Codice Progetto proposto

UNI1601618

Adozione ISO

Titolo

Sistemi di trasporto intelligenti - Sistemi cooperativi - Stato dell'arte dei concetti di mappe dinamiche locali

Sommario

Il rapporto tecnico fornisce una panoramica sull'architettura, le realizzazioni e le attività di standardizzazione delle mappe dinamiche locali (LDM). Il rapporto tecnico riassume le architetture di alto livello delle realizzazioni più importanti e le confronta con l'architettura della Stazione ITS definita in CEN/ETSI/ISO.

Il rapporto tecnico estrae dalle caratteristiche applicative i requisiti funzionali, tecnici e legali per un concetto globale di LDM. Viene fatta un'analisi degli scostamenti fra i requisiti e le specifiche tecniche e gli standard esistenti e vengono prodotte conseguenti raccomandazioni per gli Organi di standardizzazione. Il rapporto tecnico non fornisce alcun criterio di decisione sulla fattibilità commerciale o sulla realizzabilità delle soluzioni presentate.

Il rapporto tecnico prende in considerazione i documenti più importanti e i progetti di ricerca alla conoscenza degli autori, ma non ha la pretesa di essere completa o priva di errori.

OT competente

UNI/CT 525

UNINFO ITS (Sistemi di trasporto intelligenti)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601661

Adozione ISO **ISO 230-2:2014/Amd**

Titolo

Codice di prova per le macchine utensili - Parte 2: Determinazione dell’accuratezza e della ripetibilità di posizionamento degli assi a comando numerico

Sommario

La norma specifica i metodi di prova e valutazione dell'accuratezza e della ripetibilità di posizionamento degli assi delle macchine utensili a comando numerico mediante misurazione diretta su singoli assi della macchina. I metodi descritti sono applicabili nello stesso modo ad assi con movimenti rettilinei e rotatori. Nel caso in cui diversi assi sono contemporaneamente sottoposti a prova, questi metodi non si applicano. La norma può essere utilizzata per le prove di prototipi, prove di accettazione, prove di confronto, verifiche periodiche, per la compensazione di macchine, ecc.

OT competente

UNI/CT 024/GL 01

Prove e collaudi delle macchine utensili

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601665

Adozione ISO **ISO 20299-1:2015**

Titolo

Pellicola per l'imballaggio delle balle di gomma – Parte 1: Gomma butadiene (BR) e gomma stirene-butadiene (SBR)

Sommario

La norma specifica i requisiti relativi ai materiali e alle proprietà fisiche di pellicole non strappabili per l'imballaggio di balle di gomma sintetica per scopi generali, previste per tenere le balle separate durante l'immagazzinamento, per esempio per l'imballaggio di:

- gomma stirene-butadiene (SBR);

- gomma butadiene (BR).

Alcune applicazione o metodi di processo richiedono la rimozione della pellicola. La norma non tratta le pellicole strappabili.

OT competente

UNI/CT 017/GL 06

Caratterizzazione di elastomeri e ingredienti per mescole

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601648

Adozione ISO

Titolo

Impianti a gas per uso civile

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

Criteri di verifica, risanamento e ristrutturazione

Sommario

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

Stabilisce inoltre i criteri per:

- l'adeguamento di sistemi;

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

OT competente

UNI/CT 108

CIG - Post Contatore

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601650

Adozione ISO

Titolo

Contatori di gas con pressione di misura non maggiore di 0,07 bar – Criteri di verifica metrologica

Sommario

La norma definisce:

a) i requisiti necessari per effettuare la verifica metrologica del contatore sia in laboratorio sia presso il cliente finale;

b) la procedura tecnica operativa da applicare per effettuare la verifica metrologica del contatore presso il cliente finale e le modalità di calcolo dell'errore di misura;

c) le caratteristiche degli strumenti di misura necessari all'effettuazione della verifica metrologica;

d) la procedura di rimozione e trasporto al laboratorio;

e) i requisiti dei laboratori presso i quali effettuare la verifica metrologica del contatore.

Essa si applica a tutti i contatori per la misura del gas della seconda e della terza famiglia, che effettuano la misurazione ad una pressione non maggiore, rispettivamente di 0,04 bar (0,4 kPa) per gas naturale, e 0,07 bar (0,7 kPa) per miscele di GPL.

OT competente

UNI/CT 116

CIG - Misura Distribuzione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601685

Adozione ISO

Titolo

Prodotti da costruzione – Valutazione del rilascio di sostanze pericolose – Complementi al campionamento

Sommario

Il rapporto tecnico tratta i requisiti specifici per il campionamento di prodotti da costruzione al fine di determinare il rilascio o l'emissione delle sostanze pericolose in base alla loro destinazione d'uso. Esso è complementare alle norme esistenti sul campionamento e alle istruzioni di campionamento presenti nelle norme di prodotto o di metodo di prova per i prodotti da costruzione sia dei TC del CEN sia dei comitati EOTA, che ricadono sotto CPD.

Lo scopo e campo di applicazione del presente rapporto tecnico tratta tutte le attività relative al campionamento del prodotto, dalla pianificazione iniziale del campionamento fino alla consegna e trasferimento del campione al laboratorio.

OT competente

UNI/CT 033/GL 10

Sostanze pericolose nei prodotti da costruzione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601686

Adozione ISO

Titolo

Prodotti da costruzione – Valutazione del rilascio di sostanze pericolose – Contenuto di sostanze pericolose regolamentate – Selezione di metodi analitici

Sommario

Il rapporto tecnico descrive i metodi di prova di riferimento appropriati per la determinazione del contenuto di sostanze pericolose regolamentate nei prodotti da costruzione. A causa della similarità dei metodi di prova per digestione e gli eluati per dilavamento, viene trattata anche l'analisi degli eluati per dilavamento.

OT competente

UNI/CT 033/GL 10

Sostanze pericolose nei prodotti da costruzione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601687

Adozione ISO **ISO 1996-1:2016**

Titolo

Acustica - Descrizione, misurazione e valutazione del rumore ambientale - Parte 1: Grandezze fondamentali e metodi di valutazione

Sommario

La norma è stata aggiornata nel suo contenuto tecnico in modo sostanziale essendo stati aggiunti o rivisti diversi punti e allegati.

La norma definisce le grandezze fondamentali da usare per la descrizione del rumore in ambienti comunitari e descrive i metodi di valutazione di base.

Specifica anche i metodi per valutare il rumore ambientale e fornisce una guida per prevedere la potenziale risposta al fastidio da parte di una collettività esposta per un lungo periodo a diverse tipologie di rumore ambientale. Le sorgenti sonore possono essere separate o combinate in vario modo.

L'applicazione del metodo di previsione della risposta al fastidio è limitata alle aree residenziali e agli usi del territorio a lungo termine correlati.

La norma non riporta i limiti per il rumore ambientale.

OT competente

UNI/CT 002

Acustica e vibrazioni

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601663

Adozione ISO

Titolo

Materie plastiche prime-secondarie - Parte1: Generalità su materie plastiche prime-secondarie e sottoprodotti di materie plastiche

Sommario

La norma classifica le materie plastiche prime-secondarie ottenute da recupero e riciclo di rifiuti di plastica e si riferisce ai sottoprodotti di materie plastiche.

OT competente

UNI/CT 600/SC 25

Recupero delle materie plastiche

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601688

Adozione ISO

Titolo

Acustica - Marcatura CE dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale

Sommario

Il rapporto tecnico si propone come linea guida per l'applicazione della marcatura CE ai sensi della legislazione vigente sui prodotti da costruzione che costituiscono dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale in conformità alle prove elencate nell'appendice ZA della nuova UNI EN 14388:2015 armonizzata alla Direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD).

Il presente rapporto tecnico si applica a tutti i tipi di sistemi antirumore definiti dalla UNI 11160.

OT competente

UNI/CT 002/GL 06

Sistemi schermanti (misto Acustica e vibrazioni/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)

Co-autore

UNI/CT 012 Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture

Codice Progetto proposto

UNI1601707

Adozione ISO **ISO/TR 8124-8:2016**

Titolo

Sicurezza dei giocattoli - parte 8: Linee guida sulla determinazione d'età

Sommario

Il rapporto tecnico fornisce le linee guida per la determinazione dell'età di partenza a cominciare dalla quale i bambini giocano con specifici giocattoli – suddivisi in sotto-categorie - e si rivolge in primo luogo ai produttori e agli enti che valutano la conformità dei giocattoli agli standard di sicurezza. Esso può essere impiegato come riferimento per determinare l'età minima in cui viene considerato appropriato l'utilizzo dei giocattoli anche da parte di distributori, istituzioni e organizzazioni che si occupano di attività ludiche dei bambini, così come da istituzioni pediatriche, insegnanti e altri professionisti che utilizzano i giocattoli nelle loro attività quotidiane, e dai consumatori. L'età in cui i bambini sviluppano determinate abilità è soggettiva per ogni singolo bambino. Il rapporto tecnico descrive le fasce di età durante le quali un "bambino-tipo" ha mediamente sviluppato specifiche competenze.

Sebbene la classificazione d'età dei giocattoli comporti implicazioni in termini di sicurezza, il rapporto tecnico non è sviluppato per soddisfare specifici requisiti di sicurezza.

L'allegato B fornisce dettagli su come siano state prese in considerazione informazioni relative ai giocattoli elettronici e all'elettronica nei giocattoli per lo sviluppo di queste linee guida sulla determinazione d'età.

OT competente

UNI/CT 042/GL 12

Sicurezza del giocattolo

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601729

Adozione ISO **ISO 21504:2015**

Titolo

Gestione dei progetti, dei programmi e dei portafogli di progetti. Guida alla gestione dei portafogli di progetti.

Sommario

La presente norma internazionale fornisce linee guida sui principi di gestione dei portafogli di progetti e di programmi. Essa riguarda qualsiasi tipo di organizzazione pubblica o privata di qualsiasi dimensione o settore.

Le linee guida presentate nella norma sono concepite per essere adottate in funzione dell'ambiente specifico del portafoglio di progetto e programma.

La presente norma internazionale non fornisce indicazioni sulla gestione dei progetti, sulla gestione dei programmi, o sulla gestione del portafoglio di business generale (per esempio, gestione del portafoglio finanziario).

OT competente

UNI/CT 040/GL 13

Project management (misto Servizi/Gestione per la qualità e tecniche di supporto)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601750

Adozione ISO

Titolo

Combustibili per autotrazione - Gasolio per motori diesel

Sommario

Questo documento riporta gli esiti di uno studio sulla correlazione tra i risultati dei diversi test di operabilità a freddo (cold flow e cloud point) e le prestazioni dei combustibili nei motori in condizioni reali a freddo.

OT competente

UNI/CT 408

Prodotti petroliferi lubrificanti

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601753

Adozione ISO

Titolo

Riso - Determinazione dei grani cristallini e non cristallini (con perla)

Sommario

La norma specifica un metodo per la determinazione dei grani cristallini. Il metodo si applica al riso

lavorato non parboiled. In Appendice si riporta inoltre un criterio per la classificazione dei grani non

cristallini, valutando il tipo di perla in essi presente.

OT competente

UNI/CT 003/SC 01/GL 02

Riso

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601752

Adozione ISO

Titolo

Attività professionali non regolamentate

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

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario

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

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

OT competente

UNI/CT 040/GL 20

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

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601751

Adozione ISO

Titolo

Adesivi

Determinazione dei cromati solubili in acqua negli adesivi a base cementizia mediante cromatografia ionica

Sommario

La norma specifica un metodo per la determinazione della quantità di cromo esavalente [Cr(VI)] solubile in acqua presente negli adesivi nell'intervallo tra 0,01 e 20 mg/kg (ppm).

OT competente

UNI/CT 401/GL 01

Metodi generali e terminologia

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601784

Adozione ISO **ISO 1985:2015**

Titolo

Macchine utensili - Prescrizioni di collaudo per rettificatrici per piani con mandrino porta-mola verticale e tavola alternativa - Verifica dell'accuratezza

Sommario

La norma specifica, con riferimento alla UNI ISO 230-1 e alla UNI ISO 230-7, le verifiche geometriche e le prove di lavorazione per rettificatrici per piani con mandrino porta-mola verticale e tavola alternativa. Specifica anche le tolleranze applicabili alle verifiche di cui sopra.

OT competente

UNI/CT 024/GL 01

Prove e collaudi delle macchine utensili

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601781

Adozione ISO

Titolo

Luce e illuminazione - Illuminazione delle gallerie stradali

Sommario

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

OT competente

UNI/CT 023/GL 06

Illuminazione gallerie

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601821

Adozione ISO **ISO 29821-2:2016**

Titolo

Monitoraggio e diagnostica dello stato delle macchine - Ultrasuoni - Parte 2: Procedure e validazione

Sommario

La norma fornisce una guida per il monitoraggio dello stato e la diagnostica delle macchine usando soltanto le misurazioni degli ultrasuoni trasmessi sia attraverso l'aria sia per via strutturale (A&SB ultrasound).

Inoltre la norma delinea metodi e requisiti per effettuare l'esame ad ultrasuoni di macchine, comprese le raccomandazioni di sicurezza e le fonti di errore, e fornisce informazioni relative alla interpretazione dei dati, i criteri di valutazione e la registrazione.

OT competente

UNI/CT 002/SC 02/GL 04

Diagnostica su elementi rotanti (misto Acustica e Vibrazioni/ Manutenzione)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601819

Adozione ISO

Titolo

Piscine - Requisiti degli impianti di circolazione, filtrazione, disinfezione e trattamento chimico dell'acqua di piscina

Sommario

La norma fornisce una classificazione delle piscine e specifica i requisiti di progettazione, costruzione e gestione degli impianti di trattamento dell'acqua. La norma fornisce inoltre le indicazioni relative alle prove ed ai controlli atti a garantire una qualità dell'acqua di piscina adeguata alla balneazione.

OT competente

UNI/CT 020/GL 11

Piscine

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601824

Adozione ISO **ISO 14066:2011**

Titolo

Gas a effetto serra - Requisiti di competenza per validatori e verificatori di gas a effetto serra

Sommario

La presente norma internazionale specifica i requisiti di competenza per validatori e verificatori e completa l'implementazione della ISO 14065.

La presente norma internazionale non è collegata ad alcun programma sui gas a effetto serra (GHG) in particolare. Se è applicabile un programma GHG in particolare, i requisiti di competenza di quel programma GHG sono aggiuntivi ai requisiti della presente norma internazionale.

OT competente

UNI/CT 004/GL 15

Cambiamento climatico

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601822

Adozione ISO

Titolo

Attività professionali non regolamentate - Profili professionali per l'ICT - Parte 7: Profili professionali relativi all'informazione geografica

Sommario

La presente proposta di norma vuole utilizzare gli strumenti messi a disposizione dalla collegata parte 1 "Metodologia per la costruzione di profili professionali basati sul sistema e-CF" per definire i profili professionali di terza generazione relativi alle professionalità operanti nel settore dell'informazione geografica.

OT competente

UNI/CT 526/GL 04

Profili professionali relativi all'informazione geografica

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601820

Adozione ISO

Titolo

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

Sommario

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

OT competente

UNI/CT 022/GL 06

Imballaggi di legno

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601850

Adozione ISO **ISO 15382:2015**

Titolo

Procedure per il monitoraggio della dose al cristallino, alla pelle e delle estremità

Sommario

La norma fornisce le procedure per il monitoraggio della dose alla pelle, alle estremità e al cristallino. Fornisce una guida su come decidere se dosimetri allo scopo sono necessari per assicurare che il monitoraggio individuale sia appropriato alla natura dell'esposizione, sulla base di considerazione pratiche. La normativa nazionale, se esistente, fornisce invece requisiti che devono essere seguiti.

La norma specifica procedure per il monitoraggio individuale per l'esposizione della pelle, estremità (mani, dita, polso, avambracci, piedi e caviglie), del cristallino nel caso di esposizioni programmate. Comprende le pratiche che includono il rischio di esposizione a fotoni nell'intervallo di energia da 8 keV a 10 MeV e elettroni e positroni nell'intervallo di energia da 60 keV a 10 MeV.

La norma fornisce una guida alla pianificazione del programma di monitoraggio per assicurare il rispetto dei limiti individuali di esposizione previsti dalla legge. Esso si riferisce alle appropriate grandezze operazionali e fornisce indicazioni sul tipo e frequenza del monitoraggio individuale e sul tipo e posizionamento del dosimetro. Infine, fornisce diversi approcci alla validazione e analisi delle dosi alla pelle, estremità e al cristallino.

Non è nello scopo di questa norma considerare l'esposizione alle particelle alfa e a neutroni.

OT competente

UNI/CT 045/SC 02

Protezione dalle radiazioni

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601854

Adozione ISO

Titolo

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

Sommario

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

OT competente

UNI/CT 022/GL 06

Imballaggi di legno

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601856

Adozione ISO

Titolo

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel settore ICT - Elementi per la valutazione e la convalida dei risultati dell'apprendimento

Sommario

La norma definisce gli elementi per la valutazione e la convalida dei risultati d'apprendimento nonché gli aspetti deontologici applicabili alle conoscenze abilità e competenze delle figure professionali operanti nel settore ICT definite nella norma UNI EN 16234-1.

La norma definisce le modalità di certificazione rispetto la norma multi-parte UNI 11621.

OT competente

UNI/CT 526

UNINFO Attività professionali non regolamentate

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601601

Adozione ISO **ISO 10767-1:2015**

Titolo

Oleoidraulica - Determinazione dei livelli di oscillazione di pressione generati in sistemi e componenti - Parte 1: Metodo per la determinazione della fonte dell'ondulazione del flusso e la fonte dell'impedenza delle pompe

Sommario

La norma stabilisce un procedimento di prova per la misurazione della fonte dell'ondulazione del flusso e la fonte dell'impedenza delle pompe volumetriche idrauliche. Si applica a tutti i tipi di pompe volumetriche che operano in condizioni stazionarie , indipendentemente dalle dimensioni, a condizione che la frequenza di pompaggio è compresa nella gamma da 50 Hz a 400 Hz.

OT competente

UNI/CT 048/GL 01

Pompe, motori e variatori

Co-autore