



## MADE Expo 2010 Milano Architettura Design Edilizia

Made Expo risponde ad una precisa necessità di mercato, supporta efficacemente lo sviluppo di un'intera filiera produttiva, quella del settore dell'edilizia, che favorisce l'incontro tra il mondo della produzione, quello degli utilizzatori e quello della ricerca, affinché l'eccellenza produttiva in termini di tecnologia e di design delle aziende trovi finalmente riscontro in un appuntamento fieristico. L'edizione 2010 di MADE expo avrà luogo a Fiera Milano dal 3 al 6 febbraio 2010. L'esposizione è organizzata nei seguenti settori:

### Area delle Strutture, dei Sistemi Costruttivi e dei Materiali

- Salone dei Materiali e dei Manufatti
- Salone delle Strutture e dei Sistemi Costruttivi
- Salone delle Impermeabilizzazioni, dell'Isolamento, della Protezione, del Risanamento e della Chimica
- Salone delle tecnologie e dei componenti per le opere di ingegneria civile e ambientale

### Area dell'Involucro Edilizio

- Salone dei Sistemi di Facciata, dei Serramenti e dei Rivestimenti per Esterni
- Salone delle Chiusure, delle Protezioni Solari e delle Automazioni
- Salone del Vetro
- Salone delle Coperture
- Salone del Colore, della Finitura per Esterni e della Decorazione per Interni
- Salone dei Componenti e degli Accessori per facciate e serramenti
- Salone delle Tecnologie e delle Attrezzature Produttive

### Area dell'Architettura e delle Finiture d'Interni

- Salone delle Partizioni Interne
- Salone dei Serramenti Interni
- Salone delle Pavimentazioni e dei Rivestimenti Interni
- Salone dei Materiali, dei Manufatti e delle Finiture per l'Architettura d'Interni
- Salone delle Scale e degli Ascensori
- Salone delle Tende per Interni

### Area dell'Impiantistica e delle Energie Rinnovabili

- Salone dell'Impiantistica e delle Energie Rinnovabili

### Area del Progetto e dei Servizi per la Filiera delle Costruzioni

- Salone della Progettazione, dei Servizi e delle Soluzioni a supporto della Filiera delle Costruzioni

### Area delle Tecnologie Informatiche per il Progetto e la Costruzione

- Salone del Software e dell'Hardware

### Area delle Attrezzature, delle Tecnologie e delle Soluzioni per il Cantiere

- Salone delle Macchine, degli Impianti, delle Attrezzature per Cantieri e Opere di Ingegneria Civile
- Salone degli Strumenti di Misura, Prova e Controllo
- Salone degli Utensili
- Salone della Sicurezza per il Cantiere
- Salone dei Servizi di Noleggio

### Area dell'Impiantistica Sportiva, della Piscina, del Fitness e dell'Arredo Urbano

- Salone dell'impiantistica sportiva
- Salone della piscina
- Salone del fitness
- Salone dell'arredo urbano

### Contatti

Nuovo Quartiere Fiera Milano, Rho  
Strada Statale del Sempione 28  
20017 Rho - Milano  
<http://www.madeexpo.it>



## FORUMCLUB E FORUM PISCINE 2010 Settori fitness, wellness e piscina

L'edizione 2010 di ForumPiscine e ForumClub si terrà alla Fiera di Bologna, restituendo così al capoluogo emiliano un ruolo strategico decisivo nel campo degli eventi dedicati al mondo della piscina e al comparto fitness-wellness. In scena da giovedì 25 a sabato 27 febbraio 2010, ForumPiscine, International Pool & Spa Congress and Expo, rappresenta infatti l'occasione giusta per (ri)portare sotto le Due Torri un evento rivolto interamente al settore piscina.

La nuova manifestazione, nata lo scorso anno su idea e progetto di Piscine Oggi – la rivista che da 37 anni produce e diffonde cultura per il comparto – ha già dimostrato di avere le carte in regola per essere considerata l'evento di riferimento per il mondo delle piscine e delle spa. Come già nel 2008, l'Expo di ForumPiscine - con le più importanti novità su modelli, impianti, innovazioni e tecnologie del settore – si svolgerà in parallelo al relativo Congresso, percorso formativo ad hoc per gestori, progettisti, costruttori e tecnici di piscine e spa. Da parte sua, ForumClub, International Congress and Expo for Fitness, Wellness & Aquatic Clubs si ripresenta a Bologna in qualità di evento leader in Europa tra le manifestazioni BtoB del comparto fitness-wellness.

In 10 anni di attività ForumClub ha infatti dimostrato la propria forza sia sul piano congressuale sia sul fronte espositivo, con sessioni formative e di approfondimento per manager, titolari e operatori del comparto e un'area espositiva sempre aggiornata in fatto di sistemi,

attrezzature, consulenza e servizi per fitness e wellness club, aree beauty, benessere ed aquatic. ForumClub e ForumPiscine, eventi concomitanti per le innumerevoli sinergie in termini di operatori interessati, promettono fin d'ora di incrementare il successo di pubblico e di risultati dell'edizione 2009, che ha fatto registrare più di 5.000 presenze all'Expo e 700 partecipanti al Congresso.

Segreteria scientifica  
<http://www.ncforum.com>

## RIUTILIZZO DEGLI INERTI PER AGGREGATI RICICLATI CON LA 'FILIERA RI-INERTE'

Nel corso di un convegno tenutosi in occasione di Expoedilizia 2009, è stato presentato l'Accordo di Programma promosso dall'Associazione "Studi Ambientali" e sottoscritto dal C.N.G. (Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati) ed U.N.I.T.E.L. (Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali) per incentivare il recupero dei rifiuti inerti per l'utilizzo di aggregati riciclati certificati nell'attività delle costruzioni edili, stradali ed ambientali.

L'Accordo di Programma, previsto dal Decreto Legislativo 3/4/2006 n. 152 (Testo Unico Ambientale), nello specifico degli artt. 179 - 180 e 181 i quali prevedono che "le autorità competenti promuovano e stipulino accordi di programma – protocolli d'intesa, con i soggetti economici interessati al fine di favorire il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero dei rifiuti" è lo strumento che le parti, ognuna secondo il proprio specifico ambito di competenza, intendono utilizzare per il raggiungimento di una serie di obiettivi, misure ed azioni. Gli obiettivi che i sottoscrittori intendono raggiungere attraverso una azione congiunta che coinvolge i professionisti e tecnici del mondo

delle costruzioni, le imprese e la Pubblica Amministrazione, secondo il proprio specifico ambito di competenza sono:

- riduzione della quantità di rifiuti prodotti e della loro pericolosità mediante l'adozione di modalità e tecniche costruttive e di demolizione effettuate seguendo le indicazioni previste nel seguente accordo;
- diminuzione del quantitativo totale di rifiuti inerti non pericolosi da costruzione e demolizione avviati in discarica;
- prevenzione dei fenomeni di abbandono e deposito incontrollato di rifiuti inerti sul territorio;
- promozione dell'innovazione degli impianti secondo le migliori tecnologie disponibili con lo scopo di realizzare un progressivo miglioramento delle prestazioni tecniche e ambientali;
- il miglioramento della qualità dei materiali inerti riciclati previa attestazione delle loro caratteristiche nel rispetto delle indicazioni contenute nel presente accordo. Gli obiettivi sopra elencati dovranno essere attuati tramite la realizzazione delle seguenti misure ed azioni:
- l'adozione, in sede di progettazione, commissione ed esecuzione delle opere, di accorgimenti e tecniche costruttive che implicino un minor ricorso all'utilizzo di materie vergini e prevedano l'utilizzo di materiali che in caso di successivi interventi di ristrutturazione e/o eventuale demolizione, abbiano un minor impatto sulla produzione quali – quantitativi dei rifiuti;
- la conformità e caratteristiche prestazionali degli aggregati riciclati provenienti dal recupero di rifiuti inerti, secondo le norme vigenti;
- iniziative utili ad aumentare la quota di rifiuti conferiti ad idonei centri di trattamento e riciclaggio, tramite la creazione di reti efficienti e diffuse di centri di raccolta a servizio delle imprese e dei comuni e tramite la razionalizzazione ed il potenziamento della rete degli impianti di trattamento attivi, concepiti e gestiti in modo da minimizzarne l'impatto ambientale e

opportunamente e razionalmente dislocati sul territorio;

- la selezione e avvio a riutilizzo dei residui, che senza pregiudizio per l'ambiente e nel rispetto delle norme vigenti, possano essere utilmente reimpiegati quali materiali e componenti di nuove costruzioni;
- messa a punto di iniziative utili a garantire che la massima quantità possibile di materiali riciclati prodotti dal trattamento dei rifiuti e destinati all'utilizzo nelle attività del settore costruzioni presentino caratteristiche e livelli di prestazione, attestati e documentati, paragonabili a quelli della materia prima conformi alle norme;

- l'adozione di prescrizione tecniche, voci di capitolato e prescrizioni contrattuali che prevedano l'uso di materiali riciclati in miscela o in sostituzione degli inerti naturali da costruzione, per tutti gli impieghi a cui questi ultimi si dimostrino idonei.

Le attività previste consistono nella:

- promozione sul territorio attraverso la "Filiera RI-inerte", la realizzazione di Centri di Raccolta e Recupero da parte di imprese e Comuni secondo Piani Territoriali Regionali;
- adozione di metodi di riciclaggio e recupero dei rifiuti inerti per garantire l'ottenimento di materiali con caratteristiche merceologiche conformi alla normativa tecnica di settore ed agli standard richiesti dalla Circolare MinAmbiente per gli aggregati riciclati, n. UL/5205/2005;
- organizzazione di corsi specialistici rivolti a professionisti, tecnici ed operatori del settore, sulla "Gestione dei rifiuti in edilizia".

Nel corso del convegno sono state illustrate le modalità per semplificare il sistema di raccolta e recupero dei rifiuti da C. & D. e le opportunità per i professionisti e le imprese del settore edile, derivanti dal recepimento della Direttiva Europea 2008/98/CE del 19/11/2008 sul recupero dei rifiuti che, impone agli Stati membri, per il recupero mirato al riutilizzo dei rifiuti edili da costruzione e demolizione, di raggiungere entro il 2020, una percentuale di recupero del 70%.