazione ambienti - Classificazione, requisiti essenziali, regole per la costruzione, l'offerta, l'ordinazione ed il collaudo

Sommario italiano La norma indica le modalità da osservare per la costruzione (incluse le prescrizioni relative alla sicurezza), la richiesta di offerta, l'elaborazione del progetto-offerta, l'ordinazione e l'esecuzione del collaudo degli impianti solari termici di grandi dimensioni classificati dalla normativa europea come "Large Custom Built".
La norma si basa sui contenuti della UNI 9711:1991 (norma ritirata).

Title Large solar-assisted heating systems for domestic hot water production and/or air conditioning - Classification, essential requirements, guidelines for construction, trade offer, final order, acceptance tests

Summary The standard provides instructions for building (including safety requirements), request for offer and offer document preparing, ordering and testing of large solar-assisted heating systems classified by european standards as Large Custom Built

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto
Project number

E0206D570

Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

01-07-14

Titolo italiano

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

Sommario 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-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0208E380** *Data di messa allo studio* **09-05-13** *Data obiettivo* **31-10-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi di contabilizzazione indiretta basati sul totalizzatore di zona termica e/o unità immobiliare e sulle valvole di corpo scaldante, per il calcolo dell'energia termica utile tramite i tempi di inserzione del corpo scaldante compensati con la temperatura media del fluido termovettore

Sommario italiano La norma definisce il principio di funzionamento e le prescrizioni di impianto, di installazione, di impiego e di prova dei sistemi di contabilizzazione indiretta basati sul totalizzatore dei tempi di inserzione, associato alla zona termica o alla unità immobiliare, e sulle valvole di corpo scaldante. Il conteggio del tempo di inserzione viene compensato tramite la temperatura media del fluido termovettore dell'impianto. Tali sistemi forniscono un certo numero di unità di ripartizione proporzionali al calore erogato nella singola unità immobiliare, che viene utilizzato per l'attribuzione dei costi di climatizzazione.

Title Heat costs allocation based on indirect accounting by insertion time counter and shut-off valves, with insertion time compensated by average temperature of the fluid

Summary The Standard defines the indirect accounting method and the prescriptions for plants, installation, use and testing of heat cost allocation systems based on insertion time counter and heat shut-off valves. The insertion time is compensated by the average temperature of the fluid. This systems are used to capture and account the proportionate thermal output of a consumer units for heat cost allocation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto
Project number

E0201C870

Data di messa allo studio
Starting date

14-07-11

Data obiettivo
Target date

30-07-14

Titolo italiano

Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici

Sommario italiano

La norma fornisce, per il territorio italiano, i dati climatici convenzionali necessari per la progettazione e la verifica delle prestazioni energetiche e termoigrometriche degli edifici, inclusi gli impianti tecnici per la climatizzazione estiva ed invernale ad essi asserviti. I dati presentati si dividono in due categorie:

- dati rappresentativi delle condizioni climatiche medie da utilizzare per la verifica delle prestazioni energetiche e termoigrometriche.

- dati di progetto, rappresentativi delle condizioni climatiche limite, da utilizzare per il dimensionamento degli impianti tecnici per la climatizzazione estiva ed invernale e per valutare il rischio di surriscaldamento.

Title

Heating and cooling of buildings - Climatic data

Summary

This standard provides, at national level, the conventional climatic data to be used for the design and determination of energy and hygrothermal performance of buildings, included the technical systems for space heating and cooling. The data are divided into two categories:

- data representative of average climatic conditions to be used for the determination of energy and hygrothermal performance of buildings.

- design data, representative of the limit climatic conditions to be used for the dimensioning of design of technical systems for space heating and cooling and to assess the risk of overheating.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO

ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E02069985** *Data di messa allo studio* **19-09-13** *Data obiettivo* **13-03-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 5: Determinazione della prestazione energetica per la classificazione dell'edificio

Sommario italiano La presente parte della specifica tecnica integra la UNI/TS 11300 ai fini della determinazione della prestazione energetica per la classificazione degli edifici e fornisce precisazioni e metodi di calcolo per determinare il fabbisogno di energia primaria degli edifici in modo univoco e riproducibile applicando la normativa tecnica di riferimento.
 Tali precisazioni e metodi di calcolo riguardano, in particolare:
 1) le modalità di valutazione dell'apporto di energia rinnovabile nel bilancio energetico;
 2) la valutazione dell'energia elettrica esportata;
 3) la definizione delle modalità di compensazione dei fabbisogni con energia elettrica attraverso energia elettrica prodotta da rinnovabili;
 4) la valutazione dell'energia elettrica prodotta da unità cogenerative.

Title Energy performance of buildings - Part 5: Evaluation of energy performance for the classification of building

Summary This technical specification improves the UNI / TS 11300 for the determination of the energy performance for the classification of buildings and provides explanations and methods of calculation to determine the primary energy demand of buildings so unique and reproducible applying relevant existing standards.
 These details and calculation methods shall include, in particular:
 1) how to assess the contribution of renewable energy in the energy balance;
 2) assessment of the electricity exported;
 3) the definition of the procedures for the settlement of needs with electricity through electricity produced from renewable sources;
 4) assessment of electricity produced from cogeneration units.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E0201E560	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	24-10-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	17-04-15
<i>Titolo italiano</i>	Prestazioni energetiche degli edifici - Assunzioni di base, condizioni al contorno, profili dei carichi per la corretta applicazione e per la validazione di metodi per il calcolo sia delle prestazioni energetiche in regime dinamico degli edifici, sia della definizione dei carichi termici di progetto estivi e invernali				
<i>Sommario italiano</i>	<p>Lo scopo della presente specifica è quello di fornire le assunzioni di base, le condizioni al contorno, i profili dei carichi per la corretta applicazione e per la validazione di metodi per il calcolo sia delle prestazioni energetiche in regime dinamico degli edifici, sia della definizione dei carichi termici di progetto estivi e invernali.</p> <p>La presente specifica non intende essere una norma per la definizione di un modello di simulazione dinamica degli ambienti, ma si limita a descrivere le modalità di definizione delle condizioni al contorno per il fabbricato (dati di ingresso, con particolare riferimento ai profili d'uso).</p>				
<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Basic assumptions, boundary conditions, load profiles for correct application and methods validation for calculation both of energy performances in dynamic conditions of buildings, and of calculating design of heating and cooling loads				
<i>Summary</i>	<p>The purpose of this standard is to provide the basic assumptions, boundary conditions, load profiles for the correct application and for the validation of the methods related both to the calculation of energy performances of building in dynamic conditions, and to the calculation of the design heating and cooling loads.</p> <p>This Standard does not set any specific dynamic calculation methods but defines the boundary conditions for the building to be used for the aforementioned calculations (input data with special reference to use profiles).</p>				

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0203B44A** *Data di messa allo studio* **04-02-14** *Data obiettivo* **29-07-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed 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

Sommario italiano La specifica tecnica definisce le modalità di sorveglianza dei generatori di vapore d'acqua e/o di acqua surriscaldata a focolare o con gas caldi con rischio di surriscaldamento esclusi dal campo di applicazione della UNI/TS 11325-10. La Specifica Tecnica non rientra tra quelle previste dall'art. 3 del DM 329/04.

Title Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 10: Supervision of steam and/or superheated-water boilers excluded from UNI/TS 11325-3 scope

Summary The technical specification specifies the modes of supervision of steam and/or superheated-water boilers excluded from UNI/TS 11325-3 scope. It isn't a part of the standard set requested by art. 3 of DM 329/04.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0209E590** *Data di messa allo studio* **06-05-14** *Data obiettivo* **28-10-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti per la produzione e l'impiego di gas da gassificazione di biomassa ligno-cellulosica - Classificazione, requisiti essenziali, regole per l'offerta, l'ordinazione, la costruzione e il collaudo

Sommario italiano La norma definisce le modalità di classificazione, i requisiti essenziali, le regole per l'offerta, l'ordinazione, la costruzione e il collaudo degli impianti per la produzione e l'utilizzo di gas da gassificazione di biomassa ligno-cellulosica destinati alla produzione in sito di energia elettrica e/o termica.

Title Plants for the production and the use of gas based on ligno-cellulosic biomass gasification - Classification, essential requirements, guidelines for construction, trade offer, final order, acceptance tests of the plants

Summary This standard describes the classification, the guidelines and requisites for construction, the trade offer, final order and acceptance tests of the plants for the production and the use of gas based on ligno-cellulosic biomass gasification for the production, on site, of electricity and/or heat.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body: **CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment**

Codice Progetto **E0209E660** *Data di messa allo studio* **06-05-14** *Data obiettivo* **28-10-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Combustibili solidi secondari - Linee guide applicative delle norme UNI EN 15359 e UNI EN 15358

Sommario italiano Il presente rapporto tecnico fornisce indicazioni riguardanti l'applicazione della UNI EN 15359 relativa alle procedure e alle modalità di campionamento dei combustibili solidi secondari (CSS) e della UNI EN 15358 riguardante il sistema di gestione per la qualità per la produzione e la commercializzazione dei CSS.

Title Solid recovered fuels - The application of UNI EN 15359 and UNI EN 15358

Summary The technical report provides instructions for the application of UNI EN 15359 concerning the sampling procedure of solid recovered fuels (SRF) and of UNI EN 15358 concerning the quality management system for the SRF production and marketing.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body: **CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment**

Codice Progetto **E0206E720** *Data di messa allo studio* **03-06-14** *Data obiettivo* **25-11-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi radianti a bassa temperatura - Classificazione energetica

Sommario italiano Il presente rapporto tecnico definisce i riferimenti normativi e la metodologia di calcolo per la determinazione dell'indice di efficienza energetica dei sistemi radianti a bassa differenza di temperatura (sistemi a pavimento, parete e soffitto) abbinati a strategie di regolazione, bilanciamento e pompe di circolazione.

Title Low temperature radiant systems - Energy classification

Summary This technical report defines the normative references and the calculation method for the determination of the energy efficiency index of low temperature radiant systems (floor, wall and ceiling systems) combined with control strategies, balance and circulation pumps.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E02** **CTI - Comitato Termotecnico Italiano**

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0203E800** *Data di messa allo studio* **15-07-14** *Data obiettivo* **06-01-16**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano **Attrezzature a pressione - Valutazione dello stato di conservazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione a seguito del degrado da esercizio dei materiali**

Sommario italiano **La presente norma ha lo scopo di individuare una serie di interventi e controlli non distruttivi mirati a valutare lo stato di conservazione relativamente al degrado del materiale delle attrezzature e degli insiemi a pressione appartenenti alla III e IV categoria per i fluidi del gruppo 1 e alla IV categoria per i fluidi del gruppo 2.**

Title **Pressure equipment - Evaluation of the state of conservation of the pressure equipment and assemblies after degradation of the materials due to service**

Summary **The standard provides some actions and controls non-destructive intended to evaluation the state of conservation regarding to degradation of the materials of the pressure equipment and assemblies included in the III and IV category for the fluids of group 1 and in the IV category for the fluids of the group 2.**

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U85** **Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari**

Technical body:

Lifts, escalators, moving walks

Codice Progetto **U85000513** *Data di messa allo studio* **07-01-13** *Data obiettivo* **01-07-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano **Modifiche ad ascensori installati in conformità alla Direttiva 95/16/CE**

Sommario italiano **La norma contiene i criteri di buona tecnica per la modifica o la sostituzione di parti di ascensori rispondenti alla Direttiva 95/16/CE.**

Title **Modification of lifts installed in accordance with Directive 95/16/EC**

Summary **This standard specifies the state-of-the-art criteria for modifying or replacing parts of lifts complying with Directive 95/16/CE**

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U61** **Impianti ed attrezzi sportivi e ricreativi**

Technical body:

Sport and recreational facilities and equipments

Codice Progetto **U61003160** *Data di messa allo studio* **03-02-14** *Data obiettivo* **28-07-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Installazioni per gli spettatori - Caratteristiche generali degli spazi di osservazione per gli spettatori - Spiegazione di alcuni punti della UNI EN 13200-1

Sommario italiano Il rapporto tecnico riprende alcuni punti della UNI EN 13200-1 e li confronta con la norma nazionale UNI 9217 ritirata, al fine di chiarire alcune differenze tecniche e applicative individuate.

Title Spectator facilities - General characteristics for spectator viewing area - Explanation of some aspects of UNI EN 13200-1

Summary The technical report compares some paragraphs of UNI EN 13200-1 with UNI 9217 withdrawn, to clarify some differences in the application and technical differences.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U73** **Ingegneria strutturale**

Technical body:

Structural engineering

Codice Progetto **U73032420** *Data di messa allo studio* **24-06-10** *Data obiettivo* **31-12-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi di stoccaggio statici di acciaio - Scaffalature cantilever - Principi per la progettazione strutturale

Sommario italiano La norma descrive i metodi di calcolo e verifica per la progettazione delle scaffalature cantilever di acciaio. Sono inoltre definiti i requisiti tecnici di queste scaffalature, con particolare riferimento ai tipi di carico, condizioni di installazione, deformazioni ammissibili

Title Steel static storage systems - Cantilever racks - Principles for structural design

Summary This standard provides calculation methods for the design of steel cantilever racking. Technical requirements, particularly referred to unit load types, installation conditions, allowable deflections are also defined.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U73 **Ingegneria strutturale**

Technical body: **Structural engineering**

Codice Progetto **U73032470** *Data di messa allo studio* **15-10-10** *Data obiettivo* **31-12-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Scaffalature metalliche - Progettazione delle scaffalature drive-in e drive-through per lo stoccaggio statico di pallet

Sommario italiano La norma fornisce le regole per la progettazione delle scaffalature di acciaio di tipo Drive-in e Drive-through, per lo stoccaggio statico di merci su pallet. Queste tipologie di scaffalature sono diverse dai portapallet per tipologie di elementi, comportamento strutturale e metodi operativi.
 La presente norma è basata sui principi di sicurezza e di progettazione delle raccomandazioni e norme europee per le scaffalature portapallet, fornendo indicazioni specifiche nei casi in cui le particolarità delle scaffalature Drive-in e Drive-through non consentono la piena applicabilità delle suddette norme.

Title Metallic storage systems - Design of drive-in and drive-through racking systems for static pallet storage

Summary This technical standard defines the design procedures for Drive-in and Drive-through racks. Drive-in and Drive-through racks are pallet storage systems differing from adjustable pallet racking in terms of structural elements, structural behaviour and method of operation. This standard is based on the safety design concept of the European racking standards and provides supplementary design rules where peculiarities of the Drive-in and Drive-through racks do not allow the full application of the above mentioned standards.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U73 **Ingegneria strutturale**
Technical body:

Structural engineering

Codice Progetto **U73032560** *Data di messa allo studio* 09-06-11 *Data obiettivo* 31-12-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Scaffalature metalliche - Progettazione sotto carichi sismici delle scaffalature per lo stoccaggio statico di pallet

Sommario italiano La specifica tecnica fornisce indicazioni per la progettazione in zona sismica di sistemi di scaffalature di acciaio per lo stoccaggio statico di merci su pallet. In particolare si forniscono al progettista le informazioni peculiari sul comportamento delle scaffalature, dedotte dallo stato dell'arte delle conoscenze tecniche e degli sviluppi delle ricerche ancora in corso a livello europeo, per garantire agli utilizzatori un ben definito livello di sicurezza.

Title Metallic storage systems - Design of static steel pallet racks under seismic conditions

Summary This Technical Specification gives rules for the seismic design of steel static pallet racks. In particular, information are given about the racks specific behaviour under seismic conditions, considering the state of the art of technical knowledge and the development of still ongoing European researches, in order to guarantee to the final users a well defined safety level

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U73 **Ingegneria strutturale**
Technical body:

Structural engineering

Codice Progetto **U73002800** *Data di messa allo studio* 19-09-13 *Data obiettivo* 13-03-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Scaffalature metalliche - Scaffalature commerciali di acciaio - Requisiti, metodi di calcolo e prove, fornitura, uso e manutenzione

Sommario italiano La norma fornisce istruzioni per la progettazione e la costruzione di scaffalature commerciali delle tipologie "a gondola" e "murali", al fine di garantirne la stabilità e la sicurezza. Per tali scaffalature, caratterizzate dall'aver operazioni di carico e scarico fatte a mano, senza l'ausilio di carrelli elevatori o altri mezzi meccanici di movimentazione, la norma stabilisce inoltre le tolleranze e i requisiti per il corretto montaggio, le prescrizioni per la manutenzione e i criteri di sicurezza nell'utilizzo.

Title Metallic storage systems - Steel commercial storage systems - Requirements, calculation methods and tests, delivery, use and maintenance

Summary This standard gives instructions for the design and construction of commercial storage systems "gondola" in order to guarantee structural stability and safety. For this racks, which are hand loaded, without mechanical handling equipment, this standard defines tolerances and requirements for correct installation, maintenance prescriptions and safety requirements in serviceability conditions.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U73 **Ingegneria strutturale**

Technical body:

Structural engineering

Codice Progetto
Project number

U73002810

Data di messa allo studio
Starting date

20-09-13

Data obiettivo
Target date

14-03-15

Titolo italiano

Linee guida per il monitoraggio delle strutture

Sommario italiano

Il Rapporto Tecnico ha l'obiettivo di definire delle linee guida per il monitoraggio delle strutture, individuando i criteri di progettazione dei sistemi di monitoraggio, le metodologie di identificazione dello stato delle strutture sulla base di classi e tipologie strutturali per le quali si raccomanda l'impiego dei sistemi di monitoraggio strutturale.
Il documento, inoltre, individua le caratteristiche e i requisiti dei componenti logici del sistema e le metodologie di rilevamento e di analisi dei dati, oltre alle metodologie di identificazione del danneggiamento e del degrado dei materiali.

Title

Guidelines for structural health monitoring

Summary

The scope of this Technical Report is to define guidelines for the structural health monitoring, identifying the design criteria for structural health monitoring systems, the methods for identification of the state of the structures, on the basis of classes and structural codification for which it is recommended the use of structural health monitoring. This document identifies characteristics and requirements of logical components of the system and methods for data acquisition and data analysis, in addition to methods for identifying damages and materials degradation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006170

Data di messa allo studio
Starting date

06-12-12

Data obiettivo
Target date

30-05-14

Titolo italiano

Finiture del legno e dei mobili - Determinazione della resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura

Sommario italiano

La norma descrive due metodi per valutare l'effetto di variazioni repentine di temperatura su pannelli finiti costituenti i mobili, al fine di osservare le eventuali alterazioni della superficie in prova e le interazioni tra accoppiamenti fra due o più materiali.
I metodi sono adatti sia per confrontare pannelli con sistemi di finitura diversi, sia come prova di controllo per assicurare che un determinato livello di prestazioni sia mantenuto o raggiunto. La norma si applica alle superfici dei mobili. La norma non riguarda le superfici di pelle, di tessuti spalmati, di tessuti naturali e sintetici.

Title

Surface finishings for wood and furniture - Determination of surface resistance to temperature changes

Summary

The standard describes two methods for evaluating the effect of rapid temperature changes on finished panels forming furniture elements. The scope is to assess any alteration of the surface under test and the possible interactions among the combination of two or more materials.
The methods are suitable for both a comparison of panels with different coating systems and as a test to ensure that a given level of performance is maintained or achieved.
The standard applies to furniture surfaces. The standard does not apply to surfaces made of leather, leather imitations, natural and synthetic fabrics.

Co-autore
Co-author

U41 Mobili



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40

Legno

Technical body:

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006141

Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

01-07-14

Titolo italiano

Imballaggi di legno per contenuto maggiore di 300 kg - Parte 1: Termini e definizioni

Sommario italiano

La norma stabilisce i termini e le definizioni relative agli elementi costitutivi e alle modalità costruttive ed operative degli imballaggi di legno per contenuto maggiore di 300 kg.

Title

Wood packages for bulk capacity over 300 kg - Part 1: Terms and definitions

Summary

This standard establishes the terms and the definitions relating to the construction elements and to the construction and operating methods of wood packages for bulk capacity over 300 kg.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40

Legno

Technical body:

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006142

Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

01-07-14

Titolo italiano

Imballaggi di legno per contenuto maggiore di 300 kg
- Parte 2: Analisi dei requisiti

Sommario italiano

La norma fornisce un'analisi dei principali requisiti degli imballaggi di legno derivanti dalle esigenze connesse al loro utilizzo ed impiego che possono essere richiesti dall'ipotesi progettuale. Essa stabilisce inoltre quali requisiti possono essere considerati essenziali od opzionali in relazione al tipo di contenitore.

Title

Wood packages for bulk capacity over 300 kg - Part 2: Analysis of requirements

Summary

This standard provides an analysis of the main requirements of wood packages depending on their use that can be specified in the draft design. It also establishes which requirements may be considered essential or optional depending on the type of container.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006143

Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

01-07-14

Titolo italiano

Imballaggi di legno per contenuto maggiore di 300 kg - Parte 3: Dimensionamento e realizzazione

Sommario italiano

La norma fornisce le prescrizioni per il dimensionamento e la realizzazione dei contenitori ad ossatura di legno (legno segato o legno lamellare incollato) rivestiti con legno o con pannelli a base di legno, appositamente realizzati di volta in volta in singole unità o in piccola serie, in quanto destinati a contenere materiali e manufatti secondo esigenze specifiche.

Title

Wood packages for bulk capacity over 300 kg - Part 3: Design and manufacturing

Summary

This standard provides instructions for the design and the manufacturing of containers with a wooden frame (sawn wood or glued laminated timber) covered with wood or with wood-based panels, expressly made from time to time in single units or in small series, since intended to contain materials and products with specific requirements.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006241

Data di messa allo studio
Starting date

27-06-13

Data obiettivo
Target date

19-12-14

Titolo italiano

Finiture per il legno - Requisiti prestazionali per trattamenti di protezione superficiale per pavimentazioni di legno - Parte 1: Pavimentazioni per uso interno

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti minimi per trattamenti di protezione superficiale per pavimentazioni di legno da destinare ad ambienti interni a impiego residenziale e non residenziale.

Title

Surface finishings for wood - Performance requirements for protective surface treatments for wood flooring - Part 1: Flooring for indoor use

Summary

The standard defines the minimum requirements for surface protection treatments for wood flooring to be used for residential and non-residential indoor areas.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006230

Data di messa allo studio
Starting date

27-06-13

Data obiettivo
Target date

19-12-14

Titolo italiano

Finiture del legno e dei mobili - Prove sulle finiture delle superfici - Determinazione della tendenza delle superfici a ritenere lo sporco

Sommario italiano

La norma stabilisce un metodo per valutare la tendenza delle superfici dei mobili a ritenere lo sporco.
Il metodo è adatto sia per confrontare sistemi di finitura diversi sia come prova di controllo per assicurare che un determinato livello di prestazioni sia mantenuto o raggiunto.

Title

Surface finishings for wood and furniture - Test for surface finishes - Determination of the tendency of the surfaces to retain dirt

Summary

The standard specifies a test method for evaluating the tendency of furniture surfaces to retain dirt.
The method is suitable both to compare different finishing systems and as test to ensure that a given level of performance is maintained or achieved.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40

Legno

Technical body:

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006400

Data di messa allo studio
Starting date

04-02-14

Data obiettivo
Target date

29-07-15

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Operatore forestale - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce la figura di operatore forestale all'interno del comparto filiera bosco-legno. Tale figura è molto importante nelle fasi di cura colturale e taglio del bosco secondo i criteri di sostenibilità, di definizione e scelta degli assortimenti da destinare all'industria del legno. Deve avere requisiti fondamentali, l'insieme di conoscenze, abilità e competenze che distinguano l'operatore forestale dall'utente fruitore e dal boscaiolo privo di conoscenze specifiche dell'attività.
Il documento ha inoltre lo scopo di definire la figura professionale nei differenti settori in cui opera: abbattimento ed allestimento, concentramento ed esbosco, lavori complementari.

Title

Professional activities not regulated - Forest Operator - Definition of knowledge, skills and competence requirements

Summary

The standard defines the forest operator role in the forest-timber chain. This role is very important in the forest and timber exploitation according to sustainability criteria, the definition and selection of timber assortments for woodworking industries. Essential requirements are knowledge, skills and competence to distinguish the forest operator from the end-user or the "woodcutter" without specific knowledge.
In addition the scope of the standard is to define the profession for the different activities: felling and processing, bunching and extraction, complementary works.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40

Legno

Technical body:

Wood

Codice Progetto **U40006361** *Data di messa allo studio* 18-03-14 *Data obiettivo* 09-09-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Imballaggi di legno - Imballaggi speciali di legno per contenuto fino a 10 000 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (6 000 x 2 500 x 2 500) mm e imballaggi di supporto operativo - Parte 1: Termini, definizioni e requisiti

Sommario italiano La norma fornisce i termini e le definizioni degli elementi costitutivi e delle modalità costruttive ed operative degli imballaggi speciali di legno per contenuto fino a 10 000 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (6 000 x 2 500 x 2 500) mm che, per le loro limitate esigenze prestazionali, non necessitano di sottostare a tutte le condizioni previste dalle UNI 9151-1, UNI 9151-2 e UNI 9151-3. La presente norma inoltre fornisce i termini e le definizioni degli imballaggi di supporto operativo al trasporto.
 La presente norma si applica solo quando non è previsto alcun carico di sovrapposizione o accatastamento, fermo restando il rispetto delle esigenze di pedonabilità.

Title Wood packaging - Special wood packaging for bulk capacity up to 10 000 kg and maximum size range of (6 000 x 2 500 x 2 500) mm and supporting operative packages - Part 1: Terms, definitions and requirements

Summary The standard provides terms and definitions of the constitutive parts and of the constructive and operative modalities of special wood packaging for bulk capacity up to 10 000 kg and maximum size range of (6 000 x 2 500 x 2 500) mm that, because of their limited performance requirements, don't need to submit to the all the conditions required by UNI 9151-1, UNI 9151-2 and UNI 9151-3. Moreover, this standard provides terms and definitions of supporting operative packaging.
 This standard applies only in the event that no superimposition or stacking load is required, it being understood that the requirement of walkability have to be respected.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006362

Data di messa allo studio
Starting date

18-03-14

Data obiettivo
Target date

09-09-15

Titolo italiano

Imballaggi di legno - Imballaggi speciali di legno per contenuto compreso tra 300 kg e 10 000 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (6 000 x 2 500 x 2 500) mm - Parte 2: Tipologie ed elementi costruttivi, classificazione e realizzazione per contenuto compreso tra 300 kg e 10 000 kg

Sommario italiano

La norma riguarda Imballaggi speciali di legno per contenuto compreso tra 300 kg e 10 000 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (6 000 x 2 500 x 2 500) mm.
La norma fornisce tipologie ed elementi costruttivi, classificazione e realizzazione dei contenitori ad ossatura di legno, rivestiti con tavole di legno, appositamente realizzati di volta in volta in singole unità o in piccola serie, in quanto destinati a contenere materiali e manufatti secondo esigenze specifiche e che per le loro limitate esigenze prestazionali, non necessitano di sottostare a tutte le condizioni previste dalla UNI 9151 parti 1, 2 e 3.
La presente norma si applica solo quando non è previsto alcun carico di sovrapposizione o accatastamento, fermo restando il rispetto delle esigenze di pedonabilità.

Title

Wood packaging - Special wood packages for bulk capacity between 300 kg and 10 000 kg and maximum size of (6 000 x 2 500 x 2 500) mm - Part 2: Types and constructive elements, classification and manufacturing for bulk capacity between 300 kg and 10 000 kg

Summary

This standard is about special wood packages for bulk capacity between 300 kg and 10 000 kg and maximum size of (6 000 x 2 500 x 2 500) mm.
The standard provides the types and the constructive elements, the classification and manufacture of wooden frame containers, covered with wooden boards, expressly made from time to time in single units or in small series, since intended to contain materials and products with specific requirements and that, because of their limited performance requirements, don't need to submit to the conditions required by UNI 9151-1, 2, 3.
This standard applies only in the event that no superimposition or stacking load is required, it being understood that the requirement of walkability have to be respected.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:**U40****Legno****Wood***Codice Progetto*
*Project number***U40006364***Data di messa allo studio*
*Starting date***18-03-14***Data obiettivo*
*Target date***09-09-15***Titolo italiano***Imballaggi di legno - Imballaggi di supporto operativo al trasporto - Parte 4: Tipologie***Sommario italiano*

La presente norma fornisce una guida all'utilizzo delle principali tipologie di imballaggi di supporto operativo in quanto complementari agli imballaggi di legno per il trasporto così come definiti nella UNI 10858-1.

*Title***Wood packaging - Supporting operative packages for transport - Part 4: Types***Summary*

The standard provides a guide for the use of the main types of supporting operative packages as complementary for the wooden packaging for transport as described in the standard UNI 10858-1.

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

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006363

Data di messa allo studio
Starting date

18-03-14

Data obiettivo
Target date

09-09-15

Titolo italiano

Imballaggi di legno - Imballaggi speciali di legno per contenuto minore di 300 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (2 000 x 1 000 x 1 000) mm - Parte 3: Tipologie ed elementi costruttivi, classificazione e realizzazione per contenuto minore di 300 kg

Sommario italiano

La norma riguarda imballaggi speciali di legno per contenuto inferiore a 300 kg e campo dimensionale di massimo ingombro di (2 000 x 1 000 x 1 000) mm
La norma fornisce tipologie ed elementi costruttivi, la classificazione e realizzazione di contenitori ad ossatura di legno rivestiti con legno o con pannelli a base di legno, appositamente realizzati di volta in volta in singole unità o in piccola serie, in quanto destinati a contenere materiali e manufatti secondo esigenze specifiche

Title

Wood packaging - Special wood packaging for bulk capacity less than 300 kg and maximum size of (2 000 x 1 000 x 1 000) mm - Part 3: Types and constructive elements, classification and manufacturing for bulk capacity less than 300 kg

Summary

This standard concerns special wood packaging for bulk capacity less than 300 kg and maximum size of (2 000 x 1 000 x 1 000) mm.
This standard provides the types and the constructive elements, the classification and manufacture of wooden frame containers, covered with wood or wood – based panels, expressly made from time to time in single units or in small series, since intended to contain materials and products with specific requirements.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U40

Legno

Wood

Codice Progetto
Project number

U40006410

Data di messa allo studio
Starting date

03-06-14

Data obiettivo
Target date

25-11-15

Titolo italiano

Pavimentazioni e rivestimenti di legno - Posa in opera - Competenze, responsabilità e indicazioni contrattuali

Sommario italiano

La norma individua le competenze e gli oneri dei diversi operatori che intervengono nel processo di realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti di legno.

La norma si applica:

- alle pavimentazioni interne secondo la UNI EN 14342;
- alle pavimentazioni esterne secondo la UNI (U40005900);
- ai rivestimenti secondo la UNI EN 14915.

Title

Wood floorings and claddings - Installation - Competences, responsibilities and contractual indications

Summary

The standard defines competences and responsibilities of the stakeholders involved in the process of wood floorings and claddings installation.

The standard applies to:

- indoor floorings according to UNI EN 14342;
- outdoor floorings according to UNI (U40005900);
- claddings according to UNI EN 14915.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO

ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B12D

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Prescrizioni tecniche per elementi di collegamento con caratteristiche particolari - Parte 13 :
Viti autofilettanti per materie plastiche

Sommario italiano

La norma riguarda le prescrizioni tecniche delle viti autofilettanti per materie plastiche prodotte in acciaio da cementazione e indurite superficialmente, escluse quelle di acciaio legato o non legato con particolari caratteristiche di resistenza alla corrosione ed al calore. Scopo principale è quello di assicurare che le viti formino adeguatamente i filetti nelle materie plastiche nelle quali vengono avvitate, senza deformarsi e senza rompersi in fase di montaggio o di servizio.
Le viti autofilettanti per materie plastiche devono essere fabbricate con filettatura ed estremità secondo UNI 10225.

Title

Fasteners with particular characteristics – Technical requirements - Part 13 : Tapping screws for plastics

Summary

This standard covers the technical requirements of tapping screws for plastic materials made of steel with case hardened and tempered, not including alloy and not-alloy steel with special resistance to corrosion and heat.
The main purpose is to ensure that the screws properly form the threads in plastic materials in which are screwed, without distortion and without breaking during assembly or service.
Tapping screws for plastic materials must be made with thread and ends according to UNI 10225.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B12E

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Prescrizioni tecniche per elementi di collegamento con caratteristiche particolari - Parte 14 :
Viti autofornanti con filetto metrico ISO, tipi e designazione.

Sommario italiano

La norma specifica le prescrizioni tecniche, le dimensioni e la designazione delle viti autofornanti con filetto metrico ISO, prodotte in acciaio da cementazione e indurite superficialmente.
Scopo principale è quello di assicurare che queste viti formino il filetto nei materiali in cui vengono avvitate senza produrre truciolo, senza che si deformi il proprio filetto e senza rompersi in fase di montaggio o di servizio. Per i fori di preparazione vedere UNI 8108.
Questa norma non è applicabile alle viti automaschianti e perforanti.

Title

Fasteners with particular characteristics - Technical requirements - Part 14 : Thread forming screws for ISO metric, types and designation

Summary

This standard specifies the technical requirements, the size and description of the thread forming screws with ISO metric thread, produced in steel with case hardened and tempered. The main purpose is to ensure that these fasteners forming the thread in the materials where are screwed without producing chip, without deforming their own threads and without breaking during assembly or service. For holes of preparation, see UNI 8108.
This standard does not apply to thread cutting and self-drilling screws.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U87 **Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio**

Technical body: **Products, processes and systems for building**

Codice Progetto **U87026620** *Data di messa allo studio* 07-01-13 *Data obiettivo* 01-07-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde

Sommario italiano La norma definisce i criteri di progettazione, esecuzione, controllo e manutenzione di coperture continue a verde, in funzione delle particolari situazioni di contesto climatico, di contesto edilizio e di destinazione d'impiego.

Title Criteria for design, execution, testing and maintenance of roof garden

Summary The standard establishes criteria for design, execution, testing and maintenance of roof garden, in respect of environmental parameters, type of construction and intended use of a building.
Requirements, classification criteria and functional layer are also specified.
Materials and components commonly used according the current state of art are described.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U87 **Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio**

Technical body: **Products, processes and systems for building**

Codice Progetto **U87016970** *Data di messa allo studio* 06-06-13 *Data obiettivo* 28-11-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Finestre, porte e facciate continue - Criteri di scelta in base alla permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, trasmittanza termica ed isolamento acustico

Sommario italiano La norma fornisce i criteri di scelta dei serramenti esterni (facciate continue comprese), mediante il riferimento a correlazioni sistematiche tra il sistema ambientale tecnologico e le classi di prestazione relative alla permeabilità all'aria e all'acqua e alla resistenza al vento.

Title Windows, doors and curtain walling - Selection criteria based on air permeability, watertightness, resistance to wind, thermal transmittance and sound insulation

Summary This standard gives guidance on the choice of external windows, doors and curtain walls by means of systematic correlations between environmental conditions and classes of air permeability, watertightness and resistance to wind.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U87

Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio

Products, processes and systems for building

Codice Progetto
Project number

U87007070

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-13

Data obiettivo
Target date

13-03-15

Titolo italiano

Beni culturali - Manufatti lignei - Linee guida per la datazione del legno

Sommario italiano

Obiettivo della norma è quello di fornire indicazioni sulla scelta del metodo di datazione del legno nei beni culturali e delle relative condizioni di applicazione. Nel progetto di norma sono considerate le metodologie della dendrocronologia e del radiocarbonio che riflettono lo stato dell'arte sulle datazioni del legno con ampia e consolidata letteratura nazionale ed internazionale, nonché risultati ripetibili e confrontabili tra i diversi laboratori scientifici. Il progetto di norma descrive le due metodologie, specificando le potenzialità ed limiti sia generali che legati alla situazione specifica, i margini di errore, la prassi di campionamento più idonea, ed eventualmente la possibilità di una loro combinazione.

Title

Cultural Heritage - Wood artefact - Guidelines for wood dating

Summary

The aim is to provide guidelines on how to choose the suitable wood dating method in cultural heritage and the related conditions of application. In the Standard project, dendrochronology and radiocarbon methodologies are taken into account because they reflect the state of art to date wood with a well assessed National and International references and reiterable results in different scientific laboratories. The project of the UNI Standard describes the methods of dendrochronology and radiocarbon, it will take into account their potentialities and limits, with a link also to some specific situations, their range of errors, the most suitable sampling protocol and the chance to combine both the methodologies.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U87 **Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio**

Technical body:

Products, processes and systems for building

Codice Progetto
Project number

U87007273

Data di messa allo studio
Starting date

04-02-14

Data obiettivo
Target date

29-07-15

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Criteri di codificazione di opere e prodotti da costruzione, attività e risorse - 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 Specifica Tecnica, a carattere di guida ed indirizzo, 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 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 3: Application criteria for collecting and recording the technical information, models for preparing technical data sheets for construction products

Summary

The Technical Specification 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.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U87 **Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio**

Technical body: **Products, processes and systems for building**

Codice Progetto **U87007320** *Data di messa allo studio* 04-03-14 *Data obiettivo* 26-08-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Determinazione dei coefficienti di flusso di giunti e raccordi impiegati nelle tubazioni di trasporto di acqua - Metodo di misurazione

Sommario italiano La norma fornisce il metodo di misurazione dei coefficienti reali adimensionali K di resistenza al passaggio dell'acqua attraverso giunti e raccordi idraulici, al fine di poterne calcolare le perdite di carico localizzate.

Title Determination of flow factors for joints and fittings in water piping systems - Measurement procedure

Summary This standard specifies measurement method to determine K adimensional real resistance value to water flow through plumbing joints and fittings, in order to determine their individual pressure drops.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U87 **Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio**

Technical body: **Products, processes and systems for building**

Codice Progetto **U87007450** *Data di messa allo studio* 03-06-14 *Data obiettivo* 25-11-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Criteri per il progetto della resistenza al vento di coperture continue

Sommario italiano La norma si applica ai sistemi di copertura di tipo continuo, con elementi di tenuta realizzati con membrane flessibili e indica i criteri generali di progettazione nei riguardi dell'azione del vento. Nella normativa vengono indicate le varie tipologie possibili di vincolo, meccanico, per zavorramento e per adesione e precisati i criteri di calcolo.

Title Criteria for design of the resistance to wind of continuous roofings

Summary This document apply to the continuous roofing systems with sealing elements manufactured with flexible sheets and establish the general criteria for design related to the wind action. In the standard are reported the possible constraint categories, mechanical, for ballast and for adhesion and specified the criteria calculation.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U87

Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio

Products, processes and systems for building

Codice Progetto
Project number

U87007460

Data di messa allo studio
Starting date

03-06-14

Data obiettivo
Target date

25-11-15

Titolo italiano

Coperture discontinue - Schermi e membrane traspiranti sintetiche - Definizione, campo di applicazione e posa in opera

Sommario italiano

La norma definisce le modalità applicative degli schermi e le membrane traspiranti sintetiche (secondo la UNI EN 13859-1 e la UNI EN 13984) e il loro utilizzo su copertura a falda, su supporti continui o discontinui o a contatto diretto con isolante termico. La norma precisa le specifiche di prodotto minime che devono essere garantite, le relative prove di controllo e definisce le regole comuni di installazione e posa in opera.

Title

Discontinuous roof - Synthetic, breathable membrane and vapour control layer - Definition, field of application and laying on site

Summary

The standard defines the application procedures of synthetic breathable membrane and vapour control layer (according to UNI EN 13859-1 and UNI EN 13984) and use on pitched roof over continuous or discontinuous support, for direct application on thermal insulation. The standard defines the minimum technical parameters that have to be guaranteed, related test control and defines the common rules for installation and laying on site. The standard defines the minimum technical parameters that have to be guaranteed, related test control and defines the common rules for installation and laying on site.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U70 **Protezione attiva contro gli incendi**

Technical body:

Fire fighting

Codice Progetto
Project number

U70001742

Data di messa allo studio
Starting date

26-06-13

Data obiettivo
Target date

18-12-14

Titolo italiano

Apparecchiature di estinzione incendi - Manutentore di estintori d'incendio portatili e carrellati
- Parte 2: Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La presente norma descrive i requisiti relativi all'attività professionale del tecnico manutentore degli estintori d'incendio portatili e carrellati. Detti 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

Fire fighting equipment - Technician for portable and mobile fire extinguishers maintenance - Part 2: Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard describes requirements for the maintenance man of portable and mobile fire extinguishers. 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: U70 **Protezione attiva contro gli incendi**

Technical body:

Fire fighting

Codice Progetto
Project number

U70001804

Data di messa allo studio
Starting date

06-05-14

Data obiettivo
Target date

28-10-15

Titolo italiano

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 4: Metodi ingegneristici per la progettazione dei sistemi di evacuazione fumo e calore

Sommario italiano

La specifica tecnica riguarda la progettazione dei sistemi di evacuazione di fumo e calore mediante metodologie prestazionali, per affrontare la progettazione di tali sistemi in edifici ed infrastrutture complessi, e/o non ricadenti nel campo di applicazione delle norme deterministiche, per i quali si ritiene opportuno il ricorso all'approccio ingegneristico. La norma definisce le linee guida, i limiti e i parametri di base da adottare nella progettazione e gli obiettivi prestazionali dei sistemi da verificare con l'approccio ingegneristico.

Title

Smoke and heat control systems - Part 4: Engineering methods for the design of smoke and heat exhaust ventilation systems

Summary

The technical specification concerns the smoke and heat exhaust ventilation systems designed by means of performance based approach, to address the design of such systems in complex buildings and infrastructures, and/or when they are not within the scope of application of deterministic standards, where the engineering approach is considered appropriate. This standard is aimed at defining guidelines, limits and base parameters to be used for the design as well as the performance criteria to be verified by means of a performance based approach.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO

ISO Reference

Organo Tecnico: **U70** Protezione attiva contro gli incendi

Technical body:

Fire fighting

Codice Progetto
Project number

U70001840

Data di messa allo studio
Starting date

03-06-14

Data obiettivo
Target date

25-11-15

Titolo italiano

Linea guida per la progettazione, l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio e la manutenzione degli avvisatori acustici e luminosi di allarme incendio

Sommario italiano

La presente linea guida specifica i requisiti relativi alla progettazione, l'installazione, la messa in servizio, la verifica funzionale, l'esercizio e la manutenzione degli Avvisatori Acustici e/o Luminosi secondo la EN 54-23 ed EN 54-3 interconnessi agli Impianti di Rivelazione e Allarme Incendio, così come definiti sulla Norma UNI 9795.
La presente linea guida non tratta i dispositivi di Segnalazione Acustica e/o Luminosa destinati ad impieghi diversi da quelli della segnalazione di allarme incendio e/o non facenti parte dei sistemi previsti nello scopo della Norma UNI 9795.

Title

Guidance standard for design, installation, commissioning, handling and maintenance of the acoustic and visual fire alarm device

Summary

This national standard specifies the requirements for design, installation, commissioning, handling and maintenance of the acoustic and visual fire alarm device connected to fire alarm systems, in accordance with UNI 9795.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U28
Technical body:

Saldature

Welding

Codice Progetto
Project number

U28000890

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-14

Data obiettivo
Target date

26-08-15

Titolo italiano

Saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto impiegate per l'esecuzione di giunzioni testa/testa di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione - Caratteristiche funzionali, di collaudo e di documentazione

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti minimi costruttivi e funzionali e le modalità da adottare nella costruzione, nel collaudo e nella manutenzione di saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto impiegate per l'esecuzione di giunzioni testa/testa di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), utilizzati per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione.

Title

Field welding machines by the heated tool for polyethylene pipes and/or fittings butt joints for gas, water and others pressure fluids pipelines - Construction, test and maintenance requirements, documentation

Summary

The standard specifies the minimum constructive and functional requirements as well as the modalities for the construction, test and maintenance of welding machines by the heated tool for polyethylene (PE) pipes and/or fittings butt joints for gas, water and others pressure fluids pipelines.

Co-autore
Co-author

E13 UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U83
Technical body:

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U83000810

Data di messa allo studio
Starting date

24-03-11

Data obiettivo
Target date

31-12-14

Titolo italiano

Consulenza di direzione (management consulting) - Processo di offerta e di realizzazione del servizio coerente con la UNI EN 16114 - Requisiti e criteri applicativi

Sommario italiano

La norma stabilisce la terminologia, la classificazione ed i requisiti minimi dell'offerta del servizio di consulenza di direzione e i criteri di erogazione del medesimo nei termini concordati in sede di offerta

Title

Management consulting - Service offering and implementation process consistent with UNI EN 16114 - Requirements and application criteria

Summary

This standard establishes terminology, classification and minimum requirements of the management consulting service offering and the criteria to provide it as agreed during the offering phase

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U83
Technical body:

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U83000780

Data di messa allo studio
Starting date

05-04-10

Data obiettivo
Target date

31-12-14

Titolo italiano

Project Management - Qualificazione degli esperti in gestione di progetti

Sommario italiano

La specifica tecnica intende fornire i criteri per la qualificazione degli esperti in gestione dei progetti (Project Management). Essa può essere utilizzata per la selezione dei candidati e per l'autovalutazione di tutti coloro che vogliono sottoporre il proprio Curriculum Vitae per una posizione referenziata.

Title

Project Management - Qualification of experts in Project Management

Summary

The Technical Specification is intended to provide criteria for the qualification of experts in Project Management. The standard can be used for the selection of candidates and for self-assessment of all those who wish to submit their CV for a referenced position.

Co-autore
Co-author

U27 Gestione per la qualità e tecniche di supporto

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U83
Technical body:

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A012

Data di messa allo studio
Starting date

12-06-13

Data obiettivo
Target date

04-12-14

Titolo italiano

Centri di bellezza professionali - Sicurezza degli apparecchi per estetica professionale - Parte 2: Sicurezza di utilizzo

Sommario italiano

La norma vuole fornire una guida per l'utilizzo sicuro delle apparecchiature, e definire la qualificazione del personale – includendo la formazione professionale e quella specifica - necessaria per garantire, per ciascuna apparecchiatura, una corretta valutazione dell'applicazione ed un uso corretto.

Title

Beautician Professional Enterprises - Safety of professional aesthetics equipment - Part 2: Safety of use

Summary

The standard is intended to provide guidelines for a safe use of equipment and to define the personnel qualification - including vocational and specific training – which is needed to guarantee, for each equipment, a correct evaluation of the application and a correct use.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A050

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Consulenza di direzione - Controllo di gestione - Guida per la progettazione ed implementazione di modelli di controllo di gestione nelle micro e piccole imprese

Sommario italiano

La norma definisce delle linee guida in merito a due aspetti essenziali:
 1. Indicazioni operative per una PMI (incluse le micro imprese) che vogliono appoggiare un modello di controllo di gestione
 2. Qualifica dei fornitori del servizio di consulenza in materia di controllo di gestione

Contenuti della norma
 Terminologia (generali e specifici)
 Riferimenti normativi
 Gestione di un progetto sul controllo di gestione

- Analisi iniziale dei fabbisogni
- Verifica coerenza con la contabilità generale
- Indicatori ed indici e loro validazione
- Verifica del progetto
- Riesame del progetto
- Reporting periodico
- Monitoraggio
- Qualifica del fornitore e del team di lavoro

Bibliografia

Title

Management consulting - Management control - Guideline for the design and implementation of a management control model for SME

Summary

Inglese:
 The standard defines the guidelines on two key issues:
 1. Practical Guidelines for SMEs (including micro enterprises) those want to approach and implement an effective model of management control
 2. Qualification of suppliers of consultancy services in the field of management control

Content of the standard

- Terminology (general and specific)
- normative References
- Managing a project on management control
- Initial analysis of the needs
- Check consistency with the general ledger
- Indicators and indices and their validation
- Testing the Project
- Review of the project
- Periodic reporting
- Monitoring
- Qualification of supplier and team work

Bibliography

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A060

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Servizi - Educazione non formale sistemi di gestione - Guida alla applicazione della UNI ISO 29990

Sommario italiano

La norma fornisce delle indicazioni operative per l'applicazione della UNI ISO 29990, in particolare sui documenti essenziali da predisporre in materia di business plan economico e finanziario rivolto alla fattibilità dell'evento a medio/lungo termini e di valutazione del rischio (risk assessment), con possibile riferimento alla applicazione dei principi della ISO 31000. La norma fornisce indicazione e guida per gli audit interni. La norma prevedrà anche una breve lista degli aspetti principali da valutare e delle principali evidenze da raccogliere per le verifiche di conformità anche ai fine dell'autodichiarazione.

Title

Services - Non formal education management system - Guideline for the application of UNI ISO 29990

Summary

The standard provides guidance for the application of UNI ISO 29990, in particular the essential documents to be prepared, particular for the business plan (including economical and financial feasibility), in the medium/long period and risk assessment, with reference to the possible application of the principles of ISO 31000. The standard provides guidance for the internal audits. The standard will also include a brief list of the main topics to be evaluated and the main evidences for the verification of compliance, including the self-declaration process.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A030

Data di messa allo studio
Starting date

10-12-13

Data obiettivo
Target date

03-06-15

Titolo italiano

Coaching - Definizione, classificazione, caratteristiche e requisiti del servizio

Sommario italiano

La presente norma è una guida alle caratteristiche del servizio di Coaching ***, dall'offerta alla conclusione del percorso. Essa definisce le caratteristiche che si ritiene costituiscano buone pratiche nella gestione del servizio.

*** Servizio di Coaching:

processo di partnership finalizzato al raggiungimento degli obiettivi del Cliente, attraverso la valorizzazione e il potenziamento delle sue risorse e delle sue prestazioni personali e professionali.

Title

Coaching - Definitions, classification, requirements and service offer

Summary

This standard is a guide to the characteristics of the service of Coaching ***, from quotation to closing the path. It defines the features that are considered to constitute good practice in the management of the service.

*** Coaching Service: partnership, process aimed at reaching the objectives of the client, throughout appreciation and empowerment of the client's resources and performances personal and professional

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A090

Data di messa allo studio
Starting date

17-03-14

Data obiettivo
Target date

08-09-15

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Periti assicurativi per accertamento, stima e/o liquidazione dei danni derivanti da sinistri - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire i requisiti relativi all'attività professionale del perito assicurativo, ossia relativi all'attività professionale degli esperti dell'accertamento, della stima e/o della liquidazione del danno.

Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificate, 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.

La norma esclude

- i danni di circolazione, furto e incendio dei veicoli e dei natanti;

Nota: soggetti alla disciplina di cui al Titolo X del Codice delle Assicurazioni

- la quantificazione dei danni fisici e biologici a persone.

Title

Non-regulated professions - Loss adjusters for all activities pertaining to surveys, evaluation and/or settlement of damages arising from claims - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The aim of this codification activity is to define the qualifications necessary to the loss-adjustment profession, i.e. the professional activities of certification, estimation and/or settlement of damages carried out by experts.

These qualifications, which are necessary for the aforementioned tasks and specific activities, are based on expertise, ability and competence, in accordance with the European Qualifications Framework (EQF) and are explained in such a way as to facilitate assessment procedures and provide recognition for learning outcomes.

The code excludes:

- Damage from traffic, fire and theft of vehicles and crafts;

Note: subject to the rules outlined in Article X of the Insurance Code

- Evaluation of physical and biological damage to persons.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A100

Data di messa allo studio
Starting date

14-07-14

Data obiettivo
Target date

05-01-16

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel campo della Pianificazione e del Controllo di gestione (ricavi, costi e profitti netti) in Banca, nelle Società Finanziarie e nelle Assicurazioni - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale dell'esperto di pianificazione e controllo degli istituti finanziari e assicurativi ossia di chi si occupa di pianificazione e controllo di gestione in banca, nelle società finanziarie e nelle assicurazioni. 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. (NOTA La certificazione delle persone in conformità alla UNI EN ISO/IEC 17024 può essere un processo È inoltre riportato il livello dell'attività professionale in conformità a quanto previsto dallo EQF.)

Title

Non-regulated professions - Professionals operating in the field of strategic and operational planning and in management information system (revenues, costs and net profits) 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 strategic and operational planning and in management information system for banks, financial and insurance companies i.e. those engaged in planning and management 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:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5001A881

Data di messa allo studio
Starting date

14-05-12

Data obiettivo
Target date

31-12-14

Titolo italiano

Sicurezza del macchinario - Macchine e attrezzature per pubblico spettacolo - Parte 1:
Macchine adibite alla meccanica superiore che operano in ambiente chiuso

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti di sicurezza per la progettazione, il calcolo, la fabbricazione, l'installazione, la manutenzione e il funzionamento applicabili a macchine per pubblico spettacolo adibite alla meccanica superiore, che operano in ambiente chiuso. Esempi di tali macchine sono: ciclorama; ponti luci e torri mobili; sipari di scena e quinte mobili (arlecchini, mantovane e simili); tiri contrappesati (manuali o motorizzati); tiri multipli; schermi per cinema, tiri puntuali (manuali o motorizzati); sistemi telescopici o a pantografo.

La presente norma non si applica alle seguenti macchine: macchine per pubblico spettacolo adibite alla meccanica inferiore; macchine speciali per pubblico spettacolo (quali i sipari tagliafuoco, le macchine per lo spostamento e il volo di artisti); macchine per il pubblico spettacolo adibite al sollevamento di persone e animali; macchine per il pubblico spettacolo nelle applicazioni navali; macchine per pubblico spettacolo all'aperto.

La norma non specifica requisiti di sicurezza per i pericoli concernenti l'utilizzo delle macchine dotate di sistemi di sollevamento pneumatici e idraulici.

Title

Safety of machinery - Machinery and equipment for entertainment industry - Part 1: Indoor operating upper stage machinery

Summary

This Standard specifies the requirements to the design, calculation, manufacture, installation, maintenance and operation of entertainment industry upper stage machinery operating in indoor places. Examples of these machinery are: cyclorama; movable lighting towers; movable proscenium arches (curtains, wings and similar); counterweight hoists (manually or motor driven); multiple hoists; cinema screens, point hoists (manually or motor driven); telescopic or pantograph systems.

This standard does not apply to the following machinery: entertainment industry lower stage machinery; entertainment industry machinery for special application (such as fire curtains, performer flying and moving machinery); entertainment industry machinery for persons and animals lifting; entertainment industry machinery for vessel applications; outdoor operating entertainment industry machinery.

This standard does not specify the safety requirements for hazards related to the use of machinery fitted with hydraulic and pneumatic lifting system.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5001B530

Data di messa allo studio
Starting date

28-08-12

Data obiettivo
Target date

31-10-14

Titolo italiano

Sistemi per pubblico spettacolo - Specifiche per la progettazione, la fabbricazione e l'utilizzo degli elementi strutturali in alluminio, acciaio o altra lega

Sommario italiano

Il presente documento specifica i requisiti per la progettazione, il calcolo, la fabbricazione, l'installazione e la manutenzione di travature, torri e di ogni elemento ad essi associabili, costruiti in alluminio, acciaio o altra lega per impiego nel pubblico spettacolo. Strutture composte da questi elementi possono anche avere forma complessa tramite l'utilizzo di elementi angolari, archi o combinazioni di altri elementi speciali che non siano travi lineari.

Le travature e torri sono utilizzate prevalentemente per supportare carichi statici e dinamici o per finalità puramente decorative. Possono essere sospese, supportate da terra o a parete, installate permanentemente o usate come struttura mobile.

Title

Public entertainment systems - Specifications for design, calculation, manufacture and use and maintenance of trusses, towers and associated structural components made of aluminium and steel or other alloys

Summary

This document specifies the design, calculation, manufacture and use and maintenance of trusses, towers and associated structural components made of aluminium and steel or other alloys used in the public entertainment industry.

The structures assembled with these elements can have complex forms through the use of corner blocks, arcs and other special elements.

Truss constructions and towers are typically used to support static and dynamic loads or to serve purely decorative purposes. They can be hung, ground- or wall-supported, permanently installed or used as a moving construction.

Co-autore
Co-author

*Riferimento ISO**ISO Reference*

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5002B790

Data di messa allo studio
Starting date

09-11-12

Data obiettivo
Target date

03-05-14

Titolo italiano

Dispositivi di protezione individuale - Indumenti di protezione per attività che si svolgono in ambito venatorio

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti generali per gli indumenti di protezione per l'attività venatoria, destinati a proteggere l'utilizzatore.

Title

Personal protective equipment - Protective clothing for any activity taking place along with the hunting scope

Summary

The standard specifies the general requirements for protective clothing for hunting scope, used to protect the user.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5002B900

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-13

Data obiettivo
Target date

26-08-14

Titolo italiano

Dispositivi di protezione individuale - Calzature per uso professionale per lavoro su tetti inclinati

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti per le calzature per uso professionale per lavoro su tetti inclinati.

Title

Personal protective equipment - Safety/occupational footwear for work on inclined roofs

Summary

The standard specifies the requirements for safety/occupational footwear for work on inclined roofs

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5000724Z

Data di messa allo studio
Starting date

08-07-13

Data obiettivo
Target date

30-12-14

Titolo italiano

Segni grafici per segnali di pericolo - Parte 32: Ambienti confinati

Sommario italiano

La norma contiene il segno grafico del segnale di pericolo per ambienti confinati.

Title

Symbols for danger signs - Part 32: Confined spaces

Summary

The standard contains symbol for danger sign for confined spaces.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5000723H

Data di messa allo studio
Starting date

08-07-13

Data obiettivo
Target date

30-12-14

Titolo italiano

Segni grafici per segnali di divieto - Parte 17: Vietato pulire con uso di aria compressa

Sommario italiano

La norma contiene il segno grafico del segnale di divieto di pulizia con uso di aria compressa

Title

Symbols for prohibition signs - Part 17: Do not clean using compressed air

Summary

The standard contains symbol for prohibition sign of cleaning using compressed air

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5002B930

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-13

Data obiettivo
Target date

13-03-15

Titolo italiano

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Sistemi individuali per la protezione contro le cadute - Guida per la selezione e l'uso

Sommario italiano

La presente norma ha lo scopo di fornire i criteri per l'individuazione e l'uso dei sistemi individuali per la protezione contro le cadute. Essi comprendono:

- i sistemi di trattenuta;
- i sistemi di posizionamento sul lavoro;
- i sistemi di accesso su fune;
- i sistemi di arresto caduta;
- i sistemi di salvataggio.

La norma propone una metodologia per la valutazione dei rischi nei lavori in quota che può essere utilizzata per la redazione del relativo documento di cui agli artt. 17 e 28 del DLgs 81/08 e la susseguente individuazione delle misure di prevenzione e di protezione, dei dispositivi di protezione collettiva e dei dispositivi di protezione individuale, come richiesto dalla legislazione vigente.

Il contenuto della presente norma non esime dalla necessità di porre a confronto le indicazioni date con le reali condizioni e le esigenze di protezione di ogni specifico ambiente di lavoro.

Il compito di proteggere da altri rischi, che non siano quelli contenuti nella presente guida, deve essere oggetto di altra valutazione.

La presente norma non intende trattare i sistemi di accesso su fune, i sistemi di salvataggio e i sistemi di ancoraggio permanenti.

Title

Personal protective equipment against falls from a height - Personal fall protection systems - Guide for selection and use

Summary

This standard is intended to provide the basis for the selection and use of personal equipment for protection against falls. They include:

- restraint systems;
- work positioning systems;
- rope access systems;
- fall arrest systems;
- rescue systems.

The standard provides a methodology for risk assessment in work at height that can be used for the drafting of the document referred to in articles 17 and 28 of DLgs 81/08 and the subsequent identification of measures of prevention and protection, collective protection devices and personal protective equipment, as required by the legislation in force.

The content of this standard does not exempt from the need for comparison between the information given with the real conditions and protection needs of each specific work environment.

The task of protecting from other risks, other than those contained herein, shall be subject to further evaluation.

This standard is not intended to treat rope access systems, rescue systems and permanent anchor systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5002C120

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-13

Data obiettivo
Target date

13-03-15

Titolo italiano

Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente - Requisiti e metodi di prova

Sommario italiano

La presente norma specifica i requisiti e i relativi metodi di prova per dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente nella struttura. Questi dispositivi comprendono punti di ancoraggio fissi o mobili, progettati per l'aggancio di componenti di un sistema anticaduta in accordo con UNI EN 363.

La norma fornisce inoltre i requisiti per la marcatura e le istruzioni per l'uso, e una guida per l'installazione. E' basilare considerare che, nonostante siano specificati i requisiti e i metodi di prova per dispositivi di ancoraggio installati in strutture da simulare specificamente, la conformità ai requisiti di questa norma non sostituisce in alcun modo la verifica relativa al sistema di ancoraggio installato su o nella struttura specifica.

La presente norma non è applicabile a:

- dispositivi di ancoraggio temporanei, rimovibili e trasportabili per i quali sono applicabili la EN 795 o la TS 16415;
- equipaggiamento progettato per essere conforme alle EN 516 o EN 517;
- elementi o parti di strutture che siano state installate per uso diverso da quello di punto di ancoraggio o dispositivo di ancoraggio, per esempio travi, colonne, ecc..

Title

Anchor devices intended for permanent installation - Requirements and test methods

Summary

This standard specifies requirements for performance and associated test methods for anchor devices which are intended to be permanently installed into the structure. These devices incorporate stationary or travelling (mobile) anchor points designed for the attachment of components of a personal fall protection system in accordance with UNI EN 363.

This standard also gives requirements for marking and instructions for use, and guidance on installation. It is fundamental to note that, although requirements and test methods are specified for anchor devices intended to be installed onto specifically simulated structures, the compliance to this standard does not replace the verification of the anchor system installed onto or into the particular structure.

This standard is not applicable to:

- temporary, removable and transportable anchor devices which are the subject of the EN 795 or the TS 16415;
- equipment designed to conform to EN 516 or EN 517;
- elements or parts of structures which were installed for use other than as anchor points or anchor devices, e.g. beams, girders, etc.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO

ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50**Sicurezza****Safety**

Codice Progetto
Project number

U5001C150

Data di messa allo studio
Starting date

24-10-13

Data obiettivo
Target date

17-04-15

Titolo italiano

Sicurezza del macchinario - Autobetonpompe - Requisiti di sicurezza

Sommario italiano

La norma si applica alle autobetonpompe. La norma tratta tutti i pericoli significativi, le situazioni e gli eventi pericolosi relativi alle autobetonpompe, quando utilizzate conformemente allo scopo e nel rispetto delle condizioni previste dal fabbricante. La norma specifica le misure tecniche appropriate per eliminare o ridurre i rischi che derivano dai pericoli significativi. La norma non tratta i pericoli inerenti la conduzione dell'autobetonpompa.

Title

Safety of machinery - Truck mixer pumps - Safety requirements

Summary

This standard applies to truck mixer pumps. This standard deals with all significant hazards, hazardous situations and events relevant to truck mixer pumps, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer. This standard specifies the appropriate technical measures to eliminate or reduce risks arising from the significant hazards. This standard does not deal with the hazards during the driving of the truck mixer pump.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5000C170

Data di messa allo studio
Starting date

04-02-14

Data obiettivo
Target date

29-07-15

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Igienista Industriale - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

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.

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 - Industrial hygienist - Definition of requirements for knowledge, ability and competence

Summary

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.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U50

Sicurezza

Safety

Codice Progetto
Project number

U5002C280

Data di messa allo studio
Starting date

06-05-14

Data obiettivo
Target date

28-10-15

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:
Technical body:

U63

Sicurezza della società e del cittadino

Societal and citizen security

Codice Progetto
Project number

U63000040

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-13

Data obiettivo
Target date

26-08-14

Titolo italiano

Gestione del rischio - Vocabolario

Sommario italiano

La presente norma definisce i termini di base relativi alla gestione del rischio e costituisce un riferimento generale applicabile a tutte le organizzazioni, indipendentemente da tipologia, dimensione ed attività svolte ed utile nelle relazioni tra organizzazioni, in particolare quando operanti in settori diversi.
Scopo della presente norma è promuovere un approccio coerente per la gestione del rischio e l'utilizzo della terminologia pertinente.

Title

Risk management - Vocabulary

Summary

This standard defines basic terms and definitions related to risk management activities and gives a general reference applies to all organizations, for any typology, dimension and activity. The purpose of this standard is to promote a coherent approach for the description of risk management activities and the use of the relevant terminology.

Co-autore
Co-author

Riferimenti ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U42 **Tecnologie biomediche e diagnostiche**

Technical body:

Biomedical and diagnostic technologies

Codice Progetto **U42129870** *Data di messa allo studio* 16-07-13 *Data obiettivo* 07-01-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Ricondizionamento dei dispositivi medici - Guida al ricondizionamento degli endoscopi termolabili

Sommario italiano Il rapporto tecnico fornisce un'indicazione di metodologia per la progettazione, lo sviluppo, il controllo e la valutazione dell'efficacia delle singole fasi e dell'intero processo di ricondizionamento degli endoscopi termolabili. Il documento non tratta le sonde ecografiche.

Title Reconditioning of medical devices - Guide for the reconditioning of thermolable endoscopes

Summary The technical report gives a methodology for design, development, control and performance evaluation of any single phase and of the entire reconditioning process of thermolable endoscopes. This document doesn't cover ecographic probes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U54 **Tecnologie nucleari e radioprotezione**

Technical body:

Nuclear energy

Codice Progetto **U54022230** *Data di messa allo studio* 19-09-13 *Data obiettivo* 13-03-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Carichi di rottami metallici - Rilevazione di radionuclidi con misure X e gamma

Sommario italiano La norma identifica i metodi per determinare le anomalie radiometriche associabili ai radionuclidi presenti nei carichi di materiali metallici destinati al recupero. I rottami metallici destinati al recupero in fonderia possono contenere radioisotopi da sorgenti radioattive usate in campo industriale e medicale. Tale radioattività può provocare contaminazione dell'ambiente e dei prodotti finali.

Title Loads of scrap metal - Radionuclide detection by X and gamma measurements

Summary The standard identifies the methods to determine the radiometric anomalies associated with radionuclides present in the loads of metals for recovery. The scrap metal for recovery in the foundry may contain radioisotopes from radioactive sources used in industrial and medical applications. This radiation can cause contamination of the environment and end products.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U94 **Trasporto guidato su ferro**

Technical body: Railways

Codice Progetto **U94040650** *Data di messa allo studio* 28-08-12 *Data obiettivo* 19-02-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Metropolitane - Geometria del tracciato delle linee su rotaia - Andamento planimetrico e altimetrico e tolleranze di costruzione

Sommario italiano Scopo della presente norma è quello di fornire direttive per la progettazione dell'andamento planimetrico ed altimetrico delle linee metropolitane.

Title Metropolitan railway - Rail lay-out geometry - Planimetric and altimetric itinerari and tolerances of construction

Summary Scope of this standard is to give general criteria for track parameters design of underground rail systems including cant and gauge parameters.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E14 **UNINFO - Tecnologie Informatiche e loro applicazioni**

Technical body: UNINFO - Standards for the Information Technology and related applications

Codice Progetto **E14D20060** *Data di messa allo studio* 06-05-14 *Data obiettivo* 28-10-15
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Guida alla gestione dei software e delle reti IT-medicali nel contesto sanitario - Parte 1: Gestione del software

Sommario italiano Definire delle linee guida essenziali per la corretta applicazione, da parte delle organizzazioni responsabili, sia delle diverse norme tecniche riguardanti i software utilizzati in contesto sanitario e pubblicati dagli Enti di Normazione che della legislazione applicabile (es. direttive europee e leggi italiane).

Title Guidance to clinical software and network management in healthcare-related contexts - Part 1: Software management

Summary Define essential guidelines for the correct implementation by healthcare enterprises of both technical norms regarding software used in clinical contexts and published by SDO's and applicable legislation (European directives and Italian laws).

Co-autore CEI Comitato Elettrotecnico Italiano
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E14** **UNINFO - Tecnologie Informatiche e loro applicazioni**

Technical body: **UNINFO - Standards for the Information Technology and related applications**

Codice Progetto **E14D00010** *Data di messa allo studio* **06-05-14** *Data obiettivo* **28-10-15**
Project number **E14D00010** *Starting date* **06-05-14** *Target date* **28-10-15**

Titolo italiano Attività professionali non regolamentate - Figure operanti nel settore ICT – Professionista WEB - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano L'attività di normazione intende definire i criteri generali delle figure professionali del professionista WEB stabilendo i requisiti fondamentali per l'insieme di conoscenze, abilità e competenze che le contraddistinguono.
 Il progetto si applica alle figure del professionista WEB, indipendentemente dalle modalità lavorative e dalla tipologia del rapporto di lavoro.
 La proposta di normazione adotta il quadro europeo di riferimento e di definizione delle competenze e dei relativi skill: "e_Compentence Framework 3.0" e la norma UNI 11506:2013.

Title Unregulated professional activities - Professions in the ICT domain – WEB professional - Definition of requirements for knowledge, ability and competence

Summary The standardization activity intends to define the general criteria for professionals active in the ICT domain, establishing the fundamental requirements for the set of knowledge, abilities and competences that characterize them.
 The project addresses the professions in the ICT domain, regardless of the working methods and contractual issues.
 The envisaged standard will adopt the European reference framework, competencies definitions and related skills "e_Compentence Framework 3.0" and UNI 11506:2013 standard.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E13** **UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche**

Technical body: **UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation**

Codice Progetto **E1321E040** *Data di messa allo studio* **19-09-13** *Data obiettivo* **13-03-15**
Project number **E1321E040** *Starting date* **19-09-13** *Target date* **13-03-15**

Titolo italiano Cassette in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per il trasporto e lo stoccaggio di prodotti ittici freschi - Dimensioni, requisiti e metodi di prova

Sommario italiano La norma definisce le dimensioni, le caratteristiche ed i requisiti degli imballaggi di polistirene sinterizzato (EPS) destinati al trasporto e allo stoccaggio di prodotti ittici freschi ed i relativi metodi di prova.

Title Boxes of expanded polystyrene (EPS) for the transport and storage of fresh fish products - Dimension, requirements and test methods

Summary The standard defines the size, the characteristics and the requirements of the packaging of expanded polystyrene (EPS) for the transport and storage of fresh fish products and related test methods.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E13** **UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche**

Technical body:

UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation

Codice Progetto **E1321E160** *Data di messa allo studio* **04-03-14** *Data obiettivo* **26-08-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Imballaggi di materia plastica - Contenitori termici di materia plastica espansa per il confezionamento, il trasporto e la distribuzione di prodotti alimentari deperibili - Dimensioni, caratteristiche, requisiti e metodi di prova

Sommario italiano La norma definisce le caratteristiche e i requisiti degli imballaggi rigidi realizzati in materiale polimerico espanso (polistirene espanso sinterizzato, polipropilene espanso, polietilene espanso, ecc...) destinati al trasporto e allo stoccaggio di prodotti alimentari deperibili, (prodotti caseari, prodotti surgelati e congelati, pasti per la ristorazione ...), nonché i relativi metodi di prova.
 Gli imballi considerati nella presente norma sono utilizzati per garantire una temperatura idonea per il mantenimento delle caratteristiche dei prodotti imballati, dal momento dell'imballo all'utilizzo.
 La norma non si applica agli imballi per prodotti ittici freschi (pesce fresco, crostacei).

Title Plastics packaging - Thermal containers of foam plastic for packaging, transport and distribution of perishable food products - Dimension, characteristics, requirements and test methods

Summary The standard defines the characteristics and requirements of rigid packaging made of polymeric foam material (expanded polystyrene foam, polypropylene foam, polyethylene foam, etc. ...) for the transport and storage of perishable food products (dairy products, frozen food, meals for catering ...), as well as related test methods.
 The packages included in this standard are used to ensure a suitable temperature for the maintenance of the characteristics of the packed products from the time of packing until use. .
 The standards does not apply to packaging for fresh fish products (fresh fish, shellfish).

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E13** **UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche**

Technical body: **UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation**

Codice Progetto **E1307E150** *Data di messa allo studio* **04-03-14** *Data obiettivo* **26-08-15**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano **Materia plastiche - Additivi destinati a promuovere la degradazione dei materiali termoplastici a base di poliolefine**

Sommario italiano Il rapporto tecnico vuole fornire informazioni sugli additivi presenti nel mercato sotto forma di "masterbatch" da aggiungere alle poliolefine in fase di trasformazione per promuovere la degradazione, identificando le differenti tecnologie di origine con esclusione dei copolimeri fotodegradabili. Sono utilizzate informazioni tecniche reperibili sia da pubblicazioni scientifiche, sia quelle fornite direttamente dai produttori con riferimento ai propri siti internet, evidenziando le asserzioni di natura ambientale relative alle caratteristiche di degradazione/biodegradazione in base ai meccanismi di azione degli additivi. Nel rapporto tecnico si evidenzia inoltre la normativa attualmente esistente e le ulteriori necessità di normazione e si invita a porre attenzione fra la differenza dei termini degradazione e degradabilità. Il primo indica un processo che può essere misurato utilizzando metodi di prova appropriati, il secondo indica una proprietà. Ad esempio, la biodegradabilità di un materiale viene dedotta seguendo il suo processo di degradazione in condizioni prefissate e controllate, verificando se il livello raggiunto corrisponde alle attese.

Title **Plastic materials - Additives intended to promote the degradation of polyolefin-based thermoplastic materials**

Summary The technical report is intended to provide information on additives present in the market in the form of " masterbatch " to be added to the polyolefin phase transformation to promote degradation , identifying the origin of different technologies with the exception of the copolymers photodegradable . Technical information is available from scientific publications, as well as those provided directly by manufacturers with regard to their websites, are used by highlighting the claims of an environmental nature related to the characteristics of degradation / biodegradation based on the mechanisms of action of additives. The technical report also highlights the currently existing legislation and the need for further standardization and invites you to pay attention to the difference between the terms degradation and degradation. The first indicates a process that can be measured using the appropriate test methods , the second indicates a property. For example, the biodegradability of a material is deduced by following its degradation process under predetermined and controlled , by checking if the level reached corresponds to the expectations.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **E13** **UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche**

Technical body:

UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E1308E290	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-06-14	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	
<i>Titolo italiano</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica - Giunzione meccanica delle tubazioni in polietilene mediante flangiatura				
<i>Sommario italiano</i>	<p>Il presente rapporto tecnico è una linea guida per la determinazione del pretensionamento dei bulloni (coppia di serraggio) e per la preparazione della procedura (processo speciale) del loro serraggio ai fini della giunzione meccanica delle tubazioni in polietilene mediante flangiatura.</p> <p>Può essere utilizzato come linea guida nella progettazione degli impianti in polietilene destinati al trasporto di fluidi, liquidi e gassosi, in pressione, nei quali s'intende installare dei giunti meccanici realizzati per mezzo del sistema adattatore per flangia e flangia libera o similari.</p> <p>Nelle parti specifiche è utilizzabile anche da coloro che eseguono dette giunzioni in campo. Sono, inoltre, evidenziate delle informazioni che dovrebbero sempre far parte della documentazione tecnica che accompagna il prodotto, adattatori per flange, flange libere, guarnizioni ed altre attrezzature.</p>				

<i>Title</i>	Plastics piping systems - Mechanical joining of polyethylene pipes with flange
<i>Summary</i>	<p>This technical report is a guideline for determining the tensioning bolts (torque) and for the preparation of the procedure (special process) for the purpose of tightening their mechanical joining of polyethylene pipes with flanges.</p> <p>Can be used as a guideline in the design of installations in polyethylene intended for the transport of fluids, liquids and gases, under pressure, in which it is intended to install the mechanical joints made by means of the system adapter flange and loose flange or similar. The specific parts can also be used by those who run these joints in the field.</p> <p>They also highlighted the information that should always be part of the technical documentation accompanying the product, adapters for flanges, loose flanges, gaskets and other equipment.</p>

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E13 **UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche**

Technical body: UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation

Codice Progetto **E1308E300** *Data di messa allo studio* 14-07-14 *Data obiettivo* 05-01-16
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Tubi di polietilene a bassa densità - Dimensioni, requisiti e metodi di prova

Sommario italiano La presente norma definisce le caratteristiche ed i metodi di prova dei tubi in polietilene a bassa densità da impiegarsi per trasporto di fluidi in pressione in impianti per i quali è prevista una condizione di esercizio in regime di pressione discontinuo (da 0 a PFA). I periodi di regime in pressione non devono essere la parte preponderante della vita della tubazione. Questi tubi non sono idonei all'impiego negli acquedotti (rete e derivazioni d'utenza), nelle reti antincendio, per usi industriali.

Title Low density polyethylene pipes - Dimension, requirements and test methods

Summary This standard defines the characteristics and test methods of the pipes in low density polyethylene to be used for the transport of fluids under pressure in systems in which a condition with pressure in a discontinuous manner is expected to be performed (0 to PFA). The periods of the system pressure, does not need to be the predominant part of the life of the pipe.
 These pipes are not suitable for use in water systems nets (mains and laterals), in the fire networks, for industrial use.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: E16 **UNSIDER - Ente Italiano di Unificazione Siderurgica**

Technical body: UNSIDER - Italian Body for the Standardisation of the Iron and Steel Industry

Codice Progetto **E16241020** *Data di messa allo studio* 26-01-12 *Data obiettivo* 19-07-13
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Trecce a 2-3 fili e trefoli a 7 fili per calcestruzzo armato precompresso

Sommario italiano La norma specifica i requisiti per le trecce ed i trefoli destinati all'impiego in strutture realizzate in calcestruzzo armato precompresso. Le trecce ed i trefoli oggetto della presente norma devono essere sottoposti a trattamento termo-meccanico di stabilizzazione.

Title Strands with 2-3 wires and strands with 7 wires for prestressed concrete

Summary This standard specifies the requirements for technical classes of high tensile steel wire strand, which has been given a stress relieving heat treatment. The strand's use is required in prestressed concrete structures.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:**E16****UNSIDER - Ente Italiano di Unificazione Siderurgica****UNSIDER - Italian Body for the Standardisation of the Iron and Steel Industry***Codice Progetto*
*Project number***E16241010***Data di messa allo studio*
*Starting date***26-01-12***Data obiettivo*
*Target date***19-07-13***Titolo italiano***Fili per calcestruzzo armato precompresso***Sommario italiano*

La norma specifica i requisiti per il filo trafilato a freddo con caratteristiche di alta resistenza, liscio o improntato. Il filo può essere fornito sottoforma di rotoli, bobine o pacchi con il filo tagliato in diverse misure.

*Title***Wires for prestressed concrete***Summary*

This standard specifies the requirements for technical classes of stress relieved cold drawn high tensile steel wire plain or indented. The wire can be supplied in coils, rolls or pack with the wire cut in different lengths.

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