



PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

(2013)

NATIONAL WORK PROGRAMME

(2013)

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

U20012480

Data di messa allo studio
Starting date

15-04-13

Data obiettivo
Target date

07-10-14

Titolo italiano

Acustica in edilizia - Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati

Sommario italiano

La norma definisce, in relazione alle diverse destinazioni d'uso degli ambienti, i descrittori acustici che meglio possano rappresentare le qualità acustiche degli ambienti proponendo, per ognuno di essi, i valori ottimali.

Title

Building acoustics - Internal acoustical characteristics of confined spaces

Summary

This standard specifies, based on the different rooms' purpose, the acoustical parameters that better describe the acoustical qualities of a room. For each function and each parameters a suggested value is defined.

Co-autore
Co-author

U87 Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U59 **Agroalimentare**

Technical body:

Agro-food

Codice Progetto **U59007960** *Data di messa allo studio* 24-09-10 *Data obiettivo* 17-03-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Prodotti agroalimentari - Requisiti minimi per la dichiarazione non OGM

Sommario italiano La norma stabilisce i requisiti minimi dei prodotti agroalimentari per essere dichiarati non OGM.

Title Agricultural and food products - Minimum requirements for non GMO declaration

Summary This standard specifies minimum requirements for agricultural and food products to be declared non GMO.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U59 **Agroalimentare**

Technical body:

Agro-food

Codice Progetto **U59008360** *Data di messa allo studio* 12-12-11 *Data obiettivo* 04-06-14
Project number *Starting date* *Target date*

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

Codice Progetto
Project number

U53002450

Data di messa allo studio
Starting date

10-01-12

Data obiettivo
Target date

31-12-13

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:
Technical body:

U53

Ambiente

Environment

Codice Progetto
Project number

U53002460

Data di messa allo studio
Starting date

07-02-12

Data obiettivo
Target date

31-07-13

Titolo italiano

Gas ad effetto serra - Specifiche per la realizzazione del sistema nazionale di gestione del mercato volontario dei crediti di CO2 e derivanti da progetti di riduzione delle emissioni o di aumento delle rimozioni di gas serra.

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti minimi per:

- i programmi di riduzione delle emissioni o di aumento delle rimozioni di GHG
- le attività di validazione e verifica dei progetti di riduzione delle emissioni o di aumento delle rimozioni di GHG
- il registro nazionale dei crediti di CO2 e generati in programmi di riduzione delle emissioni o di aumento delle rimozioni.

Title

Greenhouse gas - Specification to set up the national system for the carbon credit voluntary market management arising from projects of greenhouse gas emission reduction or removal enhancement.

Summary

The standard contain the minimum requirements for:

- GHG emission reduction or removal enhancement programmes;
- validation and verification activities for GHG emission reduction or removal enhancement projects;
- carbon credits national register arising from GHG emission reduction or removal enhancement programmes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U53

Ambiente

Environment

Codice Progetto
Project number

U53002901

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 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

Codice Progetto
Project number

U53002902

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 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

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U53002903	<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 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

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U53002810	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-04-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	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***U53002930***Data di messa allo studio*
*Starting date***15-04-13***Data obiettivo*
*Target date***07-10-14***Titolo italiano***Emissioni da sorgente fissa - Determinazione di idrogeno solforato (H2S) negli effluenti***Sommario italiano*

La presente norma specifica un metodo di campionamento ed analisi dei gas emissivi per la determinazione della concentrazione di H2S. Il metodo si applica agli effluenti gassosi convogliati provenienti da impianti industriali e, più in generale, ai gas residui in cui la concentrazione di H2S può variare da 1 mg m⁻³ a 500 mg m⁻³ in condizioni tipiche di pressione e temperatura.

*Title***Stationary source emissions - Determination of hydrogen sulphide (H2S) in flue***Summary*

The standard specifies a sampling method and gas analysis for the determination of H2S concentration in emissions. The method applies to conveyed gas flows from industrial plants and, more generally, as residual gases in which the concentration of H2S may vary from 1 mg m⁻³ to 500 mg m⁻³ in normal conditions of pressure and temperature.

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

Organo Tecnico: U36 **Apparecchi di sollevamento e relativi accessori**

Technical body:

Cranes, lifting platforms and related accessories

Codice Progetto
Project number

U36002300

Data di messa allo studio
Starting date

09-03-12

Data obiettivo
Target date

15-11-13

Titolo italiano

Linea guida applicativa per l'esecuzione dei controlli su apparecchi di sollevamento e relativi accessori

Sommario italiano

Il presente Rapporto Tecnico UNI serve come Linea guida applicativa per supportare il datore di lavoro nell'esecuzione dei controlli, di cui all'art. 71 comma 8 del D.Lgs 81/08 ed s.m.i., su apparecchi di sollevamento e relativi accessori in funzione delle norme tecniche vigenti. Esso intende fornire una più chiara visione almeno sui seguenti argomenti:

Tipologia di controllo;

Metodologia di controllo;

Specifiche modalità di controllo dei componenti principali;

Prove funzionali;

Prove di carico;

Prove di stabilità;

Precauzioni di sicurezza nell'esecuzione dei controlli;

Flow-chart per esecuzione dei controlli;

Revisione generale;

Checklist per l'esecuzione della revisione generale su gru da parte di persona competente;

Metodi di valutazione della vita residua dell'apparecchio di sollevamento;

Requisiti del personale addetto alle varie tipologie di controlli.

Title

Guideline for the implementation of inspections on cranes and related accessories

Summary

This UNI Technical Report is intended to be used as Guideline in support of the employer, for the implementation of inspections, referred to Art. 71 comma 8 D. Lgs 81/08 and s.m.i., on cranes and related accessory, according to the current standards. It intends to provide a clear view on the followings topics:

Type of inspections;

Methodology of inspections;

Specific inspections mode of the main components;

Functional tests;

Load tests;

Stability tests;

Safety precautions for the implementation of inspections;

Flow-chards for the implementation of inspections;

Major inspection;

Checklist to carry out the major inspection of cranes by a competent person;

Monitoring for crane design life;

Competency required for persons who carry out crane inspections of cranes

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
Project number

U08000100

Data di messa allo studio
Starting date

25-03-13

Data obiettivo
Target date

16-09-14

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>	19-12-13
<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:
Technical body:

U84

Beni culturali - NORMAL

Cultural property

Codice Progetto
Project number

U84000910

Data di messa allo studio
Starting date

13-12-11

Data obiettivo
Target date

29-11-13

Titolo italiano

Beni culturali - Materiali lapidei - Metodologia per la valutazione un metodo di pulitura; Parte prima: valutazione della potenziale aggressività di un metodo di pulitura sul materiale lapideo

Sommario italiano

Metodologia per testare in laboratorio, la eventuale potenziale aggressività di un metodo di pulitura rispetto ad un tipo di pietra utilizzando campioni di cava in vista di un utilizzo sui materiali lapidei costituenti i Beni Culturali.

Title

Cultural Heritage - Stone materials - Assessment of a cleaning method. First part: assessment of the harmfulness of cleaning method on stone materials.

Summary

Laboratory tests on quarry stone samples to evaluate the harmfulness of a cleaning method used in the field of the Cultural Heritage.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U84

Beni culturali - NORMAL

Cultural property

Codice Progetto
Project number

U84000940

Data di messa allo studio
Starting date

13-01-12

Data obiettivo
Target date

30-11-13

Titolo italiano

Beni culturali - Materiali lapidei naturali e artificiali - Linee guida per la misura delle caratteristiche porosimetriche nei materiali lapidei

Sommario italiano

La norma riporta le linee guida da utilizzare per la valutazione delle caratteristiche porosimetriche dei materiali lapidei naturali (rocce) ed artificiali (malte di allettamento, intonaci, stucchi, laterizi, ceramiche ecc.) in edifici di interesse storicoartistico.

Title

Cultural Heritage - Natural and artificial stones - Guidelines for porosity measurement of natural and artificial stones

Summary

This standard specifies guidelines for evaluation methods for porosity measurement of natural and artificial stones in historic buildings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U84

Beni culturali - NORMAL

Cultural property

Codice Progetto
Project number

U84000970

Data di messa allo studio
Starting date

18-06-12

Data obiettivo
Target date

10-12-13

Titolo italiano

Beni culturali - Rilevamento della carica microbica dell'aria in ambienti interni - Metodo di campionamento attivo mediante impatto su solido

Sommario italiano

La norma riguarda la metodologia per il rilevamento quantitativo e qualitativo della microflora vitale coltivabile diffusa nell'aria di ambienti interni mediante campionamento attivo. Questo metodo prevede l'aspirazione mediante appositi campionatori di volumi noti d'aria che vengono fatti impattare su una superficie di raccolta, generalmente costituita da piastre Petri contenenti terreni colturali agarizzati. Sulla base del numero di microrganismi sviluppati in coltura è possibile determinare la carica dei microrganismi vitali coltivabili presenti in un volume d'aria.

Il metodo risulta più adatto al rilevamento di batteri eterotrofi coltivabili e micro funghi. Per l'elaborazione del resoconto di prova, la norma include un modello di scheda per il rilevamento dei dati dell'ambiente esaminato e una scheda per l'espressione dei risultati del monitoraggio.

Title

Cultural Heritage - Indoor microbial aerosol surveys - Active sampling method by impactors

Summary

The norm concerns the method for quantitative and qualitative detection of viable cultivable microflora diffused by air in indoor environments by active sampling.

This method involves the aspiration of known volumes of air by sampler which direct the air stream at the collection surface, generally consisting of Petri dishes containing solid culture media. On the basis of the number of microorganisms developed in culture is possible to determine the charge of viable micro-organisms cultivated on a volume of air.

The method is more suitable for the detection of cultivable heterotrophic bacteria and micro fungi

To process the analyses report, the norm includes a data sheet to collect information on the examined environment and a sheet for monitoring results report.

Co-autore
Co-author

*Riferimento ISO**ISO Reference*

Organo Tecnico:
Technical body:

U84

Beni culturali - NORMAL

Cultural property

Codice Progetto
Project number

U84000980

Data di messa allo studio
Starting date

18-07-12

Data obiettivo
Target date

09-01-14

Titolo italiano

Beni culturali - Manufatti lignei - Serramenti storici - Termini e definizioni delle parti componenti

Sommario italiano

La norma proposta intende fornire una terminologia unificata delle parti costituenti i serramenti storici preindustriali, compresa la terminologia dei sistemi di movimentazione e serraggio realizzate con materiali diversi dal legno.

Title

Cultural heritage - Wooden artefacts - Historic doors and windows - Terms and definitions of the constituent elements

Summary

The proposed standard aims to provide a unified terminology of the parts of pre-industrial historic windows and doors, including the terms of the handling and clamping systems made of materials other than wood.

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

U9600193M

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-13

Data obiettivo
Target date

13-03-15

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

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01089400** *Data di messa allo studio* **18-05-10** *Data obiettivo* **31-03-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti a gas per uso domestico - Linee guida per la qualificazione degli operatori del settore gas

Sommario italiano Il DM 37/08 relativamente all'accesso alle professioni di installatore e manutentore di impianti ed apparecchi prevede un'abilitazione rilasciata su dimostrazione del possesso di titoli di studio/esperienza lavorativa. Ciò a differenza di quanto avviene in molti altri Paesi d'Europa, nei quali sono stati già istituiti sistemi di qualificazione settoriale. Nel presente progetto di norma il CIG, sul modello di quanto previsto nella "CEN Guide 14: Common policy guidance for addressing standardisation on qualification of professions and personnel" si propone di definire i criteri minimi per l'organizzazione di uno schema di qualificazione volontaria, diretta agli operatori del settore domestico del gas (installatori e manutentori).

Title Gas plants for domestic use - Guidelines for domestic gas operators qualification

Summary The ministry decree 37/08 requires for gas operators involved in domestic and similar gas works a qualification obtained only for possessing job experience and/or a title study, without any professional/attitudinal exam. On the model stated by CEN Guide 14: Common policy guidance for addressing standardisation on qualification of professions and personnel", the new project draft shall consider in its scope a qualification framework based on professional skills and specific knowledge.

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: **E01** **CIG - Comitato Italiano Gas**
Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E0116923B** *Data di messa allo studio* **09-10-12** *Data obiettivo* **02-04-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 3: Protocollo CTR

Sommario italiano La specifica tecnica descrive le caratteristiche del protocollo CTR, definito dalla UNI/TS 11291-1. Il protocollo è concepito in modo da svolgere le funzioni di trasporto dati con efficienza e sicurezza, considerando che esso venga implementato su apparati con limitate capacità alfanumeriche e/o particolari sistemi di comunicazione, quali il GSM-SMS che impongono l'impiego di trame limitate in lunghezza.

NOTA - Rispetto all'edizione 2012 l'unica modifica è stata l'introduzione dell'appendice B "Oggetti specifici per apparati di classe A2 e A1".

Title Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 3: CTR Protocol

Summary This Appendix B concerns the objects that are managed by the applications communication device for the gas remote management, supported by CTR protocol type.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01169238** *Data di messa allo studio* **09-10-12** *Data obiettivo* **02-04-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 8: Protocolli per la Telegestione dei Gruppi di Misura per la rete di distribuzione

Sommario italiano La specifica tecnica definisce quali protocolli devono essere utilizzati per la comunicazione tra i componenti di un sistema di Telelettura o Telegestione di gruppi di misura del gas per assicurare la interoperabilità dei componenti stessi e la sicurezza e l'autenticità delle informazioni scambiate. La specifica tecnica si applica ai componenti del sistema per la telelettura o telegestione dei gruppi di misura per le reti di distribuzione gas.

Title Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 8: Gas distribution network - Gas meters - Remote management system protocols

Summary The Technical Specification introduces requirements relating to the media transmission and protocols that can be used for the communication distance between the components of the telemetry or remote management system of the groups of measurement of the gas distribution networks.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01169237** *Data di messa allo studio* **09-10-12** *Data obiettivo* **02-04-14**
Project number **E01169237** *Starting date* **09-10-12** *Target date* **02-04-14**

Titolo italiano Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 7: Sistemi di Telegestione dei misuratori gas

Sommario italiano La specifica tecnica specifica i requisiti costruttivi e funzionali dei dispositivi Concentratori, Ripetitori, SAC e Traslatori, definiti nella UNI/TS 11291-1 ed utilizzati nel sistema di telegestione finalizzato alla telelettura e alla telegestione dei dispositivi di misurazione del gas al servizio di Punti di Riconsegna delle reti di distribuzione.

Title Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 7: Gas meters remote management system

Summary The Technical Specification specifies the construction and functional requirements of devices concentrators, repeaters, SAC and translator, as defined in the UNI / TS 11291-1 and used in the remote management system designed for telemetering and remote management of devices to measure the gas service points redelivery of distribution networks.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E0116923D** *Data di messa allo studio* **15-10-12** *Data obiettivo* **08-04-14**
Project number **E0116923D** *Starting date* **15-10-12** *Target date* **08-04-14**

Titolo italiano Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 11 -2: Modello dati

Sommario italiano La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) nonché degli altri apparati che operano nelle reti punto-multipunto.
 La specifica tecnica descrive il modello dati.

Title Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 11-2: Data model

Summary 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 11-2 describes the data model.

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

E0116923H

Data di messa allo studio
Starting date

15-10-12

Data obiettivo
Target date

08-04-14

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria - Parte 11-6: Specifiche di test di certificazione di conformità

Sommario italiano

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.

Title

Gas measurement systems - Hourly based gas metering systems - Part 11-6: Test specification of conformity certification

Summary

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

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01049490** *Data di messa allo studio* **06-06-13** *Data obiettivo* **28-11-14**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti a GPL non alimentati da rete di distribuzione - Installazione ed utilizzo di bombole di gas di petrolio liquefatti (GPL) per l'alimentazione di apparecchi di cottura cibi di tipo professionale a bordo di veicoli commerciali - Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione

Sommario italiano La specifica tecnica definisce i requisiti essenziali di sicurezza applicabili alle installazioni ambulanti per uso professionale e/o commerciale che impiegano gas di petrolio liquefatto (GPL) in bombole come combustibile per alimentare apparecchi di cottura, preparazione culinaria, di riscaldamento ed altre attrezzature associate.
 Le installazioni considerate nel presente documento sono:
 - montate sul posto prima di ogni utilizzazione;
 - montate in modo permanente sui veicoli (autocarri, furgoni, rimorchi, moduli o container specializzati, ecc.) attrezzati per le attività suddette, in conformità a quanto previsto da disposizioni legislative e regolamentari di specie

Title LPG Plants not fed by a distribution network - Installation and use of GPL cylinders for supplying professional cooking appliances on board of commercial vehicles - Design, installation, operation and maintenance

Summary This Technical Specification defines safety requirements applicable to installations on board commercial vehicles that use LPG cylinder as fuel for cooking appliances or similar, heating appliances and associated equipment.
 Are within the scope of this document:
 - the installation mounted in place before each use;
 - the fixed installation on vehicles in accordance with local laws and regulations

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

Codice Progetto **E01129172** *Data di messa allo studio* 08-07-13 *Data obiettivo* 30-12-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 2: Requisiti, controllo e gestione

Sommario italiano La presente norma:
 - definisce i criteri di base per l'odorizzazione dei gas combustibili;
 - stabilisce le modalità per determinare le concentrazioni di odorizzante che, presenti nel gas combustibile, garantiscono il conferimento al gas stesso di una sufficiente intensità di odore. Per gli odorizzanti già impiegati alla data di emissione della presente norma tali concentrazioni vengono definite e riportate
 - definisce i sistemi di controllo delle intensità di odore e del grado di odorizzazione dei gas combustibili.

Title Gas odourisation for domestic and similar uses - Part 2: Requirements, check and management

Summary This standard:
 - defines the basic criteria for the gas odourisations;
 - Sets the method for determining the odorant concentrations that are present in the fuel gas, the gas to ensure the provision of sufficient intensity of odor. For odorants already employed at the date of issue of this standard, such concentrations are defined and reported
 - Defines the control systems of odourisations intensity and the degree of the odorant gas fuels.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

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

Titolo italiano 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

Sommario italiano 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.

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

Summary 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 odourisation of distribution systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U98 **Commercio**

Technical body:

Commerce

Codice Progetto **U9800020** *Data di messa allo studio* 28-08-12 *Data obiettivo* 19-02-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di distribuzione e vendita al consumo - Requisiti dei modelli

Sommario italiano Identificazione e definizione dei modelli e processi organizzativi, includendo un glossario, delle modalità di distribuzione e vendita 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

Summary Guide-line to a description of 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 **U98000250** *Data di messa allo studio* 05-06-13 *Data obiettivo* 05-11-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Valutatore immobiliare - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma è finalizzata a definire i requisiti di conoscenza, abilità e competenza del valutatore immobiliare ai fini della determinazione del valore degli immobili.

Title Property valuer - Definition of the requirements of knowledge, skills and competence

Summary The norm is aimed to defining the criteria for the requirements of knowledge, skills and competence of the property valuer

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 **U98000060** *Data di messa allo studio* 20-09-13 *Data obiettivo* 14-03-15
Project number *Starting date* *Target date*

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: 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
Project number

U39001450

Data di messa allo studio
Starting date

16-07-13

Data obiettivo
Target date

07-01-15

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

Technical body:

Road building and equipment, and civil works

Codice Progetto
Project number

U71001930

Data di messa allo studio
Starting date

31-05-12

Data obiettivo
Target date

22-11-13

Titolo italiano

Geosintetici con funzione barriera - Geosintetici polimerici a base di polivinilcloruro plastificato - Caratteristiche e limiti di accettazione

Sommario italiano

La norma stabilisce le proprietà caratteristiche, i metodi di prova, i limiti di accettazione ed il relativo grado di significatività per geosintetici polimerici con funzione barriera, a base di polivinilcloruro plastificato.

Title

Geosynthetic barriers - Polymeric geosynthetics made of plastified polyvinilchloride - Characteristics and acceptance limits

Summary

This standard specifies characteristics, test methods, acceptance limits with related importance for polymeric geosynthetic barriers, made of plastified polyvinilchloride.

Co-autore
Co-author

U73 Ingegneria strutturale

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
Project number

U71002120

Data di messa allo studio
Starting date

02-04-13

Data obiettivo
Target date

24-09-14

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

Technical body:

CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment

Codice Progetto **E0205A037** *Data di messa allo studio* **26-04-10** *Data obiettivo* **30-11-13**
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Impianti aeraulici per la climatizzazione - Classificazione, prescrizioni e requisiti prestazionali per la progettazione e la fornitura

Sommario italiano La norma specifica la classificazione degli impianti, la definizione dei requisiti minimi degli stessi e i valori delle grandezze di riferimento per il loro funzionamento.
 La norma individua gli elementi che il committente deve indicare nella richiesta di offerta e di quelli che il progettista e/o fornitore degli impianti devono indicare nella relazione di progetto e/o nella presentazione dell'offerta.
 Scopo della norma è la corretta individuazione dei requisiti ambientali e delle caratteristiche impiantistiche atti a consentire gli auspicati livelli di benessere delle persone e, al tempo stesso, di efficienza energetica del sistema edificio-impianto.

Title Air-conditioning systems for thermal comfort in buildings - Classification, requirements and performance requirements for the design and delivery

Summary This standard gives a classification for air conditioning systems, defines the minimum performance requirements and the reference parameters of the indoor environment.
 The standard identifies the elements to be specified by the owner in his request for quotation and by the designer and/or contractor in the project and/or supply specifications.
 This document provides guidance on ventilation, air-conditioning and room-conditioning systems in order to achieve a comfortable and healthy indoor environment with acceptable installation and running costs.

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* **30-11-13**
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

E0206D120

Data di messa allo studio
Starting date

19-10-11

Data obiettivo
Target date

15-12-13

Titolo italiano

Pozzi per acqua - Progettazione e costruzione

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti generali che devono essere soddisfatti durante la progettazione e costruzione dei pozzi per acqua; in particolar modo tratta i seguenti aspetti:

- verifica del quadro geologico e idrogeologico dell'area interessata;
- analisi dei dati lito-stratigrafici disponibili;
- valutazione dei parametri idraulici dell'acquifero;
- valutazione delle necessità idriche della committenza;
- dimensionamento dell'opera di progetto;
- individuazione della tecnica di perforazione compatibile con l'obiettivo e nel rispetto delle problematiche ambientali;
- verifiche dimensionali del pozzo e compatibilità tecnica delle procedure previste;
- assistenza alla perforazione;
- prove in avanzamento;
- acquisizione dei dati stratigrafici, idraulici e dei logs rilevati durante la perforazione;
- progetto esecutivo del pozzo;
- verifica delle operazioni a criticità ambientale;
- prove di portata e collaudo del pozzo nell'area del cantiere;
- la gestione dei residui della perforazione;
- le acque di scarico e di restituzione;
- la perforazione con le tecniche: a percussione, a circolazione diretta, a circolazione inversa, ad aria compressa, altre;
- la tecnologia del fango;
- i parametri delle principali tecniche di perforazione;
- il campionamento dei terreni;
- le prove in avanzamento;
- i prodotti tubolari;
- la posa in opera dei tubi e dei filtri;
- la saldature in opera, il serraggio delle filettature, i centralizzatori;
- i prodotti per il drenaggio;
- i prodotti per il riempimento e gli isolamenti;
- la posa dei prodotti di riempimento;
- le cementazioni;
- le tecniche di sviluppo;
- torbidità e contenuto di sabbia;
- gli impianti di sollevamento per le prove di portata;
- l'esecuzione delle prove di portata;
- il collaudo;
- il rapporto di perforazione;
- il certificato di conformità al progetto e alle norme.

Title

Water wells - Design and construction

Summary

This standard defines the general requirements to be fulfilled for what that matters wells designing and building; in particular this standard deals with:

- geological and hydro geological background check in the area;
- litho-stratigraphic data analysis;
- aquifer hydraulic parameters evaluation;
- evaluation of the client's water needs;
- designing;
- individuation of the perforation technique compatible with both the target and the environmental problems;
- well dimensional verification and technical compatibility with the scheduled procedures;

- assistance to perforation;
- advance test;
- collecting of stratigraphic, hydraulic and perforation logs;
- well's working designing;
- environmental safety of the operations;
- flow tests and working test of the well
- building site;
- handling of perforation residuals;
- draining waters;
- different perforation techniques;
- mud technology;
- parameters of the different perforation techniques;
- terrain sampling;
- advance test;
- tubular products;
- welding, tightening, centralizers;
- replenishment and insulating products;
- replenishment products laying;
- cementation;
- development techniques;
- turbidity and sand content;
- raising implants for flow tests;
- flow tests execution;
- testing;
- perforation report;
- correspondance certificate to design and standards.

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>	E0206D570	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	07-01-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	01-07-14
<i>Titolo italiano</i>	Sistemi geotermici a pompa di calore - Requisiti di qualificazione degli operatori delle ditte installatrici e/o perforatrici				
<i>Sommario italiano</i>	<p>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.</p> <p>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.</p>				
<i>Title</i>	Heat pump geothermal systems - Requirements for operators qualification of firms that build geothermal exchanger				
<i>Summary</i>	<p>The Technical Specification defines the knowledge, competence, formation and valuation requirements for operators qualification of firms that build geothermal exchanger.</p> <p>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.</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

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	E0208E380	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	09-05-13	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-10-14
<i>Titolo italiano</i>	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				
<i>Sommario italiano</i>	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.				
<i>Title</i>	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				
<i>Summary</i>	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

31-12-13

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**

Codice Progetto **E0201E130** *Data di messa allo studio* **03-10-13** *Data obiettivo* **27-03-15**
Project number **E0201E130** *Starting date* **03-10-13** *Target date* **27-03-15**

Titolo italiano **Abaco delle strutture costituenti l'involucro opaco degli edifici - Parametri termofisici**

Sommario italiano **Il presente rapporto tecnico fornisce i principali parametri termofisici (trasmissione termica, capacità termica areica e trasmissione termica periodica) dei componenti opachi dell'involucro maggiormente utilizzati negli edifici esistenti. Tali parametri possono essere utilizzati per valutazioni energetiche di edifici esistenti in assenza di informazioni più dettagliate sui materiali che compongono la struttura.**

Title **Opaque envelope components of buildings - Thermo-physical parameters**

Summary **This technical report provides the main thermo-physical parameters (thermal transmittance, heat capacity per unit area and periodic thermal transmittance) of the opaque envelope components most commonly used in existing buildings. These parameters can be used for energy assessments of existing buildings in the absence of more detailed information about the materials forming the structure.**

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: **U30** **Documentazione e informazione**

Technical body: **Documentation, automatic and multimedia information**

Codice Progetto **U30000730** *Data di messa allo studio* **21-05-12** *Data obiettivo* **12-11-13**
Project number **U30000730** *Starting date* **21-05-12** *Target date* **12-11-13**

Titolo italiano **Qualificazione delle professioni per il trattamento di dati e documenti - Figura professionale del bibliotecario - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza**

Sommario italiano **La norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza tecnico-culturale per lo svolgimento dell'attività professionale di bibliotecario assicurando la coerenza con il Quadro Europeo delle Qualifiche EQF.**

Title **Qualifying professions focused on processing data and documents - Professional librarian's profile - Defining requirements about knowledge, skills and competencies**

Summary **Based on the European Qualification Framework (EQF), the standard defines the requirements about knowledge, skills, and both technical and cultural competencies, needed to carry out professional librarian's activities**

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U30 **Documentazione e informazione**

Technical body:

Documentation, automatic and multimedia information

Codice Progetto **U30000740** *Data di messa allo studio* 21-05-12 *Data obiettivo* 12-11-13
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Qualificazione delle professioni per il trattamento di dati e documenti - Figura professionale dell'archivista - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano La norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza tecnico-culturale per lo svolgimento dell'attività professionale di archivista, coerentemente con il Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF)

Title Qualifying professions focused on processing data and documents - Professional archivist's profile - Defining requirements about knowledge, skills and competences

Summary Based on the European Qualification Framework (EQF), the standard defines the requirements about knowledge, skills, and both technical and cultural competences, needed to carry out professional archivist's activities

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

Lifts, escalators, moving walks

Codice Progetto **U85000500** *Data di messa allo studio* 18-06-12 *Data obiettivo* 10-12-13
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili, marciapiedi mobili e impianti di sollevamento per persone e cose - Classificazione energetica degli ascensori

Sommario italiano Il rapporto tecnico stabilisce un sistema di classificazione energetica degli ascensori e specifica un metodo per stimare il consumo annuale di energia sulla base dei valori misurati. Il rapporto tecnico si applica a tutti i tipi di ascensori (elettrici, idraulici, con o senza il locale macchine).

Title Energy performance of lifts, escalators, moving walks and lifting appliances for persons and goods - Energy classification of lifts

Summary This technical report specifies an energy classification system for the lifts and a method to estimate energy consumption based on measured values. This technical report applies to all types of lifts (electric, hydraulic, machine room or machine roomless).

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 **U85000512** *Data di messa allo studio* 04-07-12 *Data obiettivo* 26-12-13
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Modifiche ad ascensori idraulici preesistenti

Sommario italiano La norma contiene i criteri di buona tecnica per la modifica o la sostituzione di parti di ascensori idraulici rispondenti a norme preesistenti alla UNI EN 81-2:1999, in conformità con la legislazione vigente.

Title Modification of existing electric lifts

Summary This standard specifies the state-of-the-art criteria for modifying or replacing parts of hydraulic lifts complying with standards issued before the UNI EN 81-2 standard in conformity with the legislation in force

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 **U61002820** *Data di messa allo studio* 12-12-11 *Data obiettivo* 30-04-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Piscine - Requisiti degli impianti di circolazione, trattamento, disinfezione e qualità dell'acqua di piscina

Sommario italiano La norma fornisce i requisiti per garantire una qualità dell'acqua di piscina ottimale dal punto di vista igienico, estetico e della sicurezza. La norma considera inoltre le caratteristiche degli impianti di filtrazione e di disinfezione, nonché i controlli da effettuarsi.

Title Swimming pools - Water quality and requirements for swimming pool water circulation, treatment and disinfection equipment

Summary This standard provides requirements to ensure a quality swimming pool water with regard to hygienic, aesthetics and safety. Furthermore the standard takes into consideration the characteristics of the pool filtering systems and disinfection, as well as the tests to be carried out.

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

U40006160

Data di messa allo studio
Starting date

19-11-12

Data obiettivo
Target date

13-05-14

Titolo italiano

Posatori di pavimentazioni e rivestimenti di legno - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

Italiano La norma definisce la figura del posatore di pavimentazioni e rivestimenti di legno, delineandone i requisiti fondamentali, l'insieme di conoscenze, abilità e competenze che nell'ambito della filiera delle costruzioni possano distinguere e adeguatamente caratterizzare il posatore professionale nei rapporti verso committenti pubblici e privati, imprese, progettisti, prescrittori, ecc.

Title

Wood floorings and claddings installers - Definition of knowledge, skills and competence requirements

Summary

The standard defines the professional installer of wood floorings and claddings, outlining the basic requirements, the set of knowledge, skills and competences that in the construction industry shall distinguish and properly define the professional installer in relations with public and private clients, companies, designers, specifiers, etc.

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:
Technical body:

U40

Legno

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:
Technical body:

U40

Legno

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

U40006150

Data di messa allo studio
Starting date

07-01-13

Data obiettivo
Target date

01-07-14

Titolo italiano

Guida per l'applicazione delle norme per la realizzazione e l'utilizzazione degli imballaggi di legno e speciali

Sommario italiano

La norma fornisce una guida per l'applicazione delle norme finalizzate alla realizzazione e utilizzazione delle varie tipologie di imballaggi di legno e speciali.

Title

Guide for the application of standards, manufacturing and utilization of wood packages and special packages

Summary

This standard provides a guide to the application of standards for the manufacturing and use of different types of wooden packages and special packages.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U40
Technical body:

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: U40
Technical body:

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:
Technical body:**U41****Mobili****Furniture***Codice Progetto*
*Project number***U41002550***Data di messa allo studio*
*Starting date***04-03-13***Data obiettivo*
*Target date***26-08-14***Titolo italiano***Mobili per ufficio - Posto di lavoro in ufficio - Criteri per la disposizione dei mobili***Sommario italiano*

La norma definisce i requisiti dimensionali per la disposizione dei mobili per ufficio con riferimento alle superfici di lavoro e stabilisce quando la sovrapposizione di tali superfici sia ammessa. Essa fornisce un supporto per la strutturazione, il coordinamento e la disposizione di posti di lavoro sulla base dei criteri ergonomici.

La norma non si applica ad archivi, zone archivio, biblioteche e sale conferenze.

*Title***Office furniture - Office workplace - Criteria for office layouts***Summary*

The standard defines dimensional requirements for office layouts with reference to the working surfaces and determines when the overlap of these areas is permitted. It gives a support for the design, coordination and workplace layout based on ergonomic criteria.

The standard does not apply to archive, archive areas, libraries and conference rooms.

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: U24 **Organi meccanici**

Technical body:

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B400

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti per materie plastiche - Filettatura ed estremità

Sommario italiano

La norma definisce la filettatura e l'estremità delle viti autofilettanti per materie plastiche con dimensioni della filettatura da diametro 2,5 a diametro 7 incluso. Questo tipo di filettatura è utilizzato in materie plastiche con spessori ridotti perché la sua particolare forma consente una buona tenuta con un minimo spessore di una volta il diametro della vite. (vedere UNI 10231).

Title

Tapping screws for plastics - Screws thread and ends

Summary

This standard specifies the thread and ends of tapping screws for plastics materials with nominal dimensions of thread from diameters 2,5 to 7 mm. included. This type of thread is used in plastics materials with thickness reduced because, its particular form, allows a good grip with the minimum thickness of 1 diameter of the screw (see UNI 10231)

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U24 **Organi meccanici**

Technical body:

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B410

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti a testa esagonale per materie plastiche

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni e le caratteristiche delle viti autofilettanti a testa esagonale per materie plastiche con i diametri nominali da 3,5 a 7 mm incluso.

Title

Hexagon head tapping screws for plastics

Summary

This standard specifies the dimensions and the characteristics of exagon head tapping screws for plastics materials with nominal diameters from 3,5 to 7 mm. included.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B420

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti a testa bombata con impronta a croce per materie plastiche

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni e le caratteristiche delle viti autofilettanti a testa bombata con impronta a croce per materie plastiche con i diametri nominali da 2,5 a 7 mm incluso.

Title

Pan head tapping screws with cross recessed for plastics

Summary

This standard specifies the dimensions and the characteristics of pan head tapping screws with cross recessed for plastics materials with nominal diameters from 2,5 to 7 mm. included.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B430

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta a croce per materie plastiche

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni e le caratteristiche delle viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta a croce per materie plastiche con i diametri nominali da 2,5 a 7 mm incluso.

Title

Countersunk (flat) head tapping screws with cross recessed for plastics

Summary

This standard specifies the dimensions and the characteristics of countersunk (flat) head tapping screws with cross recessed for plastics materials with nominal diameters from 2,5 to 7 mm. included.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U24
Technical body:

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B450

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti a testa svasata con calotta ed impronta a croce per materie plastiche

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni e le caratteristiche delle viti autofilettanti a testa svasata con calotta ed impronta a croce per materie plastiche con i diametri nominali da 2,5 a 7 mm incluso.

Title

Raised countersunk (oval) head tapping screws with cross recessed for plastics

Summary

This standard specifies the dimensions and the characteristics of raised countersunk (oval) head tapping screws with cross recessed for plastics materials with nominal diameters from 2,5 to 7 mm. included.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U24
Technical body:

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B460

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti Autofilettanti per materie plastiche - Campo di applicazione e diametri dei fori di preparazione

Sommario italiano

La presente norma definisce i diametri dei fori di preparazione e gli spessori dei materiali in cui si possono applicare le viti autofilettanti per materie plastiche. Le viti autofilettanti della presente norma sono previste per l'avvitamento entro materiali plastici od affini quali, per esempio, strutture fibrose alveolari, compositi, conglomerati legnosi, resinizzati, ecc.

Title

Tapping screws for plastics - Field of application and core holes

Summary

This standard defines the diameters of core holes and material thickness for applications of tapping screws for plastic materials. The tapping screws in the present standard are made for application on plastic materials or similar like, for example, alveolar fibrous structure, composite, wood conglomerate, resins, etc.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B440

Data di messa allo studio
Starting date

17-11-10

Data obiettivo
Target date

31-10-13

Titolo italiano

Viti autofilettanti a testa esagonale con bordino per materie plastiche

Sommario italiano

La norma specifica le dimensioni e le caratteristiche delle viti autofilettanti a testa esagonale con bordino per materie plastiche con i diametri nominali da 3,5 a 7 mm incluso.

Title

Hexagon head tapping screws with collar for plastics

Summary

This standard specifies the dimensions and the characteristics of hexagon head tapping screws with collar for plastic materials with nominal diameters from 3,5 to 7 mm. included.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

U24

Organi meccanici

Mechanical components

Codice Progetto
Project number

U2404B121

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 1 : Generalità

Sommario italiano

La norma ha lo scopo di specificare univocamente le prescrizioni tecniche per gli elementi di collegamento con caratteristiche particolari. Essa rappresenta, limitatamente alle particolarità previste, le caratteristiche del tipo di elementi di collegamento, o le specifiche esigenze d'impiego.

Title

Fasteners with particular characteristics - Technical requirements - Part 1: generalities

Summary

This standard is intended to uniquely specify the technical requirements for fasteners with particular characteristics. It represents, only for the provided specificities, the characteristics of the type of fasteners or the special requirements of use.

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

U87026130

Data di messa allo studio
Starting date

13-01-12

Data obiettivo
Target date

30-11-13

Titolo italiano

Linea guida per la redazione e corretta attuazione del piano di manutenzione di coperture continue realizzate con membrane flessibili per impermeabilizzazioni

Sommario italiano

La norma vuole fornire informazioni utili per la redazione e l'attuazione del piano di manutenzione ordinaria di coperture continue realizzate con membrane flessibili per impermeabilizzazioni.
La struttura della norma è sviluppata in:
a) Il Manuale d'uso della copertura. Esso contiene informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità per le migliori utilizzazioni del bene;
b) Il Manuale di manutenzione. Esso contiene informazioni necessarie per la corretta manutenzione della copertura;
c) Il Programma di manutenzione. Esso contiene informazioni riguardanti le fasi e i tempi di controllo delle ispezioni manutentive per una corretta gestione della copertura durante la sua vita utile.

Title

Guideline for the drafting and right implementation of the maintenance program of continuous roofing made with flexible sheets for waterproofing

Summary

The standard intends to supply useful information for the drafting and the implementation of an ordinary maintenance program of continuous roofing made with flexible sheets for waterproofing.
The structure of the standard is developed in:
a) User's manual of the roofing. It contains information that allow the user to know how to use the good better;
b) Maintenance manual. It contains information necessary for a correct maintenance of the roofing;
c) Maintenance program. It contains information dealing with the phases and the time needed for the control of the maintenance inspections and for a correct management of the roofing during its lifecycle.

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 **U87046110** *Data di messa allo studio* 21-03-12 *Data obiettivo* 12-09-13
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 **U87026240** *Data di messa allo studio* 19-11-12 *Data obiettivo* 13-05-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Coperture discontinue - Teli impermeabilizzanti sottotegola bituminosi - Definizione, campo di applicazione e posa in opera

Sommario italiano La norma definisce le modalità applicative dei teli impermeabilizzanti sottotegola bituminosi, ne disciplina il loro utilizzo su coperture a falda, su supporti continui o discontinui o a contatto diretto con isolante termico .
La norma precisa inoltre le comuni regole d'installazione e posa in opera.

Title Discontinuous roof - Waterproofing bituminous underlays - Definition, field of application and installation

Summary The standard defines the application procedures of bituminous waterproofing underlays, it governs the application on pitched roofs, continuous or discontinuous supports or in direct contact with insulation.
The standard also specifies the common rules of installation.

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: U70 **Protezione attiva contro gli incendi**

Technical body:

Fire fighting

Codice Progetto **U70001414** *Data di messa allo studio* 31-07-12 *Data obiettivo* 22-01-14
Project number *Starting date* *Target date*

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 standard 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 **U70001413** *Data di messa allo studio* 28-08-12 *Data obiettivo* 19-02-14
Project number *Starting date* *Target date*

Titolo italiano Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 3: Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di evacuazione di fumo e calore

Sommario italiano La norma descrive le procedure per il controllo iniziale, la sorveglianza e il controllo periodico, la manutenzione dei sistemi di evacuazione di fumo e calore.

Title Smoke and heat control systems - Part 3: Initial verification and maintenance of smoke and heat exhaust ventilation systems

Summary This standard describes the procedures for initial verification, surveillance and regular control, maintenance of smoke and heat exhaust ventilation systems

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

Fire fighting

Codice Progetto **U70001742** *Data di messa allo studio* 26-06-13 *Data obiettivo* 18-12-14
Project number *Starting date* *Target date*

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: U83 **Servizi**

Technical body:

Services

Codice Progetto **U83000810** *Data di messa allo studio* 24-03-11 *Data obiettivo* 31-12-14
Project number *Starting date* *Target date*

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:
Technical body:

U83

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:
Technical body:

U83

Servizi

Services

Codice Progetto
Project number

U8300A011

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 1: Sicurezza degli apparecchi

Sommario italiano

La norma vuole fornire una guida per le metodologie per l'individuazione e la gestione dei rischi (energetici, biologico-chimici, funzionali, legati all'operatore); indicazioni sulla manualistica; indicazioni per la manutenzione e lo smaltimento e indicazioni sulla etichettatura e attestazione della conformità.

Title

Beautician Professional Enterprises - Safety of professional aesthetics equipment - Part 1: Equipment safety

Summary

The standard is intended to provide guidelines for identification and management of risks (energetic, biological-chemical, functional, user related); indications on user manuals; indications for maintenance, disposal, labelling and conformity declaration.

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

05-11-13

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

U5002B590

Data di messa allo studio
Starting date

18-06-12

Data obiettivo
Target date

10-12-13

Titolo italiano

Dispositivi di protezione individuale - Linee guida per la selezione e l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale per incendi boschivi e/o di vegetazione

Sommario italiano

La presente norma definisce un metodo per la scelta dei dispositivi di protezione individuale per la lotta agli incendi boschivi e/o di vegetazione e fornisce indicazioni perché l'utilizzo, la cura e la manutenzione siano effettuati in maniera tale da mantenere i dispositivi stessi in stato di efficienza per l'intera loro vita.

La presente norma fornisce inoltre indicazioni sulla documentazione che accompagna i DPI. La presente norma è destinata agli operatori impiegati in operazioni di spegnimento di incendi boschivi e/o di vegetazione e non si applica alle altre tipologie di incendi e alle attività espletate dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Title

Personal protective equipment - Guidelines for selection and use of personal protective equipment used for wildland firefighting

Summary

This standard defines a method for selection of personal protective equipment for wild land fire-fighters, and provides instructions so that the use, care and maintenance are carried out in such a way as the devices are kept in a state of efficiency for all the time of the service life .

This standard also provides guidance on the documentation supplied with the PPE. This standard is intended for operators involved in wild land fire fighting operations and does not apply to other types of fires and the activities carried out by the National Corps of fire-fighters.

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

19-02-14

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

U5002B620

Data di messa allo studio
Starting date

09-11-12

Data obiettivo
Target date

03-05-14

Titolo italiano

Sistemi di ancoraggio in copertura – Guida per l'individuazione, la configurazione, l'installazione, l'uso e la manutenzione

Sommario italiano

La norma fornisce linee guida per la configurazione in copertura di sistemi di ancoraggio ed il loro utilizzo contro la caduta dall'alto mediante sistemi di arresto caduta. Non fornisce criteri per l'installazione delle protezioni di tipo collettivo da utilizzarsi eventualmente combinati. Essa fornisce inoltre indicazioni che possono essere utilizzate per la redazione del documento di valutazione dei rischi e la susseguente individuazione delle misure di prevenzione e di protezione e dei dispositivi di protezione individuale, (E.T.C. Elaborato Tecnico di Copertura) come richiesto dalla legislazione vigente.

La norma indica una metodologia per la valutazione dei rischi nel lavoro in quota quando, contro il rischio di caduta dall'alto, si utilizzano sistemi di arresto caduta.

La 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 dai rischi residui che non siano derivanti da quelli di caduta dall'alto, deve essere affidato ad un ulteriore dispositivo di protezione individuale.

Title

Anchoring systems on the roof – Guide for the identification, configuration, installation, operation and maintenance

Summary

The standard provides guidelines for configuring anchor systems on the roofs and for their use for protecting against falls from a height through fall arrest systems. The standard does not provide criteria for the installation of collective means of protection, which are eventually used in conjunction.

It also provides information that can be used to prepare the document for risk assessment and the subsequent definition of preventive and protective measures and personal protective equipment (Roofing Technical Paper), as required by the legislation in force.

The standard indicates a methodology for assessing risks in work at height when fall arrest systems are used against the risk of falling.

The standard does not exempt from the need to compare the information which are concerned with the real conditions and protection exigencies of each specific work environment.

The task of protecting against residual risks that are not arising from the risks of falling from height, must be entrusted to an additional personal protective equipment.

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

U5000B650

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-13

Data obiettivo
Target date

24-07-14

Titolo italiano

Sicurezza - World Class Manufacturing e l'integrazione della sicurezza nei processi produttivi - Indirizzi applicativi

Sommario italiano

Il presente indice provvisorio, come di seguito declinato, rappresenta, in coerenza con gli obiettivi di salute e sicurezza sul lavoro, il sommario del TR: 1. Premessa; 2. Introduzione; 3. Scopo e campo di applicazione; 4. Definizioni; 5. Integrazione totale e coerente delle varie aree gestionali; 6. Aree d'intervento e relativi criteri ed indirizzi applicativi per la sicurezza e lo sviluppo delle risorse umane; 7. Coinvolgimento del personale e delle strutture interne; 8. Formazione; 9. Attuazione e funzionamento; 10. Monitoraggio dell'attuazione ed analisi dei risultati raggiunti; 11. Azioni correttive; 12. Modifica degli obiettivi di percorso in un'ottica di miglioramento continuo

Title

Safety - World Class Manufacturing and safety integration in production processes - Application guidelines

Summary

The following temporary directory, declined below, expresses the abstract of TR, according to safety objectives: 1. Premise; 2. Introduction; 3. Purpose and scope; 4. Definitions; 5. Total and consistent integration of various management areas; 6. Areas of intervention and related criteria and application guidelines for safety and human resources development; 7. Staff involvement and internal structures involvement; 8. Training; 9. Execution and operation; 10. Monitoring of execution and analysis of the results obtained; 11. Corrective actions; 12. Change of objectives and implementation

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

U5000B920

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-13

Data obiettivo
Target date

25-09-14

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Serraturieri professionisti - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del serraturiere professionista, ossia l'esperto che con professionalità opera in attività che, in linea scientifica, tecnica e merceologica, riguardano serrature e mezzi forti in genere, in ogni loro applicazione ed utilizzo civile ed industriale.

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.

Title

Non-regulated professions - Professional locksmiths - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the activity of professional locksmith, i.e. the expert who professionally works in activities which in scientific, technical and commodity point of view, concern locks and safes in general, in any civil and industrial application and use.

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

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: U63 **Sicurezza della società e del cittadino**

Technical body:

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

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: U63 **Sicurezza della società e del cittadino**

Technical body:

Societal and citizen security

Codice Progetto
Project number

U63000050

Data di messa allo studio
Starting date

04-03-13

Data obiettivo
Target date

26-08-14

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali della security - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività delle specifiche figure professionali coinvolte nel processo di security, ossia le persone fisiche le cui conoscenza, abilità e competenza sono tali da garantirne la gestione.

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.

La norma tratta i requisiti delle due seguenti figure professionali:

a) Responsabile del processo di security (Security manager, profilo coincidente con le figure richiamate nel D.M. 269/2010, Allegato B, Art. 1);

b) Preposto al processo di security (Site security officer).

Conseguentemente, nella presente norma, i due profili specialistici sono definiti separatamente, ma non sono mutuamente esclusivi e possono dunque essere concentrati in un'unica figura professionale, ad esempio laddove il sito aziendale è unico.

Title

Non-regulated professions - Professionals operating in the field security - Definition of knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the professionals in field of security, i.e. the persons with adequate of knowledge, skill and competence to manage the security process. These requirements are specified in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF and are expressed in such a way to assist the processes of assessment and validation of learning outcomes.

This standard describes the two following professionals of security:

a) Chief security officer;

b) Site security officer.

Consequently, these two professionals are described separately but they are not mutually exclusive so that they can be referred to a single person.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

Biomedical and diagnostic technologies

Codice Progetto
Project number

U42129870

Data di messa allo studio
Starting date

16-07-13

Data obiettivo
Target date

07-01-15

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:
Technical body:

U54

Tecnologie nucleari e radioprotezione

Nuclear energy

Codice Progetto
Project number

U54022220

Data di messa allo studio
Starting date

31-05-12

Data obiettivo
Target date

22-11-13

Titolo italiano

Protezione dalle radiazioni - Qualità dell'acciaio - Determinazione del contenuto dell'attività di trizio in campioni di acciaio e alluminio mediante scintillazione liquida

Sommario italiano

Il decommissioning degli impianti nucleari e il rilascio dei materiali provenienti dalle operazioni di smantellamento implicano la necessità di verificare che il contenuto di radioattività nei materiali stessi sia inferiore ai livelli di allontanamento autorizzati, sia in termini di contaminazione superficiale che massica. Fa parte dell'inventario dei radioisotopi presenti negli impianti nucleari il trizio (^3H), prodotto durante il funzionamento dell'impianto sia per fissione ternaria che per attivazione. Il trizio è un radionuclide non direttamente misurabile, per cui la concentrazione deve essere determinata in laboratorio mediante analisi radiochimica preventivamente alle operazioni di rilascio dei materiali. Il metodo proposto si applica all'acciaio al carbonio e all'alluminio e si basa sulla dissoluzione del campione in un soluzione di persolfato di sodio, seguita da distillazione e da conteggio mediante scintillazione liquida. Il metodo permette di raggiungere minime concentrazioni rivelabili dell'ordine di 0,01 Bq/g, perfettamente congruenti con applicazioni legate al decommissioning. Le buone prestazioni del metodo, in termini di sensibilità, riproducibilità e robustezza, sono state verificate sperimentalmente mediante un interconfronto tra i differenti laboratori facenti parte del Gruppo di Lavoro costituitosi per elaborare questa Norma; l'interconfronto in oggetto verteva sull'analisi di campioni ricavati da un stessa linea di drenaggio fortemente contaminata da trizio, prelevata dall'impianto nucleare italiano di Latina, e sul confronto tra i risultati e le incertezze associate.

Title

Radiation Protection - Steel quality - Determination of the content of tritium activity in steel and aluminum samples by liquid scintillation

Summary

Decommissioning of nuclear power plant facilities and free release of materials coming from dismantling operations imply the necessity of verifying compliance of the radioactivity content of materials with the authorized limits, in terms of mass and activity concentration. In the inventory of radioisotopes present in a NPP we find tritium (^3H), which is produced during reactor operation both by activation and by ternary fission. Tritium is a non directly measurable radionuclide, so its concentration has to be determined by radiochemical analysis in a laboratory, preliminarily to free release operations. The method here proposed is applied to carbon steel and aluminium and is based on the dissolution of the sample in a persulfate sodium solution, followed by distillation and liquid scintillation counting. The method allows to reach minimum detectable concentrations of the order of 0,01 Bq/g, which are perfectly suitable for decommissioning applications. The good performance of the method, in terms of sensitivity, reproducibility and robustness, has been experimentally tested through an intercomparison among different laboratories taking part in the Working Group having the task of producing this standard; the intercomparison consisted in analyzing samples coming from the same highly tritium contaminated drain line, taken from the Italian Latina NPP and comparing the results and the associated uncertainties.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

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

Technical body:

Nuclear energy

Codice Progetto
Project number

U54022230

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-13

Data obiettivo
Target date

13-03-15

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
Project number

U94040650

Data di messa allo studio
Starting date

28-08-12

Data obiettivo
Target date

19-02-14

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: **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 *Starting date* *Target date*

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: **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*