

MADE

in concrete
il bello del calcestruzzo

ideato da



ASSOCIAZIONE TECNICO ECONOMICA
DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

in partnership con

MADEexpo
Milano Architettura Design Edilizia

con il patrocinio di



Consiglio Superiore dei lavori pubblici

I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



**CNA
PPC**

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



LEGAMBIENTE

SOSTENIBILE

SEDUCENTE

SANO

SICURO

02_05 | 10 | 2013
Fiera Milano Rho

MERCOLEDÌ 2 OTTOBRE 2013

10.00 *Organizzato da Atecap*
11.00 **Calcestruzzo e natura**
Area Made in concrete

In Italia e nel mondo vengono progettate particolari tipologie di strutture in calcestruzzo, drenanti, organiche e "verdi" in grado di ridurre l'impatto sul territorio e rendere l'ambiente abitativo confortevole.

Alberto de Vizio - Direttore Atecap

11.15 *Organizzato da Assiad*
11.45 **Calcestruzzo e sostenibilità**
Area Made in concrete

Il calcestruzzo, dopo l'acqua, è il materiale più utilizzato e la sua produzione ha un impatto elevato in termini di sostenibilità. La valutazione complessiva del ciclo di vita (Life Cycle Assessment) ed in particolare la selezione ed ottimizzazione delle materie prime che compongono la miscela di calcestruzzo sono passaggi chiave che possono portare un contributo importante alla sostenibilità.

Ivana Torresan - Comitato tecnico Assiad

12.00 *Organizzato da Aicap e Atecap*
13.00 **La nuova filosofia di progettazione delle strutture in calcestruzzo in zona sismica o sotto azioni eccezionali**
Area Made in concrete

Le strutture realizzate in calcestruzzo armato conferiscono ad un'opera la capacità di far fronte a terremoti o azioni eccezionali di forte intensità senza perdite di resistenza e di funzionalità. L'incontro tratta degli aspetti salienti della progettazione delle strutture in zona sismica realizzate in cemento armato fornendo criteri generali di guida nel conceptual design delle strutture.

Giuseppe Mancini - Consigliere Aicap
Camillo Nuti - Consigliere Aicap

14.00 *Organizzato da Legambiente e Atecap*
15.00 **Il riciclo nel settore del calcestruzzo**
Area Made in concrete

Presentazione del Rapporto sull'uso degli aggregati riciclati nel settore del calcestruzzo preconfezionato, sull'analisi delle principali criticità connesse all'utilizzo di tali materie prime secondarie e delle soluzioni innovative presenti sul mercato.

Alberto de Vizio - Direttore Atecap
Giacomo Moriconi - Università Politecnica delle Marche
Edoardo Zanchini - Vice Presidente Legambiente

15.15 *Organizzato da Icmq*
15.45 **La certificazione di sostenibilità del calcestruzzo a garanzia delle prestazioni**
Area Made in concrete

La certificazione volontaria di parte terza indipendente Icmq Eco verifica l'attendibilità delle dichiarazioni ambientali del produttore e assicura mediante controlli periodici sul prodotto e sui processi aziendali che tutta la produzione oggetto di certificazione sia conforme nel tempo a quanto dichiarato.

Ugo Pannuti - Responsabile certificazione volontaria di prodotto Icmq S.p.a.

16.00 *Organizzato da Atecap*
17.00 **Progettare in calcestruzzo in Italia**
Area Made in concrete

Il calcestruzzo accompagna la storia della costruzione e la storia dell'Italia ed è il materiale di elezione nel campo dell'edilizia e delle infrastrutture. L'incontro vuole fornire una panoramica su come nel tempo è cambiato il modo di progettare in calcestruzzo, dalla diffusione ad inizio secolo del calcestruzzo armato anche in chiave antisismica, al ritorno da protagonista durante la ricostruzione post-bellica, al boom nelle opere di ingegneria negli anni del miracolo economico fino ad arrivare ai calcestruzzi speciali, sostenibili, alle "pietre liquide" nelle mani di architetti internazionali.

Tullia Iori - Università di Roma Tor Vergata
Stefano Vezzola - Vice Presidente Atecap

GIOVEDÌ 3 OTTOBRE 2013

10.00 *Organizzato da Atecap*
11.00 **Al fuoco! Al fuoco!**
Area Made in concrete

Il calcestruzzo possiede dimostrate caratteristiche di resistenza al fuoco che lo rendono vantaggioso rispetto ad altri materiali per la mancanza di emissioni in caso di incendio, caratteristiche che rendono il calcestruzzo ideale per le applicazioni in galleria.

Pietro Massinari - Comitato tecnico Assiad
Paolo Messini - Presidente Commissione Ambiente e Sicurezza Atecap
Antonio Monaco - Dirigente Direzione Regionale Lombardia VV.FF.

11.15 *Organizzato da Atecap*
11.45 **Nuove istruzioni per il rilascio della certificazione FPC del calcestruzzo preconfezionato**
Area Made in concrete

La circolare di prossima pubblicazione del Servizio Tecnico centrale del CSLLPP contenente "Istruzioni operative agli Organismi di certificazione del Controllo del processo di fabbrica FPC" introdurrà novità per favorire la trasparenza delle attività di certificazione e la vigilanza da parte del Consiglio Superiore.

Emanuele Renzi - Dirigente IV Div. del STC

12.00 *Organizzato da Atecap*
13.00 **C³ Concrete Cube Certainty®: un sistema innovativo per la tracciabilità del calcestruzzo**
Area Made in concrete

C³ è un sistema che sfrutta le possibilità dell'informatica per favorire la trasparenza dei controlli sulle forniture di calcestruzzo, grazie al quale il direttore dei lavori può ricostruire il percorso che il materiale compie dal cantiere dove è avvenuto il campionamento al laboratorio ufficiale. Presentazione dei risultati dell'applicazione del sistema nell'ambito di opere di particolare rilevanza.

Paola Colaiacovo - Colabeton S.p.A.
Antonio Lucchese - Dirigente STC Cons.Sup. LL.PP.
Elena Repetto - Direttore tecnico Ingegneria SPM Srl

14.00 *Organizzato da Atecap*
15.00 **Le nuove norme sull'energia e le potenzialità del calcestruzzo per il risparmio energetico**
Area Made in concrete

Presentazione dei provvedimenti del recente decreto legge energia, nonché le caratteristiche del materiale calcestruzzo per il risparmio energetico.

Massimiliano Atelli - Capo Segreteria Tecnica Ministero Ambiente (*)
Paolo Crisafi - Direttore Generale Assomobiliare
Giuseppe Marchese - Presidente Commissione Tecnologica Atecap

14.00
17.00 *Organizzato da CSLLPP - Evento privato*
Riunione Plenaria dell'Osservatorio sul calcestruzzo e sul calcestruzzo armato
Sala Epsilon Padiglione 5 Piano III

La riunione dell'Osservatorio sul calcestruzzo e sul calcestruzzo armato, l'organismo costituito dalle componenti pubbliche e private dell'intero segmento produttivo delle costruzioni, sarà incentrata sull'analisi di proposte e iniziative in tema di legalità e qualificazione delle opere in calcestruzzo e calcestruzzo armato, con particolare riferimento alle opere sul territorio lombardo.

Coordina i lavori Massimo Sessa - Presidente Reggente del C.S.LL.PP.

15.15
15.45 *Organizzato da Sika*
Soluzioni Sika per un Calcestruzzo sostenibile
Area Made in concrete

Studi, analisi e soluzioni Sika sul ciclo di vita dei prodotti, sugli impatti ambientali e le risorse impiegate per ogni metro cubo di calcestruzzo prodotto, in termini di domanda di energia cumulata, potenziale di riscaldamento globale, consumo di acqua.

Giuseppe Arrigoni - Target Market Concrete Sika Italia

16.00
17.00 *Organizzato da Atecap*
Design in calcestruzzo
Area Made in concrete

Come altri materiali utilizzati nell'industria, anche il calcestruzzo ha attirato l'attenzione dei designer che ne hanno saputo sfruttare anche i lati più nascosti, dando vita a creazioni sorprendenti. La plasticità del calcestruzzo permette di dar vita a nuove forme, ad oggetti inalterabili nel tempo che sposano la solidità alla creatività.

Maurizio Bazzano - Torino Lab Design
Vitangelo Pellicchia - Presidente Concreto S.r.l.

14.00
15.00 *Organizzato da Atecap*
Sostenibilità ambientale, economica e sociale del calcestruzzo preconfezionato
Area Made in concrete

Presentazione studio Life Cycle Assessment sul calcestruzzo preconfezionato le cui principali caratteristiche lo rendono un materiale sostenibile: dalla sua durabilità, alle ridotte emissioni ambientali in fase produttiva, fino alla forte connotazione territoriale.

Matthieu Colombo - Direttore editoriale Costruzioni
Gaetano Manfredi - Università degli studi di Napoli Federico II

15.15
15.45 *Organizzato da Icmq*
Make it sustainable. La valorizzazione della sostenibilità e il marketing aziendale
Area Made in concrete

Make it sustainable è un marchio di sostenibilità erogato da un organismo di certificazione di terza parte indipendente. Un progetto innovativo, marketing oriented e made in Italy. Pur utilizzando riferimenti riconosciuti internazionalmente, tutta italiana è l'idea di valorizzare specifici prodotti, servizi, cantieri realizzati e gestiti secondo i principi di sostenibilità.

Roberto Garbuglio - Direttore operativo Icmq S.p.a.

16.00
17.00 *Organizzato da Atecap*
Le migliori opere in calcestruzzo in Italia
Area Made in concrete

Il calcestruzzo era considerato grigio e triste e per questo nel tempo è rimasto spesso nascosto dietro vari rivestimenti. Oggi invece nessun architetto si vergogna più di mostrarlo, perché il calcestruzzo non è più solo sinonimo di struttura e spazio ma anche di facciate e superfici a vista, nuovi utilizzi che denotano una rinnovata nobiltà nell'uso dei materiali e uno sforzo di autenticità contenutistica. L'incontro vuole tracciare un percorso architettonico tra le principali opere realizzate in calcestruzzo in Italia, mettendone in evidenza le caratteristiche di solidità, di durabilità e allo stesso tempo di fascino, originalità e inventiva.

Mario Avagnina - Università La Sapienza Roma
Francesco Karrer - Università La Sapienza Roma
Silvio Sarno - Presidente Atecap

VENERDI 4 OTTOBRE 2013

10.00
11.00 *Organizzato da Atecap e Ermco*
Calcestruzzo: preconcetti e realtà
Area Made in concrete

Il calcestruzzo annovera tra le sue caratteristiche quello di essere un materiale da costruzione sano e rispettoso dell'ambiente.

Francesco Biasioli - Segretario Generale Ermco
Marco Borroni - Presidente Commissione Marketing Atecap

11.15
11.45 *Organizzato da Aicap*
Calcestruzzi speciali ad alte prestazioni
Area Made in concrete

Il calcestruzzo è un materiale dalle grandi potenzialità. I calcestruzzi speciali ad alte prestazioni permettono di realizzare opere sicure e durevoli rispondendo a particolari esigenze progettuali. L'incontro tratta delle principali caratteristiche dei calcestruzzi speciali e ad elevate prestazioni quali, ad esempio, i calcestruzzi leggeri o quelli fibrorinforzati.

Luigi Coppola - Università di Bergamo

12.00
13.00 *Organizzato da Atecap*
Legalità e mercato: l'impegno delle imprese dell'Atecap
Area Made in concrete

Presentazione delle nuove Linee Guida Atecap per la qualificazione di affidabilità etica dei partner commerciali e delle altre iniziative in tema di legalità delle imprese associate, espressione di un mercato trasparente e leale.

Cono Federico - Delegato Atecap per la Legalità

SABATO 5 OTTOBRE 2013

10.00
12.00 *Organizzato da Atecap*
Rapporto economico sull'industria del calcestruzzo preconfezionato in Italia
Area Made in concrete

Presentazione del Rapporto economico Atecap sul settore del calcestruzzo preconfezionato: analisi della produzione nell'anno 2012 e previsioni sull'andamento del mercato.

Il Rapporto vuole offrire una conoscenza del settore per avere una fotografia puntuale del sistema imprenditoriale, del peso occupazionale, del valore produttivo di un segmento produttivo imprescindibilmente legato al mondo industriale delle costruzioni. Il Rapporto economico sull'industria del calcestruzzo preconfezionato in Italia è destinato nel tempo a rappresentare un costante riferimento conoscitivo e uno strumento di analisi per le imprese e per tutti coloro che operano nell'industria delle costruzioni. Un'industria che garantisce il funzionamento fisico del Paese, lo aiuta a crescere, lo sostiene e ne può determinare concretamente, se adeguatamente riconosciuto, l'uscita dalla crisi, così come contribuire in maniera determinante a rilanciare un nuovo sviluppo.

Marco Borroni - Presidente Commissione Marketing Atecap
Vincenzo De Luca - Vice Ministro Infrastrutture e Trasporti (*)
Ambrogio Prezioso - Vice Presidente Ance
Silvio Sarno - Presidente Atecap
Gualtiero Tamburini - Presidente Federimmobiliare

Modera Luca Orlando Inviato de Il Sole 24 Ore

MADE in concrete è il progetto ideato dall'Atecap, l'associazione del calcestruzzo preconfezionato, in collaborazione con MADE expo, interamente dedicato al calcestruzzo e al calcestruzzo armato e patrocinato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dal Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori e da Legambiente, per far conoscere caratteristiche e potenzialità del prodotto e della tecnologia del calcestruzzo. Il programma degli eventi si articola in un percorso tematico per dimostrare che **il calcestruzzo è SANO, SICURO, SOSTENIBILE e SEDUCENTE.**

SANO perchè non rilascia sostanze nocive, resta inalterato nel tempo, non emette elementi dannosi per la salute, non contamina l'ecosistema. **SICURO** perchè non lascia passare l'acqua, resiste al fuoco, è durevole nel tempo, è antisismico, ed è sempre più l'espressione di un mercato legale, trasparente e leale. **SOSTENIBILE** perchè rispetta l'ambiente, viene prodotto localmente, rafforza il legame con il territorio e con la natura, accresce il benessere delle comunità locali ove risiedono gli impianti di produzione. **SEDUCENTE** perché consente al progettista di creare strutture solide, durevoli e allo stesso tempo affascinanti, originali e ricche di inventiva soddisfacendo tutte le esigenze.



www.atecap.it
atecap@atecap.it

Via Giovanni Amendola, 46
00185 Roma
t: +390642016103
f: +390642020145