



In primo piano

2016

gennaio-maggio



© UNI

Via Sannio 2 - 20137 Milano

Telefono 02 700241

www.uni.com - uni@uni.com

Tutti i diritti sono riservati.

I contenuti possono essere riprodotti o diffusi
a condizione che sia citata la fonte.

Progetto grafico, impaginazione e redazione
dei testi a cura di UNI.

Finito di stampare nel mese di luglio 2016.



La strategia

Consulenza finanziaria etica

Rispondendo ad una sollecitazione di FABI - Federazione Autonoma Bancari Italiani, UNI ha attivato un'iniziativa per la definizione di un codice etico nel settore della consulenza finanziaria, basato sulla metodologia dello sviluppo della cultura dell'integrità dei professionisti sperimentata dall'Ordine degli Ingegneri di Milano secondo i principi valoriali della UNI ISO 26000 e della relativa prassi di riferimento UNI/PdR 18. A questa iniziativa hanno aderito le principali sigle sindacali dei lavoratori in ambito bancario, così come le rappresentanze dei professionisti indipendenti, con l'obiettivo di ricostruire la fiducia di un settore particolarmente critico per i consumatori.

Le nuove Prassi di Riferimento

Il processo di elaborazione e pubblicazione delle prassi di riferimento - documenti che introducono prescrizioni tecniche o modelli applicativi settoriali di norme tecniche, elaborati sulla base di un rapido processo di condivisione ristretta ai soli autori, sotto la conduzione operativa di UNI, e da esso emanati, verificata l'assenza di norme o progetti di norma allo studio - ha generato 3 nuovi documenti pubblicati nel periodo di riferimento:

- UNI/PdR 18:2016 Responsabilità sociale delle organizzazioni - Indirizzi applicativi alla UNI ISO 26000
- UNI/PdR 17:2016 Profili professionali della funzione Risorse Umane delle organizzazioni - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza e indirizzi operativi per la valutazione della conformità
- UNI/PdR 16:2016 Linee guida per le attività di sondaggio esplorativo, assistenza archeologica in corso d'opera e scavo archeologico stratigrafico.

Sono inoltre stati messi in consultazione pubblica i seguenti progetti:

- Caravan e autocaravan - Requisiti di servizio



FEDERAZIONE
AUTONOMA
BANCARI
ITALIANI

- per la manutenzione e/o installazione accessori e impianti
- Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale
 - Raccomandazioni per la valutazione di conformità di parte terza accreditata ai requisiti definiti nella norma UNI 11558 "Valutatore immobiliare - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza".



Certificazione competenze ingegneri



Nell'ambito della collaborazione con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, UNI ha fornito

il proprio contributo metodologico all'avvio della piattaforma Cert'Ing per la certificazione volontaria delle competenze degli ingegneri. Dopo le sperimentazioni di Milano, Lodi e Trento, l'Agenzia Cert'Ing ha messo a disposizione i processi e gli strumenti a livello nazionale ed una decina di ordini territoriali hanno già aderito, pronti a validare le competenze dei propri iscritti, in modo da arricchire le informazioni degli albi professionali e consentire lo scambio di competenze tra l'offerta di professionisti e la domanda del mondo del lavoro.

20 maggio ha visitato la sede UNI, incontrando i vertici dell'Ente. Nel corso dell'incontro – che si colloca all'interno di un ciclo di orientamento con i principali enti di normazione membri CEN – sono stati trattati temi di grande rilevanza per il futuro della normazione europea: dal modello di business e il suo sostentamento economico, alle politiche commerciali e alla tutela del diritto d'autore sulle norme. I rapporti con il CENELEC e con l'ISO (con particolare attenzione a questioni di governance ma anche ad alcuni specifici filoni normativi) hanno costituito il nucleo della sessione pomeridiana.

Il futuro presidente CEN in visita

Vincent Lafèche – presidente designato CEN che entrerà in carica il prossimo 1 gennaio e attualmente President-Elect in affiancamento al presidente uscente Friedrich Smaxwil – lo scorso





L'attività normativa

Acustica e vibrazioni

Nell'ambito della commissione sono stati avviati i lavori di 3 gruppi: quello che intende definire le procedure da seguire e i parametri da considerare per la rilevazione dei livelli di disturbo dovuti a una o più sorgenti specifiche, e i 2 gruppi sull'acustica in edilizia; il primo relativo alla revisione della UNI 11532 sulle caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati e il secondo per la revisione della UNI 11296 sulla progettazione, selezione, installazione e il collaudo dei sistemi per la mitigazione ai ricettori del rumore esterno. È stata inoltre completata la revisione della UNI 9614 sulla misura delle vibrazioni negli edifici e sui criteri di valutazione del disturbo, al momento in stand by per approfondimenti necessari per effettuare misure reali in siti ferroviari specifici in modo da confrontare i dati ottenuti con le diverse edizioni della norma.

Agroalimentare

Si è conclusa, con la pubblicazione della UNI 11637, il primo iter normativo relativo a una professione non regolamentata di settore: riguarda i requisiti minimi di competenza, abilità e

conoscenza del responsabile di progetti sensoriali. L'impegno preso ai tavoli internazionali del gruppo di lavoro "Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi" si è concretizzato con l'affidamento da parte dell'ISO/TC 34/SC 11 della leadership per la realizzazione un progetto di norma sulla metodologia di determinazione della composizione dei triacilgliceroli e del contenuto di diacilgliceroli mediante gascromatografia capillare, negli oli vegetali. Per quanto riguarda l'ambito lattiero caseario si segnala la pubblicazione della UNI 11633 sul latte fermentato, prodotto sempre più presente nel mercato italiano.



A livello europeo, il CEN/TC 426 – a segreteria e presidenza UNI – il progetto sugli apparecchi per il trattamento dell'acqua non collegati alla rete idrica sta avanzando verso l'inchiesta tecnica. Si tratta delle caraffe dotate di filtro che si utilizzano nelle nostre case per condizionare l'acqua che esce dai rubinetti, modificandone le proprietà a partire dai requisiti di potabilità.

Ambiente

Il CEN/TC 366 "Materials obtained from End-of-Life tyres" ha continuato lo studio di specifiche norme per il recupero dei Pneumatici Fuori Uso (PFU): dalla validazione dei metodi per la caratterizzazione geometrica dei materiali ricavati e delle loro impurità, alle caratteristiche fisiche, chimiche e al recupero di PFU interi, si sta creando un quadro di riferimento per la creazione di una vera economia circolare.

Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato

La commissione ha approvato la messa allo studio della revisione di un pacchetto di norme sugli agenti espansivi non metallici per impasti cementizi, sulle prove sul calcestruzzo fresco e sulla sua resistenza al degrado per cicli di gelo e disgelo, nonché sulla potenziale reattività degli aggregati per confezioni di calcestruzzi in presenza di alcali. È invece in fase di pubblicazione la nuova edizione della UNI 11104 "Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità. Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206", mentre sono state pubblicate la revisione della UNI 8520-2 "Aggregati per calcestruzzo. Istruzioni complementari per l'applicazione della



EN 12620. Parte 2: Requisiti" e la UNI 11641 "Additivi riduttori di ritiro del calcestruzzo (SRA). Definizione, requisiti e metodo di prova".

Costruzioni

UNI ha partecipato alla riunione del CEN/CSN "Core Group" del 16 marzo, di supporto all'attività dei CEN/TC, in particolare per quanto riguarda i nuovi temi strategici di settore tra i quali: l'impatto ambientale dei prodotti, l'ecodesign, l'efficienza energetica, il BIM, le smart cities, l'accessibilità del costruito, il cambiamento climatico. Inoltre ha seguito i lavori del CEN/BT/WG 9 "Strategy for the construction sector", che è stato costituito al fine di predisporre un position paper sull'argomento da presentare alla Commissione Europea.

Impianti di ascensori, scale mobili e apparecchi simili

Due nuovi gruppi di lavoro (Rumore generato da ascensori, montacarichi e apparecchi simili; Controllo delle funi) hanno integrato la struttura della commissione.

Tra i principali argomenti trattati dagli altri organi tecnici segnaliamo:

- la pubblicazione della UNI/TS 11300-6:2016 sul fabbisogno di energia; delle parti 3 e 4 della UNI 10411 relative alle modifiche ad ascensori elettrici e idraulici installati in conformità alla Direttiva 95/16/CE e alle parti 1 e 2 della UNI EN 81;
- l'elaborazione del progetto di norma nazionale sui requisiti per la modifica delle scale mobili e dei marciapiedi mobili esistenti;
- l'inchiesta CEN del prEN 81-21 sugli ascensori nuovi per persone e cose in edifici esistenti e del prEN 81-58 sulle prove di resistenza al fuoco per le porte di piano.

Impianti e attrezzi sportivi e ricreativi

Il gruppo di lavoro "Piscine" ha avviato la revisione della UNI 10637 con l'obiettivo di aggiornarla alle norme delle serie UNI EN 16582 e UNI EN 16713 (terminando positivamente la fase di inchiesta pubblica preliminare) e programmato l'elaborazione di una nuova norma sui requisiti degli impianti di circolazione, trattamento, disinfezione e qualità dell'acqua delle SPA per uso pubblico.

Il gruppo di lavoro "Attrezzature e servizi per gli spettatori" sta seguendo in ambito CEN/TC 315 "Spectator facilities" l'elaborazione di una norma della serie EN 13200, riguardante la gestione della sicurezza nelle installazioni per spettatori.

Information and communication technology

Nel corso della prima metà del 2016 nelle aree di competenza di UNINFO le principali attività di normazione hanno riguardato l'adozione della norma ISO/IEC 25024 "Systems and software engineering.

UNINFO

Systems and software quality requirements

and evaluation (SQuaRE). Measurement of data quality" (di cui è prossima la traduzione in italiano) nell'ambito della commissione "Ingegneria del software"; l'avvio del gruppo di lavoro "Attività professionali non regolamentate - Profili professionali relativi all'informazione geografica"; la pubblicazione della norma UNI CEI ISO/IEC 40500 "Tecnologie per l'informazione. Linee guida per l'accessibilità dei contenuti Web (WCAG) 2.0"; la pubblicazione della norma UNI 11620 sui



sistemi di trasporto intelligenti.

Infine sono state pubblicate le nuove parti della serie UNI 11621 "Attività professionali non regolamentate. Profili professionali per l'ICT".

Ingegneria strutturale

La commissione sta dedicando buona parte della propria attività a seguire e contribuire fattivamente - attraverso i suoi esperti - alla revisione del parco normativo degli Eurocodici strutturali, elaborati in seno al CEN/TC 250. Sempre a livello CEN le segreterie gestite dall'Italia hanno avviato l'attività di revisione della norma EN 15129 sui dispositivi antisismici (CEN/TC 340 "Anti-seismic devices"); pubblicato la revisione della EN 16681 "Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for seismic design" e stanno elaborando la revisione della EN 15512 "Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for structural design" (CEN/TC 344 "Steel static storage systems"). A livello nazionale è da segnalare la conclusione dei lavori e la relativa pubblicazione della UNI/TR 11634 "Linee guida per il monitoraggio strutturale" e della UNI 11636 "Scaffalature industriali metalliche. Validazione delle attrezzature di immagazzinamento". Inoltre il gruppo di lavoro "Scaffalature industriali metalliche" sta proseguendo con la revisione della UNI 11262 "Scaffalature metalliche. Scaffalature commerciali di acciaio. Requisiti, metodi di calcolo e prove, fornitura, uso e manutenzione".

Legno

All'inizio dell'anno il gruppo di lavoro "Imballaggi di legno" ha pubblicato le revisioni delle UNI 9151 (parti da 1 a 3) riguardanti termini e definizioni, analisi dei requisiti, progettazione e realizzazione degli imballaggi per contenuto maggiore di 300 kg.

Il gruppo di lavoro "Finiture per il legno" ha invece pubblicato la UNI 11622-1, che fa parte di una serie di norme sui trattamenti di protezione superficiale delle pavimentazioni di legno e/o a base di legno, specificando la selezione dei cicli di verniciatura da destinare alle pavimentazioni e ai rivestimenti ad esse assimilabili, come le superfici calpestabili di scale.

Luce e illuminazione

Sono stati avviati i lavori sia per la revisione della UNI 10819 che prescrive i requisiti per limitare la dispersione verso l'alto del flusso luminoso degli impianti di illuminazione esterna utilizzati in ambito stradale, architettonico e monumentale, in aree esterne degli edifici residenziali, nei luoghi di lavoro (esterni) e campi sportivi in genere, sia quelli del gruppo di lavoro "Illuminazione beni culturali" che, con riferimento all'atto ministeriale di indirizzo museale e sulla base della specifica tecnica UNI CEN/TS 16163, intende fornire le linee guida per scegliere l'illuminazione adatta a esposizioni in ambienti interni con particolare riguardo all'influenza della luce sul degrado delle opere d'arte e agli effetti dovuti agli abbagliamenti e alle riflessioni indesiderate.

Macchine utensili

Nel primo semestre la commissione ha iniziato a seguire più approfonditamente i lavori normativi dell'ISO/TC 299 riguardanti la robotica e i sistemi robotizzati, in particolare la definizione di un



linguaggio comune (ISO 8373 "Robots and robotic devices. Vocabulary"), i requisiti di sicurezza (serie ISO 10218 "Robots and robotic devices. Safety requirements for industrial robots") nonché aspetti di interfacciamento, intercambiabilità e interoperabilità (ISO/DTS 15066 "Robots and robotic devices. Collaborative industrial robots") per diffondere la conoscenza, facilitare i rapporti contrattuali tra fornitori e clienti, stabilire una competizione corretta. Interessanti sviluppi sono costituiti dalle applicazioni per l'assistenza personale (ISO 13482 "Robots and robotic devices Safety requirements for personal care robots") per definire una progettazione – e un uso – intrinsecamente sicura di robot per l'assistenza alla persona con autonomia nella mobilità, robot per l'assistenza fisica, robot per il trasporto della persona.

Materie plastiche

Fra le attività nazionali si evidenzia per i materiali termoplastici – in particolare per i prodotti semifiniti in lastre e foglie trasparenti – la pubblicazione della UNI ISO 17223 sulla determinazione dell'indice di giallo e variazione dell'indice di giallo per la misura della perdita

UNIPLAST

della trasmissione luminosa, che consente di valutare gli effetti

ambientali come l'esposizione alle intemperie, al calore, alla radiazione luminosa UV. Per le attività sovranazionali con coordinamento e segreteria italiana, segnaliamo che il CEN/TC 249/WG 4 (laminati HPL) ha completato le prime 6 parti della norma "Laminati decorativi ad alta pressione (HPL). Fogli a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati)" che sono ora pubblicate come UNI EN 438; il CEN/TC 249/WG 7 (film di materia plastica utilizzati in agricoltura) ha terminato il testo per l'inchiesta del prEN 17033 sui film biodegradabili per agricoltura e orticoltura e ha in sviluppo due work-item sui film di materia plastica impiegati nelle fumigazione dei terreni. Infine, l'ISO/TC 138/SC7 (valvole industriali di materia plastica) ha portato a pubblicazione la ISO 16486-4 sulle valvole di poliammide (PA-U).

Mobili

La commissione si è prefissata come obiettivo la fine del 2016 per la pubblicazione dei progetti di norma su:

- la definizione dell'origine dei mobili finiti;
- le prestazioni dei mobili contenitori;
- le linee guida per la stesura di capitolati tecnici relativi alla fornitura di mobili e sedie per ufficio.



Giuseppe Castellet y Ballarà

INAIL - Direzione Generale
 CONTARP - Consulenza Tecnica Accertamento
 Rischi e Prevenzione
 Presidente commissione "Nanotecnologie"
 UNI

Il settore delle nanotecnologie continua a crescere rapidamente attraverso lo sviluppo di nuovi materiali, prodotti e applicazioni. Ad oggi, si contano più di 1.800 prodotti di consumo che contengono nanomateriali immessi sul mercato da 622 aziende in 32 Paesi. In questo scenario la specifica tecnica CEN/TS 16937 si propone di fornire una guida per garantire la responsabilità, la trasparenza, la sicurezza (per i lavoratori, i consumatori e per l'ambiente) sostenendo uno sviluppo sostenibile di questi nanomateriali.

L'attività di normazione a livello internazionale sarà fortemente influenzata dalle decisioni che saranno prese al plenary meeting ISO di luglio, sul futuro dello stesso comitato e dei principi da seguire per raggiungere gli obiettivi di armonizzazione del parco normativo internazionale.

Nanotecnologie

La commissione si è occupata essenzialmente di seguire i lavori di normazione europei del CEN/TC 352 che ha elaborato la specifica tecnica CEN/TS 16937 "Nanotechnologies. Guidance for the responsible development of nanotechnologies" e dell'ISO/TC 229 impegnato nello sviluppo di una serie di norme sulla gestione dei rischi negli ambienti di lavoro dove si trattano nanomateriali.

Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio

La Commissione ha dato mandato ai suoi organi tecnici di attivarsi per l'elaborazione di norme per definire i requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure professionali nel campo della posa in opera. A sostegno di ciò il gruppo di lavoro "Pavimenti e rivestimenti lapidei" sta proseguendo l'elaborazione del progetto di norma riguardante la posa in opera - dalla progettazione alla manutenzione - di rivestimenti a pavimento e a parete, con l'impiego di differenti prodotti lapidei, mentre sono già state pubblicate le norme:

- UNI 11493-1 Piastrellature ceramiche a pavimento e a parete. Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione;
- UNI 11493-2 Piastrellature ceramiche a pavimento e a parete. Requisiti di conoscenza, abilità e competenza per posatori di piastrellature ceramiche a pavimento e a parete;

- UNI 11617 Pavimenti modulari sopraelevati amovibili interni. Istruzioni alla progettazione, per l'installazione e la manutenzione.

È stata altresì proposta la creazione del nuovo gruppo di lavoro "Figura professionale del pittore verniciatore, decoratore edile e applicatore di finiture" per definire i requisiti del soggetto professionale.

Il gruppo di lavoro "Codificazione dei prodotti e processi costruttivi in edilizia" ha continuato a seguire con attenzione lo sviluppo normativo sul BIM come organo di interfaccia del CEN/TC 442 "Building Information Modeling (BIM)". È infine prevista l'elaborazione di una serie di specifiche tecniche, sui criteri applicativi di denominazione dei prodotti da costruzione, sulla trasmissione e qualità dell'informazione, sui livelli di dettaglio delle informazioni contenute nei progetti, nonché la revisione della UNI 11337 sui criteri di codificazione di opere e prodotti da costruzione, attività e risorse - Identificazione, descrizione e interoperabilità, fornendo una terminologia comune.



Saldatura

Si sono conclusi i lavori per la revisione della UNI 9737 che intende chiarire ed integrare i requisiti minimi previsti dalla UNI EN 13067 per la qualificazione del personale addetto alla saldatura di testa dei componenti di polietilene e polipropilene per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. Inoltre la norma identifica i requisiti minimi dei centri di addestramento preposti allo svolgimento dei corsi per la prova di qualificazione e le loro modalità di svolgimento; definisce un riferimento incrociato fra le qualificazioni vecchie e nuove e fornisce un esempio di modello di dichiarazione dei requisiti per l'ammissione alla prova di qualificazione.

Settore gas

Nell'ambito della misura sono state pubblicate la UNI 11625 "Contatori di gas. Contatori di gas con elemento di misura massico-termico a circuito



Fabrizio Benedetti

Coordinatore Generale della Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione - CONTARP INAIL
Rappresentante INAIL nella Commissione Centrale Tecnica e membro della commissione "Sicurezza" UNI

Come ormai noto, il testo della norma ISO sui sistemi di gestione per la sicurezza non ha superato la fase di Draft International Standard, con il voto negativo anche dell'Italia. Infatti, il gruppo di lavoro "Metodi e sistemi di gestione della sicurezza sul lavoro" afferente alla commissione "Sicurezza", ha ritenuto che fosse necessaria una correzione di rotta del testo in esame. In particolare si è chiesto di inserire nel testo gli aspetti di conformità alle leggi nazionali in materia di SSL, di meglio chiarire le questioni di consultazione e partecipazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti, di offrire indicazioni più chiare in materia di formazione, così come per la fornitura dei DPI. Molti altri Paesi hanno proposto emendamenti al testo, sul quale si sta lavorando al fine di pervenire a una formulazione ottimale della norma in questione che deve ritenersi di importanza rilevante non solo sul piano nazionale, ma anche internazionale, dove può risultare utilissima per far crescere le prospettive di sicurezza in molti Paesi, senza correre il rischio di generare alterazioni nei mercati e nella competizione internazionale.

L'attesa per questa norma è alta, l'attenzione e l'impegno del gruppo di lavoro e della Commissione Sicurezza lo sono ancora di più.

capillare" che sarà la base per la stesura di una omologa norma europea di prodotto e la UNI/TS 11629 "Sistemi di misurazione del gas. Sistemi di misurazione del gas su base oraria direttamente allacciati alla rete di trasporto", che è di supporto alle disposizioni regolatorie in materia di bilanciamento del gas naturale.



Per quanto riguarda

la qualificazione del personale che opera sugli impianti di distribuzione, si sono conclusi i lavori con la pubblicazione della norma UNI 11632 "Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di distribuzione del gas naturale. Requisiti di conoscenza, abilità e competenza".

Infine è stata avviata l'inchiesta pubblica del progetto UNI/TR 11537 relativo all'immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale.

Sicurezza

I primi mesi dell'anno sono stati caratterizzati dalla costituzione del nuovo gruppo di lavoro "Figura professionale in ambito HSE" e dall'esito negativo dell'inchiesta internazionale sull'ISO/DIS 45001 sui sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

Tra i principali argomenti trattati dai numerosi organi tecnici della commissione segnaliamo:

- la pubblicazione della UNI EN ISO 13849-1 sui principi di progettazione delle parti dei sistemi di comando dei macchinari legate alla sicurezza e della UNI EN ISO 19353 sulla prevenzione e protezione dei macchinari contro l'incendio;
- la pubblicazione della UNI EN 13634 sulle calzature di protezione per motociclisti;



- l'inchiesta europea sulle tre parti del prEN 13814 sulle macchine e le strutture per fiere e parchi di divertimento;
- il voto formale sul FprEN 388 sui guanti di protezione contro rischi meccanici.

Tecnologie biomediche e diagnostiche

A marzo è stata pubblicata la nuova edizione della UNI CEI EN ISO 13485 "Dispositivi medici. Sistemi di gestione per la qualità. Requisiti per scopi regolamentari", per la gestione della qualità per l'industria dei dispositivi medici, norma riconosciuta internazionalmente e con oltre 27.000 certificazioni rilasciate nel mondo.

Tecnologie nucleari e radioprotezione

Degna di nota la recente pubblicazione della revisione della norma UNI 10897 "Carichi di rottami metallici - Rilevazione di radionuclidi con misure X e gamma". Si tratta di un aggiornamento allo stato dell'arte che mira ad agevolare le aziende del settore siderurgico. L'evoluzione tecnologica, gli studi nel frattempo svolti e l'esperienza operativa maturata nel settore, hanno condotto alla necessità di ridefinire i criteri per la scelta e la gestione della strumentazione radiometrica utilizzata per il monitoraggio del contenuto di radioattività nei carichi di rottami metallici, soprattutto per quel che concerne la verifica di efficienza degli stessi e quindi le modalità di taratura, specie nei casi in cui non è possibile ricorrere a centri accreditati. Sulla base dell'esperienza operativa maturata sono state aggiornate le procedure operative e delle annesse registrazioni.

Termotecnica

La novità più importante - anche per i risvolti legislativi - è stata la pubblicazione delle nuove UNI/TS 11300 parte 5 e 6 e della revisione della parte 4 per allinearla alla 5. Il tema è quello della prestazione energetica degli edifici e le novità riguardano il calcolo dell'energia primaria e della quota di energia da fonti rinnovabili e la



determinazione del fabbisogno di energia per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili. Contemporaneamente è stata pubblicata la revisione della UNI 10349 sui dati climatici nella nuova edizione suddivisa in tre

parti - collegata al pacchetto 11300 - ugualmente attesa dagli operatori.

Sono inoltre proseguiti i lavori sui biocombustibili solidi con la pubblicazione di 8 norme EN ISO sulle metodologie analitiche, mentre è stata pubblicata



la UNI 11459 sui sottoprodotti del processo di lavorazione dell'uva per usi energetici.

Sempre molto attivi i tavoli sulle specifiche degli isolanti termici per l'edilizia che hanno portato alla pubblicazione di 11 norme che definiscono le caratteristiche di altrettanti materiali.

Un altro ambito molto produttivo è quello degli impianti in pressione, per il quale sono state aggiornate alcune parti della EN 13445 relative alla progettazione dei recipienti a pressione non esposti a fiamma nonché la EN 12953-3 sulle caldaie a tubi da fumo.

Infine, si evidenzia la pubblicazione della EN 14825 sui metodi di prova e di valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale per condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido e pompe di calore, con compressore elettrico. Si sono riscontrate novità anche per le macchie per gelato e per la refrigerazione industriale e commerciale, per i contatori di calore, gli scambiatori di calore e i camini per l'evacuazione dei prodotti della combustione: i tavoli del CTI spaziano quindi a 360° sui temi di competenza.

Tessile e abbigliamento

Nell'ambito più generale di un rafforzamento della presenza nazionale nei comitati CEN/ISO, nel mese di maggio l'Italia ha ospitato la riunione del CEN/TC 443 "Feather and down", durante la quale è stata proposta la creazione di due working group:

- "Feather and down used as filling material" per sottoporre a revisione 5 norme per piuma e piumini utilizzati come materiale di riempimento,
- "Feather and down - Filling power" (con segreteria UNI) per revisionare la EN 12130 sui metodi di prova per determinare il potere di riempimento.



Andrea Valentini

Responsabile Piuma Moncler
Coordinatore del gruppo di lavoro “Imbottiti in piuma” UNI

L'attività relativa a “piume e piumini” ha come obiettivo la revisione di norme oramai superate rispetto agli attuali standard di produzione e di qualità richiesti dal mercato globale. In quest’ottica, la delegazione italiana punta fortemente, attraverso proprie proposte portate al tavolo europeo, ad avere normative più trasparenti e chiare possibili nei confronti del consumatore, per quanto riguarda l’etichettatura dei prodotti imbottiti in piuma e i metodi di test qualitativi di tale materiale.



Il gruppo di lavoro “Prodotti in seta” ha pubblicato la UNI 11635 “Tessili. Seta greggia. Classificazione, specifiche e metodi di prova” che definisce un sistema di classificazione basato su una serie di caratteristiche attinenti alla valutazione qualitativa.

Trasporto guidato su ferro

La sottocommissione “Materiale rotabile per trasporti urbani e suburbani (tranvie, metropolitane, ferrovie leggere)” ha pubblicato la UNI 11624 “Metropolitane, tranvie e ferrovie non interconnesse all’infrastruttura ferroviaria nazionale. Sistemi di registrazione dati di bordo e diagnostica” che definisce i principali requisiti funzionali e i criteri di applicazione delle apparecchiature elettroniche di controllo.



La comunicazione

Perché una nuova UNI EN ISO 14001?

Per favorire la conoscenza degli elementi di base della nuova edizione e mettere in risalto i punti di vista e le aspettative degli esperti maggiormente coinvolti nel processo di normazione, all'inizio dell'anno abbiamo pubblicato una brochure dedicata alla versione 2015 della UNI EN ISO

14001 sui requisiti e la guida per l'uso dei sistemi di gestione ambientale.



Pianificazione e controllo di gestione

Per fare il punto sul quadro di riferimento per le figure professionali operanti nella pianificazione e nel controllo di gestione nelle banche, nelle società finanziarie e nelle assicurazioni dopo l'introduzione della norma UNI 11602, APB in collaborazione con UNI ha organizzato lo scorso



febbraio una giornata di studio sulla definizione del profilo, delle attività, conoscenze, abilità e competenze dei professionisti di settore in un contesto di globalizzazione dei mercati.

Per Uni è intervenuto Ruggero Lensi, Direttore Relazioni Esterne, Sviluppo e Innovazione.

Profili professionali della funzione "risorse umane"

Il 10 marzo è stata presentata la prassi di riferimento UNI/PdR 17:2016 "Profili professionali della funzione Risorse Umane delle organizzazioni - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza e indirizzi operativi per la valutazione



della conformità” in un convegno organizzato in collaborazione con HR People.

All’evento hanno partecipato professionisti, rappresentanti di associazioni dei direttori delle risorse umane e dirigenti risorse umane, imprenditori, rappresentanti di organismi di certificazione, tutti concordi nel riconoscere che, con l’elaborazione e la pubblicazione della nuova UNI/PdR, il mercato dispone di un primo e univoco riferimento normativo per il riconoscimento delle figure professionali dell’HR.

UNI EN ISO 9001:2015. Principali novità e strumenti

Il 18 aprile Confindustria Bergamo ha organizzato il seminario – in collaborazione con UNI e Accredia - “La nuova UNI EN ISO 9001:2015. Principali novità e strumenti per le imprese” per

illustrare i concetti chiave della nuova edizione della norma e per presentare le modalità operative al fine di facilitare il passaggio, nella fase di transizione. Durante l’incontro è stato anche illustrata la nuova convenzione UNI - Confindustria per la consultazione online della raccolta completa delle norme UNI. Sono intervenuti - tra i relatori - il Direttore Generale Alessandro Santoro e il Funzionario Tecnico della Direzione Normazione, Marco Cibien.

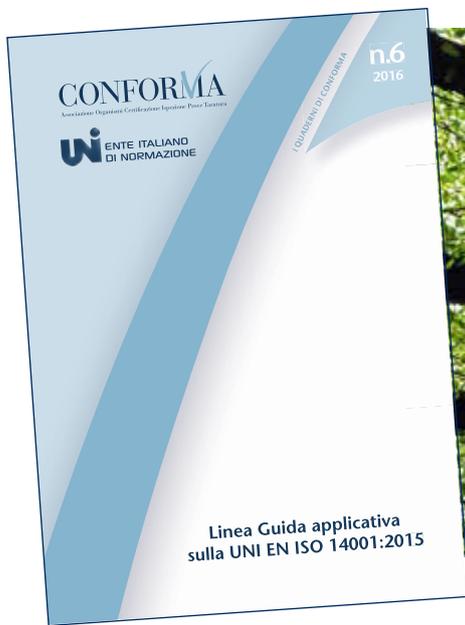
Premio Paolo Scolari

La decima edizione del Premio Paolo Scolari ha riconosciuto l’importanza delle attività svolte per fare crescere l’attività di normazione e aumentarne la visibilità nel campo immobiliare, dei servizi, dell’acustica, della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro – rispettivamente – da: Antonio Benvenuti (coordinatore del gruppo di lavoro “Valore del credito ipotecario immobiliare” e componente dei gruppi di lavoro “Stima del valore di mercato degli immobili” e “Valorizzazione degli asset immobiliari”), Stefano Bonetto (presidente della commissione “Servizi”), Fabio Scamoni (presidente della sottocommissione “Acustica in edilizia”), Marco Garantola e Giuseppe Moretti (presidente e direttore di CNCPT - Commissione Nazionale dei Comitati Paritetici Territoriali). Un riconoscimento è stato tributato alla memoria di Paolo Cavanna, una persona che nel suo modo di essere e di vivere, è stato per tutti noi l’emblema della normazione.

Prime applicazioni della UNI EN ISO 14001:2015

Lo scorso 13 maggio si è tenuto presso la sede UNI l’incontro “Ambiente: dalle prime applicazioni della UNI EN ISO 14001:2015 alle prossime sfide” organizzato in collaborazione con Conforma - Associazione Organismi Certificazione Ispezione





Campagna di comunicazione

Prove Taratura. La giornata è stata l'occasione per presentare la Linea Guida UNI-CONFORMA sulla nuova edizione della UNI EN ISO 14001. Tra i relatori il Presidente UNI Piero Torretta, Conforma Lorenzo Orsenigo e Accredia Giuseppe Rossi.

La normazione tecnica all'università

La domanda di conoscenza della normazione tecnica - dei suoi principi, dei suoi valori e del suo funzionamento - è molto alta negli ambiti di studio universitario, rivestono dunque particolare valenza i seminari che si sono svolti lo scorso maggio presso la Facoltà di ingegneria Civile e Industriale dell'Università La Sapienza e l'Università di Pisa.



Scopo dei seminari era far conoscere agli studenti il fondamentale ruolo svolto dalla normazione tecnica in un settore così delicato e significativo, diffondendo così quella cultura normativa che sempre più deve far parte del bagaglio professionale dei futuri professionisti. Ha partecipato in qualità di relatore il Direttore Relazioni esterne, Sviluppo e Innovazione, Ruggero Lensi, affiancato nella sessione di Pisa dal Vicepresidente Fabio Brivio.

Tra i medi di maggio e giugno si è svolta la campagna di comunicazione per informare – sul valore della normazione e sul servizio di consultazione delle norme online – i lettori dei principali media internet di RCS Rizzoli-Corriere della Sera Media Group e del supplemento del lunedì “CorrierEconomia” al quotidiano. Due articoli hanno spiegato – con la testimonianza dei rappresentanti dei principali stakeholder – il valore delle norme per le imprese ed evidenziato il nuovo servizio di consultazione online che aumenta l'accessibilità delle norme stesse. Un

CORRIERE DELLA SERA

LA STAMPA

contenuto editoriale innovativo (denominato “Longform native advertising”) che associava il fenomeno sociale dei “creativi culturali” (chi si impegna a migliorare la Società puntando su affidabilità, qualità e sostenibilità) alla normazione è andato online direttamente nella homepage di Corriere.it, un ulteriore testo è stato pubblicato - insieme a mezza pagina pubblicitaria - sul supplemento del lunedì “CorrierEconomia” al quotidiano. La campagna si è conclusa a metà giugno con un banner pubblicitario che rimandava direttamente alla presentazione della consultazione online.





La formazione

Anche UNI ha iniziato il 2016 sperimentando un timido tentativo di ripresa dalla crisi economica che ha colpito tutto il mondo. Nei primi cinque mesi dell'anno sono infatti aumentati i partecipanti ai corsi rispetto allo stesso periodo del 2015, così come l'interesse verso la formazione e l'aggiornamento sembra essersi risvegliato.

Complice di questa risalita sicuramente la pubblicazione, a fine 2015, della nuova edizione della UNI EN ISO 9001 che ha portato alla realizzazione di nuovi corsi e all'aggiornamento di altri: tutti questi sono stati molto apprezzati e frequentati, con addirittura 4 repliche ciascuno per "Comprendere la nuova UNI EN ISO 9001:2015" e "Applicare la nuova UNI EN ISO 9001:2015".

Le novità non arrivano solo dalla qualità ma anche da altri campi. Per esempio dalla sicurezza per gli impianti termici: il 2015 infatti ha visto la nascita della revisione della "famosa" UNI 7129 per la sicurezza degli impianti ad uso domestico e quindi l'aggiornamento del relativo corso in collaborazione con il CIG.

Il calendario quest'anno si è anche arricchito di un nuovo argomento: la statistica. Sono infatti stati

inseriti 2 corsi (base e avanzato) per i non addetti ai lavori.

Sono aumentati anche i corsi accreditati dall'Ordine degli Ingegneri di Milano, che danno diritto al rilascio di Crediti Formativi Professionali: accanto ai classici corsi relativi alla Direttiva Macchine Atex e PED e sulla sicurezza degli impianti, sono stati accreditati anche corsi nei campi della manutenzione, dell'ambiente e legale-amministrativo.







Servizi e prodotti

Analoga a quanto fatto nel 2015 per i sistemi di gestione per la qualità, grazie alla collaborazione con CONFORMA - Associazione Organismi Certificazione Ispezione Prove Taratura, abbiamo pubblicato il volume "Linea Guida Applicativa sulla UNI EN ISO 14001:2015" (disponibile esclusivamente in formato elettronico).

Dopo avere aperto – lo scorso dicembre – la collana de "I Quaderni della Qualità" con il primo volume dedicato all'HLS, nei primi mesi dell'anno si sono aggiunti i seguenti titoli (tutti realizzati in collaborazione con Nicola Gigante, coordinatore del gruppo di lavoro "Sistemi gestione per la qualità" della commissione UNI "Gestione per la qualità e metodi statistici" e responsabile della delegazione italiana presso il Comitato ISO/TC 176 "Quality management and quality assurance"):

- Quaderno della Qualità 2 - Fattori del contesto e parti interessate
- Quaderno della Qualità 3 - Risk Based Thinking
- Quaderno della Qualità 4 - L'approccio per processi
- Quaderno della Qualità 5 - Audit ISO 9001:2015
- Quaderno della Qualità 6 - Informazioni documentate.

Tutti i quaderni vengono venduti sia in formato elettronico che cartaceo.

Infine, insieme a CIG – Comitato Italiano Gas, abbiamo pubblicato i manuali pratici relativi alla norma UNI 7129:2015. Ciascun manuale si occupa di una delle cinque parti della nuova edizione:

- Impianti a gas - Applicare la norma UNI 7129-1 - Impianto interno
- Impianti a gas - Applicare la norma UNI 7129-2 - Installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione e aerazione dei locali di installazione
- Impianti a gas - Applicare la norma UNI 7129-3 - Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione
- Impianti a gas - Applicare la norma UNI 7129-4 - Messa in servizio degli impianti/apparecchi
- Impianti a gas - Applicare la norma UNI 7129-5 - Sistemi per lo scarico delle condense.



Membro italiano ISO e CEN

www.uni.com

www.twitter.com/normeUNI

www.twitter.com/formazioneUNI

www.youtube.com/normeUNI

SEDE DI MILANO

Via Sannio, 2 - 20137 Milano

tel +39 02700241

Fax +39 0270024375

uni@uni.com

SEDE DI ROMA

Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma

tel +39 0669923074

Fax +39 066991604

uni.roma@uni.com