

UNInotizie n. 13 del 15/07/2009

Sole amico: proteggersi con occhiali e abbigliamento "anti UV" a norma

Tutti sanno che un'esposizione eccessiva e non protetta della pelle e degli occhi ai raggi ultravioletti solari può provocare effetti dannosi sia nel breve, sia nel lungo periodo. Va comunque sottolineato che cute e occhi possono essere salvaguardati con capi di abbigliamento progettati e fabbricati con tessuti specifici e con un buon paio di occhiali da sole. Ma come si riconoscono i capi di abbigliamento anti UV, cosa determina la capacità di un tessuto di proteggere dai raggi solari e, ancora, come fare a scegliere un buon paio di occhiali da sole?

Per dare risposta a queste domande UNI, con la collaborazione di ANFAO (Associazione Nazionale Fabbricanti Articoli Ottici) Commissione Difesa Vista, Sistema Moda Italia e Unitex, ha pubblicato [la nuova guida "Sole amico", liberamente scaricabile in formato pdf...](#)

La redazione dei piani di monitoraggio delle emissioni di gas serra

I gestori degli impianti in possesso di autorizzazione alle emissioni di gas serra, nonché i gestori degli impianti ricadenti nel campo di applicazione del D.Lgs 216/06 e successive modifiche e integrazioni, effettuano il monitoraggio delle emissioni a seguito dell'approvazione del piano di monitoraggio, predisposto secondo il formato elettronico - disponibile nel sito del Ministero dell'Ambiente - che deve essere presentato per approvazione del Comitato entro la data del 2 settembre 2009. Questo nuovo corso UNI ANGQ - [che si svolgerà a Milano il prossimo 24 luglio](#) - ha un'impronta estremamente operativa e ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le informazioni e le competenze per la redazione completa del piano di monitoraggio della propria organizzazione. I destinatari del corso sono i gestori, i rappresentanti del gestore per la rendicontazione delle emissioni di CO₂, consulenti, responsabili di SGA, esperti di settore. Le iscrizioni sono aperte!

Criticità e prospettive dei sistemi di gestione ambientale

Oltre dieci anni di applicazione della norma UNI EN ISO 14001 hanno messo in evidenza alcune criticità nei sistemi di gestione ambientale (SGA), motivo per cui UNI e Sincert hanno realizzato un rapporto tecnico - di recente pubblicazione - che rivede il documento Sincert RT-09 e che raccoglie le principali indicazioni e i suggerimenti per la migliore implementazione di un SGA. [Il documento UNI/TR 11331](#) è il primo risultato concreto ed importante della collaborazione tra il sistema di accreditamento, rappresentato oggi da ACCREDIA che nasce dalla fusione di SINAL e SINCERT, e l'UNI. Il documento redatto dal gruppo di lavoro UNI "Sistemi di gestione ambientale" è una guida che, fotografando i problemi emersi dal 1996 ad oggi, mette sul tavolo le migliori indicazioni e interpretazioni per ottenere risultati superiori da uno strumento che in Italia ha ancora enormi margini di sviluppo.

CD-Rom sulla Sicurezza sul lavoro: le nuove edizioni

[Nuove edizioni per otto CD-Rom della serie Sicurezza sul lavoro](#), aggiornati al 30 giugno 2009, che raccolgono le norme UNI relative ai Dispositivi di protezione individuale (DPI), alla segnaletica di sicurezza, all'illuminazione, alle atmosfere potenzialmente esplosive, alle attrezzature provvisorie. La collana è rivolta ai produttori di DPI e di segnali di sicurezza, ai progettisti che necessitano di specifiche norme per le proprie attività di progettazione illuminotecnica, a tecnici, professionisti e consulenti del settore e ai datori di lavoro che devono effettuare la valutazione del rischio e scegliere apparecchiature e sistemi di protezione, ai lavoratori stessi che li devono usare correttamente.

Sistemi di gestione per l'energia

Circa l'80% dell'energia consumata nell'Unione europea deriva da combustibili fossili: petrolio, gas naturale e carbone. Le ricadute ambientali di questo sistema, oltre a questioni di sicurezza e a inevitabili implicazioni economiche, rendono essenziale un uso più razionale e una migliore gestione complessiva dell'energia, per giungere alle condizioni di un reale sviluppo sostenibile. [La norma EN 16001 "Energy management systems - Requirements with guidance for use"](#), pubblicata dal CEN il 1° luglio e a breve adottata in ambito nazionale da UNI, può essere la risposta adeguata. Il documento rappresenta il complemento "energetico" di altri due prodotti normativi ormai affermati, la UNI EN ISO 9001 sui sistemi di gestione per la qualità e la UNI EN ISO 14001 sui sistemi di gestione ambientale. Sviluppata dalla Task Force CEN/CENELEC TF 189 il cui coordinamento è stato affidato da UNI al Comitato Termotecnico Italiano (CTI), la norma EN 16001 specifica i requisiti per un sistema di gestione dell'energia e mette in grado un'organizzazione di avere un approccio sistematico per un miglioramento continuo delle proprie prestazioni energetiche.

Le norme UNI in Gazzetta Ufficiale: Convenzione 2008

Nei giorni scorsi è stata finalizzata, con il Ministero dello Sviluppo Economico, [la Convenzione 2008](#) che definisce quali norme UNI verranno integralmente pubblicate sui Supplementi Ordinari della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Data la necessità di diffondere la conoscenza e l'uso di tali norme - e il non sempre facile reperimento dei Supplementi Ordinari della GURI sui quali esse vengono pubblicate - l'UNI ne agevola l'acquisto tagliandone drasticamente il prezzo e riducendolo, di fatto, ad un puro costo di riproduzione e gestione. Le norme oggetto della Convenzione 2008 riguardano direttive già trattate in precedenza, quali apparecchi a gas, DPI e sicurezza dei giocattoli, nonché la Legge 1083/71 sulla sicurezza nell'utilizzo del gas combustibile.

I corsi di formazione UNI

Ecco il calendario dei corsi formativi organizzati da UNI nel periodo 15 luglio - 30 settembre 2009, suddivisi per aree tematiche:

Ambiente

- ["La redazione dei piani di monitoraggio delle emissioni di gas serra \(secondo la Decisione 2007/589/CE e la Deliberazione 14/09\)"](#) (in collaborazione con ANGQ)

Milano, 24 luglio

- NOVITA' "Come progettare il sistema di gestione ambientale" (in collaborazione con ANGQ)

Milano, 25 settembre

Direttiva ATEX

- ["ATEX. Direttiva 1999/92/CE. Impianti nei luoghi con pericolo di esplosione"](#)

Milano, 18 settembre

Roma, 30 settembre

Direttiva PED

- ["Applicazione della direttiva PED 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione - Corso base"](#)

Milano, 24 settembre

Qualità

- ["Novità della norma UNI EN ISO 9001:2008"](#) (in collaborazione con ANGQ)

Milano, 17 settembre

- ["Trattamento dei reclami secondo la UNI ISO 10002:2006. Strumento di fidelizzazione e miglioramento"](#)

Milano, 21 settembre

- NOVITA' "UNI EN ISO 9001:2008 - Cosa cambia in azienda: applicazioni, procedure, prospettive di miglioramento" (in collaborazione con ANGQ)

Milano, 28-29 settembre

- ["Integrare il SGQ con il modello del D.Lgs 231/01 sulla responsabilità amministrativa delle persone giuridiche"](#) (in collaborazione con ANGQ)

Milano, 30 settembre

Sicurezza impianti antincendio

- "Progettare, realizzare e condurre un impianto idrico antincendio"

Roma, 28-29 settembre

Sicurezza ascensori

- "[Modifiche ad ascensori preesistenti - Norme UNI 10211-1&2:2008](#)"

Milano, 22 settembre

- "[Ascensori e scale mobili - Valutazione dei rischi](#)"

Milano, 29-30 settembre

Sicurezza impianti termici

- "[Centrali termiche di potenza > 35 Kw: manutenzione e compilazione dell'allegato F](#)"

Milano, 23 settembre

E' online sul sito UNI il [calendario dei corsi relativi al secondo semestre 2009... molte le novità... venite a vedere!](#)

NOTIZIE IN BREVE

Rendimento energetico in edilizia: in GURI citata la serie UNI/TS 11300

In due provvedimenti legislativi pubblicati sulla Gazzetta ufficiale italiana [si fa riferimento alla serie di norme UNI/TS 11300 in tema di prestazioni energetiche degli edifici](#). Vengono citate sia nel Decreto 2 aprile 2009, n. 59 "Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia" (GURI n. 132), sia nel DM 26 giugno 2009 "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici" (GURI n. 158).

La co-generazione distribuita a combustibile fossile e/o rinnovabile: corso di alta formazione del CTI

La diffusione della produzione elettrica in prossimità delle utenze (generazione distribuita) comporta potenziali benefici nei confronti della generazione centralizzata. Inoltre, la "cogenerazione" è una tecnologia che può consentire elevati risparmi di energia primaria e, quindi, riduzioni delle emissioni di CO₂. Esistono tuttavia aspetti problematici che possono essere superati prevedendo l'impiego di tecnologie avanzate. I tre giorni di corso organizzati dal CTI, [dal 15 al 17 settembre prossimi a Milano](#), forniranno un quadro esaustivo degli scenari di tipo tecnico, ambientale, economico e legislativo.

Prestazioni degli indumenti protettivi contro fiamme e calore

Per aumentare la sicurezza dei lavoratori che rischiano il contatto con calore e fiamme [arriva la norma UNI EN ISO 11612:2009](#), che specifica i requisiti prestazionali per capi di abbigliamento, costruiti con materiali flessibili, progettati per proteggere il corpo del portatore - ad eccezione delle mani - dal calore e/o dalla fiamma.

Ascoltare il cliente e gestire il reclamo. Un corso volto alla soddisfazione e fidelizzazione del cliente

[Appuntamento a Milano il 21 settembre prossimo](#) con il corso "Trattamento dei reclami secondo la UNI ISO 10002:2006. Strumento di fidelizzazione e miglioramento", che intende guidare l'organizzazione verso una gestione del reclamo del cliente tale da poter trarne indicazioni utili e pratiche per l'avvio di azioni di fidelizzazione e di miglioramento, secondo quanto indicato nella norma UNI ISO 10002:2006.

ATEX. Direttiva 1999/92/CE. Impianti nei luoghi con pericolo di esplosione

Il corso si propone di fornire a datori di lavoro, responsabili della sicurezza, progettisti, consulenti, installatori e verificatori, i necessari chiarimenti per l'attuazione del Decreto Legislativo n. 81/08 per quanto riguarda le attività svolte nei luoghi con pericolo di esplosione e i relativi obblighi per il datore di lavoro. [Due gli appuntamenti nel mese di settembre: il 18 a Milano, il 30 a Roma.](#)

"Public warning": un workshop internazionale

La società contemporanea ha la necessità di far fronte ai mutevoli scenari e ai rischi globali: partendo da questo quadro il comitato tecnico ISO/TC 223 "Societal security" WG 3 "Command and control, coordination and cooperation" organizza a Tokyo nei giorni 8 e 9 settembre prossimi un [workshop internazionale dal titolo "Public warning"](#), ospitato dal Japanese Industrial Standards Committee (JISC).

Sedie da lavoro per ufficio

Sono state pubblicate nello scorso mese di giugno le revisioni di [due norme che interessano la sicurezza e la salute delle persone che lavorano in ufficio](#): si tratta di due documenti relativi alle sedie da lavoro per ufficio, che devono essere prodotte e commercializzate secondo specifici requisiti funzionali e principi ergonomici per permettere al lavoratore di mantenere una

postura corretta. Le norme sono la UNI EN 1335-2:2009 sui requisiti di sicurezza e la UNI EN 1335-3:2009 relativa ai metodi di prova delle sedie per ufficio.

Novità della norma UNI EN ISO 9001:2008

A settembre riparte l'attività del Centro Formazione UNI con un'offerta di corsi ogni anno più ricca. Uno dei primi appuntamenti a calendario è con il corso sulle novità della UNI EN ISO 9001:2008, per un'applicazione consapevole e finalizzata all'ottenimento dei veri obiettivi della norma: capire cosa vogliono i clienti, fissare i propri obiettivi, stabilire con quali processi raggiungerli, padroneggiare e migliorare tali processi. [I primi appuntamenti sono a Milano il 17 settembre e il 13 ottobre, a Roma il 23 ottobre.](#)

Prodotti da costruzione: pubblicato un nuovo elenco di norme armonizzate

[Nella Gazzetta ufficiale europea n. C152 dello scorso 4 luglio](#) è stato pubblicato un nuovo elenco di titoli e di riferimenti di norme armonizzate in applicazione della direttiva europea 89/106/CEE sui prodotti da costruzione. Le norme pubblicate riguardano una molteplicità di prodotti: sistemi antincendio, cemento e calci, tegole, apparecchi di riscaldamento, tubazioni, vetri per edilizia, accessori per serramenti, appoggi strutturali, camini, isolanti termici, pali per illuminazione pubblica...

Cosmetotessili: un rapporto tecnico ne definirà le caratteristiche

Una tecnologia innovativa permetterà di inserire nelle fibre tessili delle microcapsule che avranno il compito di rilasciare intenzionalmente e gradualmente sostanze chimiche con proprietà cosmetiche: inizia l'era dei cosmetotessili. Il WG 25 "Cosmeto-textile" del comitato tecnico europeo CEN/TC 248 "Textiles and textile products" ha concluso la redazione del futuro rapporto tecnico che prenderà in considerazione [le caratteristiche - prevalentemente di sicurezza - dei cosmetotessili, che "combinano un prodotto tessile e un prodotto cosmetico"](#).

Politica comune dei trasporti: misure per aumentare la sicurezza dei trasporti marittimi

[Pubblicata in GUUE n. 163 la direttiva 2009/45/CE](#) relativa alle disposizioni e alle norme di sicurezza per le navi da passeggeri. Scopo del provvedimento è quello di istituire un livello comune di sicurezza sulle navi e sulle unità veloci da passeggeri nuove ed esistenti adibite a viaggi nazionali e stabilire le procedure ai fini di un'armonizzazione delle norme vigenti in materia di navi da passeggeri adibite a viaggi internazionali. Nella direttiva si trovano i riferimenti delle norme internazionali ISO 15370 e ISO 15371.

Sicurezza dell'abbigliamento infantile

Il Comitato europeo di normazione ha recentemente trasmesso a UNITEX - Ente federato UNI per il settore tessile - il rapporto finale dello studio che la Commissione europea ha commissionato a LNE (Laboratoire National de Metrologie ed d'Essais) sugli articoli per bambini, compresi quelli di vestiario, suscettibili di essere oggetto di una futura norma tecnica di sicurezza. [Per saperne di più...](#)

LE NOSTRE BANCHE DATI

I progetti in inchiesta pubblica in ProgettON-LINE

Sono 12 in totale i progetti di norma UNI attualmente sottoposti all'inchiesta pubblica e [disponibili nella nostra banca dati ProgettON-LINE](#). Tra gli argomenti trattati: impianti a gas per uso domestico; apparecchiature per estinzione incendi; edilizia e opere di ingegneria civile; materie plastiche di riciclo... I progetti possono essere scaricati gratuitamente in formato PDF: aspettiamo di ricevere da voi suggerimenti, commenti, punti di forza o di debolezza, consigli, opportunità... fateci sapere!

Norme e Leggi

[Due banche dati, aggiornate mensilmente](#), che raccolgono i riferimenti ai provvedimenti legislativi, strettamente inerenti il mondo della normazione tecnica, pubblicati rispettivamente nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Norme EN pubblicate dal CEN

Consultate [l'elenco delle norme EN pubblicate dal CEN](#) aggiornato mensilmente.

[Conosci UNICoNTO? Un servizio ad alto tasso di interesse...](#)

[Edizioni aggiornate dei CD-Rom della serie "Sicurezza sul lavoro"](#)

Edizioni aggiornate dei CD-Rom della collana "Macchine e Impianti"

Per informazioni: diffusione@uni.com

Direzione editoriale e Redazione: UNI, via Sannio 2, 20137 Milano, tel. 02 70024.1, fax 02 70024474

Direttore responsabile: Alessandro Santoro

Periodicità quindicinale, copia gratuita, pubblicazione iscritta al n. 877 del 20/12/1988 del Tribunale di Milano