

## **UNInotizie n. 11 del 15/06/2007**

### **Le norme UNI del settore costruzioni: UNEdil 2007.1**

Il sistema normativo UNI del settore costruzioni è particolarmente ricco e articolato. [La nuova edizione \(2007.1\) del doppio DVD-Rom UNEdil](#) contiene circa 4.900 norme in versione integrale con i riferimenti alla legislazione vigente in materia. Il prodotto, aggiornato al 30 aprile 2007, si compone di due parti: Impianti e Strutture. La prima raccoglie le norme UNI vigenti di specifica applicazione in materia di impianti interni ed esterni agli edifici e di infrastrutture a rete (circa 2.100 documenti normativi), la seconda le norme UNI vigenti in materia di strutture, involucro e finiture di costruzione (circa 2.800 documenti). Un patrimonio informativo completo, organizzato in modo da permetterne una consultazione facile e veloce.

### **Sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni**

Per le organizzazioni la sicurezza delle informazioni è un fattore gestionale di primaria importanza, capace di promuovere le misure di protezione correlate ai rischi che le stesse possono incontrare. [UNI e UNINFO organizzano nei giorni 25 e 26 giugno a Milano](#) un corso di formazione sulla norma UNI CEI ISO/IEC 27001 (una delle poche norme internazionali indirizzata alla linea manageriale delle organizzazioni, dal vertice ai capi operativi), che si propone di creare una nuova cultura gestionale rivolta alla introduzione nelle organizzazioni del clima di sicurezza, e che trova i suoi fondamenti nella piena consapevolezza delle criticità da parte di tutte le risorse umane.

### **Trattamento dei reclami secondo la UNI ISO 10002**

[Si terrà il 22 giugno prossimo a Milano](#) un corso di formazione UNI che ha lo scopo di guidare l'organizzazione verso una gestione del reclamo del cliente tale da poterne trarre indicazioni utili e pratiche per l'avvio di azioni di fidelizzazione e di miglioramento, secondo quanto indicato nella norma UNI ISO 10002:2006 "Gestione per la qualità - Soddisfazione del cliente - Linee guida per il trattamento dei reclami nelle organizzazioni". La giornata formativa è rivolta a dirigenti e funzionari di organizzazioni operanti sul mercato ed attente alla soddisfazione del cliente, che desiderano dotarsi di un sistema di gestione dei reclami conforme alla norma internazionale UNI ISO 10002 e coerente con la serie delle norme UNI EN ISO 9000.

### **All'ombra... di un tetto verde**

Bello da vedere, protegge dai raggi UV, dalle intemperie e dai danni meccanici, favorisce l'isolamento termico e acustico dell'edificio e riduce l'inquinamento atmosferico catturando le polveri sottili: è il "tetto verde". Negli ultimi anni si è riscontrato un continuo e progressivo interesse per la realizzazione di queste coperture impermeabilizzate a verde, considerate un valido strumento per raggiungere obiettivi di compensazione, mitigazione e miglioramento ambientale. Le regole di progettazione di queste coperture sono state discusse, confrontate, raccolte e messe "nero su bianco" [in un'unica norma nazionale: la UNI 11235](#), che definisce le regole di progettazione, esecuzione, manutenzione e controllo delle coperture a verde.

### **Formazione UNI: agroalimentare, Direttiva PED, costruzioni, manutenzione, antincendio, salute...**

Il [Centro Formazione dell'UNI](#) è il punto di riferimento per tutti coloro che - coinvolti a vario livello nelle attività inerenti la normazione e la certificazione - desiderano scambiare esperienze e punti di

vista. Il Centro Formazione organizza convegni, seminari e corsi di approfondimento sulle tematiche di maggiore attualità e innovative, tenuti su tutto il territorio nazionale e anche personalizzati presso le aziende.

Ecco il calendario dei prossimi incontri UNI, suddiviso per aree tematiche:

**Agroalimentare**

- ["Food Safety Auditor \(Norma UNI EN ISO 22000:2005, IFS, BRC, HACCP\)"](#)

Roma, 19-21 giugno 2007

- ["Testing e certificazione di prodotto"](#)

Milano, 20 giugno 2007

**Ambiente**

- ["Auditor ambientale interno"](#)

Milano, 11-12-13 luglio 2007

**Costruzioni**

- ["Marcatura CE per serramenti e chiusure oscuranti"](#)

Milano, 21 giugno 2007

- "Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli Eurocodici"

[Firenze, 28 giugno 2007](#)

[Venezia, 6 luglio 2007](#)

**Direttiva ATEX**

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

Milano, 27 giugno 2007

**Direttiva Macchine**

- "Direttiva Macchine: manuale d'uso e manutenzione"

Milano, 12 luglio 2007

**Direttiva PED**

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

Milano, 19 giugno 2007

- ["Applicazione del Decreto ministeriale 1° dicembre 2004 n. 329 - Criteri generali per la gestione degli impianti industriali"](#)

Milano, 29 giugno 2007

**Legge 46/90**

- ["Legge 46/90 e Delibera 40/04 - La sicurezza nell'utilizzo dei gas combustibili"](#)

Milano, 25 giugno 2007

- ["Legge 46/90 e impianti antincendio: analisi delle norme UNI EN 12845, UNI 9795, UNI 10779, UNI EN 671 e argomenti correlati"](#)

Pisa, S. Giuliano T., 29-30 giugno 2007

**Manutenzione**

- ["Sicurezza nella manutenzione"](#)

Roma, 25-26 giugno 2007

- ["Qualità nella manutenzione"](#)

Roma, 27 giugno 2007

**Qualità**

- ["Il trattamento dei reclami secondo la UNI ISO 10002: strumento di fidelizzazione e miglioramento"](#)

Milano, 22 giugno 2007

- ["Sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni - Norma UNI CEI ISO/IEC 27001:2005"](#)

Milano, 25-26 giugno 2007

- ["Rappresentazione grafica del flusso di informazioni tra gli attori del processo"](#)

Milano, 3 luglio 2007

**Salute**

- ["Gestione degli impianti di distribuzione dei gas medicinali e del vuoto nelle strutture sanitarie - Complessità, sicurezza e responsabilità"](#)

Milano, 2 luglio 2007

## **Sicurezza**

- "Illuminazione di Sicurezza - Le prescrizioni della Norma 11222 sulle procedure di verifica e manutenzione degli apparecchi"

Milano, 11 luglio 2007

## **Sicurezza antincendio**

- "Progettare impianti di rivelazione, cavi schermati di alimentazione secondo la nuova revisione della UNI 9795 - Evacuazione di fumo e calore, marcatura CE secondo la UNI EN 12101-2 - Progettazione di impianti secondo la UNI 9494 - Le barriere al fumo secondo la norma UNI EN 12101-1"

Padova, 19 giugno 2007

Milano, 9 luglio 2007

- "UNI EN 12845 Sistemi automatici sprinkler, tubazioni e pompe antincendio"

Perugia, 20 giugno 2007

Cagliari, 26 giugno 2007

Ravenna, 10 luglio 2007

- "Norma di sistema reti idranti UNI 10779 e marcatura CE - Estintori portatili e carrellati: costruzione e scelta"

Cagliari, 27 giugno 2007

## **Sicurezza sul lavoro**

- "Scegliere i DPI - Mezzi di protezione delle vie respiratorie"

Milano, 9 luglio 2007

## **NOTIZIE IN BREVE**

### ***Sicurezza degli alimenti: la Salmonella nelle carni***

*In Gazzetta ufficiale si parla di sicurezza alimentare: nella GUUE L151 è stato pubblicato un [regolamento comunitario](#) che ha l'obiettivo di ridurre la diffusione della Salmonella nei polli da carne. Nella GUUE n. L153 si trova invece la [decisione della Commissione](#) relativa al monitoraggio armonizzato della resistenza antimicrobica della Salmonella nei volatili da cortile e nei suini. In entrambi i provvedimenti vengono citate norme tecniche.*

### ***Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli Eurocodici***

*UNI e CTE organizzano due corsi di formazione a [Firenze il 28 giugno](#) e a [Venezia il giorno 6 luglio](#) sul codice più aggiornato in sede internazionale e testo di riferimento a cui si sono ispirate le norme tecniche per le costruzioni. Verranno analizzate le novità e i contributi introdotti dagli eurocodici strutturali nella progettazione delle opere in calcestruzzo armato.*

### ***Valorizzazione dei fondi immobiliari: norme tecniche e certificazione***

*[Si è svolto giovedì 14 giugno, a Milano](#), il convegno organizzato dall'UNI, in collaborazione con *Quotidiano Immobiliare*, dal titolo "Norme tecniche e certificazione: le nuove opportunità per la valorizzazione degli asset immobiliari". Sono ora disponibili on-line, in formato PDF, alcune delle relazioni presentate nel corso dell'incontro.*

### ***ATEX - Direttiva 1999/92/CE - Impianti nei luoghi con pericolo di esplosione***

*Si terrà a Milano il prossimo 27 giugno una giornata formativa UNI che prenderà in esame le direttive ATEX e il D.Lgs. 233/03 che chiede al datore di lavoro di prendere i provvedimenti necessari affinché gli ambienti di lavoro e gli impianti siano realizzati in modo da consentire di lavorare in condizioni di sicurezza. [Vai alla locandina.](#)*

### ***Una norma per la denominazione d'origine dei cuoi e delle pelli finite: pubblicata la UNI 11239***

*E' stata pubblicata proprio in questi giorni la [norma nazionale UNI 11239:2007](#) "Cuoio - Linee guida per la denominazione di origine di cuoi e pelli finite". Elaborata dalla Commissione Tecnica "Cuoio, pelli e pelletteria", la norma è frutto di un progetto studiato e sviluppato in collaborazione con UNIC, l'associazione di categoria dei conciatori, per definire un modello uniforme di denominazione di origine.*

### ***Manutenzione: sicurezza e qualità***

*UNI e CNIM organizzano a Roma due appuntamenti formativi che rappresentano un'occasione di formazione e qualificazione di figure che ricoprono ruoli, anche a livello gerarchicamente elevato, nel campo della progettazione e della gestione della manutenzione. Il primo "Sicurezza nella manutenzione - D.Lgs 626/94 e s.m.i., decreto 16 gennaio 1997" [si terrà nei giorni 25-26 giugno](#). [Seguirà il giorno 27 giugno](#) il corso "Qualità nella manutenzione".*

### **Sicurezza dei giocattoli: un nuovo elenco di norme armonizzate**

Nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea n. C127 - dello scorso 8 giugno - è stato pubblicato un nuovo elenco di titoli e di riferimenti di norme armonizzate in applicazione della direttiva 88/378/CEE sulla sicurezza dei giocattoli.

### **Anteprima UNI TS 11226: grande partecipazione all'incontro di Milano**

Si è svolto l'11 giugno scorso, presso la sede UNI di Milano, l'incontro di presentazione in anteprima della specifica tecnica UNI TS 11226:2007 "Impianti di processo a rischio di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Procedure e requisiti per gli audit". Nella apposita sezione Soci del sito UNI, pagina "eventi riservati", sono disponibili in formato pdf alcuni dei documenti presentati durante l'incontro.

### **Sul numero di giugno di U&C si parla di...**

auto ecologica e riduzione dell'inquinamento da traffico, l'eccellenza dei processi nello statunitense Sarbanes-Oxley Act, il percorso che ha condotto il IV Stormo dell'Aeronautica Militare a ottenere la certificazione ambientale in conformità alla norma UNI EN ISO 14001. E ancora: un dossier dedicato ai biocarburanti e un editoriale di Marcello Mauro, presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, sul tema "Costruzioni: nuove sinergie tra legislazione e normazione". Venite a vedere!

### **Legge 46/90: gas combustibili e antincendio**

Sono due gli appuntamenti formativi sulla Legge 46/90 nel mese di giugno. Il primo è organizzato da UNI e CIG (Milano, 25 giugno) in tema di sicurezza nell'utilizzo dei gas combustibili, legge 46/90 e delibera 40/04 AEEG. Il secondo appuntamento, organizzato dalla CNA di Pisa in collaborazione con UNI (Pisa, 29-30 giugno), è un corso di aggiornamento tecnico-professionale per il settore specifico degli impianti antincendio.

### **Pali per illuminazione: nuova struttura per il CEN/TC 50**

Si è riunito presso UNI, il 7 giugno scorso, il comitato tecnico CEN/TC 50 "Lighting columns and spigots", la cui segreteria è stata da qualche mese affidata all'UNI. D'accordo sulla necessità di una revisione delle norme sui pali per illuminazione, è stata approvata la costituzione di tre nuovi gruppi di lavoro.

### **Certificazione di sistema e tutela penale**

Numerose realtà aziendali hanno intrapreso la via della certificazione di qualità perché convinte dei notevoli benefici che la stessa può apportare allo sviluppo dell'azienda, ma anche la certificazione ambientale e quella di sicurezza rappresentano sempre più un obiettivo da raggiungere. In questo incontro-dibattito organizzato da CEPER (a partecipazione gratuita) verranno fornite informazioni su come è possibile ottenere, attraverso le certificazioni, il massimo dei benefici con il minimo dei rischi. Appuntamento a Milano il 20 giugno prossimo.

### **Marcello Mauro nuovo presidente della commissione "Ingegneria strutturale" dell'UNI**

In occasione della riunione tenutasi il 5 giugno a Roma, il presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Marcello Mauro, è stato nominato all'unanimità presidente della commissione "Ingegneria strutturale" dell'UNI per il triennio 2007-2009. La nomina sarà presentata per ratifica alla Commissione Centrale Tecnica il prossimo 21 giugno.

### **A proposito dei contatori del gas**

Una nota di Agenzia dell'Unione Nazionale Consumatori, diffusa il 6 giugno scorso, affronta il tema dei contatori del gas ad uso domestico, ricordando che il decreto ministeriale 27 marzo 2006 cita diverse norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza, tra cui la UNI 11003:2002 "Contatori di gas - Contatori di gas con pressione di misura non maggiore di 0,07 bar - Criteri di verifica".

### **Geosintetici: il punto sui lavori CEN e ISO**

Dal 30 maggio all'1 giugno scorso si sono tenute, presso l'ente di normazione della Repubblica Ceca (CNI - Czech Standards Institute), le riunioni del CEN/TC 189 e dell'ISO/TC 221 che si occupano di geosintetici. Numerose e importanti le attività attualmente in corso in seno ai comitati tecnici e ai relativi gruppi di lavoro.

### **Il packaging alimentare: testing e certificazione di prodotto**

Organizzato da UNI e Istituto Italiano Imballaggio, si svolgerà il 20 giugno a Milano un corso di formazione dedicato alla gestione delle problematiche inerenti il packaging alimentare. Tra i temi trattati: gli obblighi legislativi, i controlli lungo tutta la filiera, le procedure per accertare la sicurezza del packaging durante la conservazione dell'alimento.

### **Sei nuovi progetti di norma UNI in inchiesta pubblica**

Nella banca dati ProgettON-LINE sono liberamente scaricabili, sino al 23 luglio prossimo, sei nuovi progetti di norma UNI sottoposti alla fase di inchiesta pubblica. Questi gli argomenti al centro dei lavori normativi: sistemi di misurazione del gas, materiali metallici (misura del momento torcente), rivestimenti resinosi per pavimentazione, determinazione dell'attività fotocatalitica di leganti idraulici.

### ***Emissioni sonore dei veicoli a motore***

*Vengono citate alcune norme tecniche internazionali nel regolamento n. 51 "Prescrizioni uniformi relative all'omologazione dei veicoli a motore aventi almeno quattro ruote con riferimento alle emissioni sonore", [pubblicato in Gazzetta ufficiale dell'Unione europea n. L137 del 30 maggio scorso.](#)*

### ***Inizia la Phase 2 del CEN Workshop "eInvoicing" sull'interoperabilità della fatturazione elettronica in Europa***

*In territorio europeo il commercio ruota intorno al movimento delle informazioni: trattando però grandi quantità di dati che vengono trasmessi attraverso frontiere e piattaforme, vengono ancora generate inefficienze e inutili sprechi. A partire da questa considerazione, il Workshop CEN "eInvoicing" - conclusa la prima fase dei lavori - [è recentemente passato alla Phase 2.](#)*

### ***La figura del Food Safety Auditor: un corso a Roma***

*UNI e ANGO organizzano a Roma nei giorni 19-20-21 giugno un corso di formazione per venire incontro alle esigenze del settore agroalimentare, sempre più interessato da norme e leggi specifiche. Le tre giornate hanno l'obiettivo di fornire un ulteriore impulso al settore della sicurezza alimentare e all'esigenza di creare figure professionali in grado di supportare i cambiamenti con un idonea preparazione.*

### ***Le norme ISO promuoveranno lo sviluppo sostenibile della pesca e dell'acquacoltura***

*Lo sviluppo sostenibile della pesca e dell'acquacoltura [sarà agevolato dalle norme internazionali realizzate grazie all'attività del nuovo ISO/TC 234 "Fisheries and aquaculture"](#). Il comitato tecnico ISO, nato su iniziativa dell'ente di normazione norvegese, terrà la sua prima riunione il prossimo ottobre a Bergen (Norvegia).*

### ***Applicazione della Direttiva PED 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione***

*Martedì 19 giugno, a Milano, si tiene un corso base sulla Direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature in pressione e sulle sue concrete applicazioni nella quotidianità lavorativa. Verranno analizzati gli aspetti più critici definendo le responsabilità delle parti coinvolte e confrontando la situazione italiana con quella europea ed extracomunitaria. [Vai alla locandina.](#)*

## **LE NOSTRE BANCHE DATI**

### **I progetti in inchiesta pubblica in ProgettON-LINE**

Sono 12 in totale i progetti di norma UNI attualmente [disponibili nella nostra banca dati ProgettON-LINE](#). Tra gli argomenti trattati: manutenzione dei patrimoni immobiliari, carte a lettura automatica, tubazioni di materia plastica, sistemi di misurazione del gas, materiali metallici, rivestimenti resinosi per pavimentazione, determinazione dell'attività fotocatalitica di leganti idraulici. 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 EN pubblicate dal CEN**

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

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

**[DVD-Rom UNIedil 2007.1](#)**

**[CD-Rom UNI Qualità](#)**

**[CD-Rom UNI Ped](#)**

**[Conosci tutti i libri, i CD e i DVD UNI del settore "Costruzioni"?](#)**

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