CONSULTA PER IL CALCESTRUZZO

BolognaFiere

# SAIE CONCRETE 2011

QUALIFICATO SICURO SOSTENIBILE

***Bologna, 4-8 ottobre 2011***
***Programma***

*Segreteria Organizzativa*

1991 - 2011 Ventennale

ATECAP

*Ultimo aggiornamento 19 luglio 2011*

# MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE 2011
# SOSTENIBILITA'

Ore 10 (termine previsto ore 13) – Gallery Hall 25 - 26

## *Convegno - "Sostenibilità delle opere in calcestruzzo"*

*Organizzato da Consulta per il Calcestruzzo*

*L'edilizia sostenibile è stata identificata come uno dei mercati di riferimento dall'Unione Europea e pertanto il settore dell'edilizia è coinvolto per realizzare costruzioni di elevata qualità per i cittadini europei, che siano in grado di accrescere la qualità della vita, le condizioni di lavoro e ridurre l'impatto sull'ambiente.*
*L'industria del calcestruzzo si mostra particolarmente sensibile alle preoccupazioni relative ai cambiamenti climatici e all'efficienza energetica. Grazie alle proprietà della massa termica, un edificio in calcestruzzo è in grado di consumare dal 5 al 15% in meno di energia per il riscaldamento rispetto ad un edificio equivalente realizzato con materiali leggeri.*
*La lunga vita di servizio di un edificio in calcestruzzo accresce ulteriormente la sua eco-efficienza. L'industria del calcestruzzo sta migliorando le sue performance, particolarmente in termini di produzione più pulita e di specifiche di prodotto nuove e perfezionate.*
*Destinatari da sensibilizzare su questo argomento sono le università e le associazioni che si interessano di problematiche tecnologiche e di ricerca.*

***Partecipanti:***

- *Progettisti strutturali e architettonici*
- *Pubbliche amministrazioni*

Ore 15.30 (termine previsto ore 17) - Sala Italia, Palazzo dei Congressi

## *Conferenza di architettura*
## *SAIE Concrete ospita lo studio Allford Hall Monaghan Morris*

*Organizzato da Consulta per il Calcestruzzo*

*La conferenza di architettura è un appuntamento che da' spazio a chi nelle proprie opere, nel proprio lavoro, apprezza le caratteristiche di un prodotto, il calcestruzzo, dalle enormi potenzialità. Il calcestruzzo è un materiale da costruzione che non solo consente di soddisfare i requisiti di resistenza meccanica, ma anche quelli di estetica, diffusione di luce e isolamento termico e acustico. Sono oggi valori portanti dell'arte del costruire concetti quali robustezza, calore, legame di una struttura con il territorio, con la natura che circonda un'opera, impatto ambientale (il calcestruzzo è composto in gran parte da elementi riciclabili e naturali). Il calcestruzzo consente al progettista di creare strutture solide, durevoli e allo stesso tempo originali e ricche di inventiva.*
*Destinatari da sensibilizzare su questo argomento sono le istituzioni, il mondo accademico e scientifico, i progettisti, le imprese di costruzione.*

***Partecipanti:***

- *Progettisti architettonici*
- *Studenti facoltà architettura e ingegneria civile*

## GIOVEDÌ 6 OTTOBRE 2011

# QUALIFICAZIONE

Ore 10.30 (termine previsto ore 12.30) – Sala Sinfonia, Ingresso Michelino

***Seminario - La filiera del calcestruzzo armato tra ridimensionamento, riconfigurazione del mercato e nuove opportunità***

*Organizzato da Consulta per il Calcestruzzo*

*Verrà presentato il rapporto sul calcestruzzo armato messo a punto dal Cresme. Il rapporto analizzerà l'evoluzione congiunturale e nel medio periodo del mercato della filiera del c.a. all'interno dei diversi comparti che afferiscono all'intero settore delle costruzioni: edilizia residenziale, non residenziale e genio civile. Inoltre conterrà una scomposizione della filiera del calcestruzzo armato in tutte le sue componenti analizzandone per ciascuna di esse il valore della produzione. Infine sarà sviluppato un focus dedicato alle prospettive del settore prestando una particolare attenzione a quelli che potranno essere i nuovi mercati del cemento armato, anche ponendo attenzione ai mercati internazionali,*

*Destinatari da sensibilizzare su questo argomento sono le associazioni coinvolte nella filiera del cemento armato e, ovviamente, le imprese che operano in tale settore. Particolare attenzione dovrebbe essere assicurata nei confronti delle aziende espositrici di prodotti e servizi che rientrano nella filiera stessa. A questi soggetti potrebbe forse risultare interessante essere in qualche modo coinvolti segnalando tematiche da loro ritenute di particolare importanza e che se assumessero un livello adeguato potrebbero essere affrontate nel rapporto.*

***Partecipanti:***

- *Produttori di calcestruzzo*

Ore 13 (termine previsto ore 15.30) - VIP Corner Lounge, Centro Servizi Blocco A

***Conferenza stampa – La qualificazione del settore del calcestruzzo e del calcestruzzo armato***

*Organizzato da ATECAP e Consulta per il Calcestruzzo*

*Verrà presentata ai giornalisti l'istituzione presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici dell'Osservatorio sul calcestruzzo e sul calcestruzzo armato, promosso da ATECAP. L'obiettivo dell'Osservatorio è quello di favorire il dialogo fra mondo imprenditoriale e istituzioni sui temi della garanzia di sicurezza delle strutture e del controllo efficace sui comportamenti dei diversi attori coinvolti.*

*La conferenza sarà anche l'occasione per illustrare le iniziative di ATECAP in tema di qualificazione del settore, come ad esempio l'introduzione di requisiti aggiuntivi rispetto a quelli previsti per legge per le proprie imprese associate, requisiti che si prestano potenzialmente a individuare imprese e forniture di particolare livello qualitativo in grado di apportare un valore aggiunto notevole alle opere con esse realizzate.*

*Parteciperanno alla conferenza il Presidente del C.S.LL.PP. Francesco Karrer, il Presidente ATECAP Silvio Sarno insieme ad altri soggetti che potranno essere coinvolti nei temi trattati o che vorranno illustrare proprie iniziative e attività in materia di qualificazione come ANCE, CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) e le maggiori committenze (ANAS, Italferr, Enel) e private (Assoimmobiliare).*

*La Conferenza sarà anticipata da un buffet con i giornalisti presenti*

***Partecipanti:***

*Stampa*

Ore 16.00 (termine previsto ore 18.00) - Sala Ronda, Centro Servizi Blocco C

***Progetto Concrete incontra gli imprenditori***

*Organizzato da Progetto Concrete*

*Nel corso dell'incontro, dedicato principalmente agli imprenditori che attraverso le Associazioni sostengono l'iniziativa, saranno illustrate le attività di Progetto Concrete nonché i risultati più importanti da esso raggiunti. Saranno inoltre presentati gi strumenti operativi che Progetto Concrete offre ai propri interlocutori, recentemente aggiornati e ampliati sulla base delle esperienze e delle esigenze emerse negli anni di attività sul territorio.*

*L'evento sarà anche l'occasione per un dialogo aperto fra gli Area Manager di Progetto Concrete che operano quotidianamente sul territorio a contatto con committenze, professionisti e imprese e le imprese stesse che promuovono il Progetto.*

*L'incontro si realizzerà attraverso alcune le relazioni introduttive seguite da un aperitivo durante il quale effettuare un successivo dibattito. Lo spazio a disposizione dovrebbe prevedere la possibilità di allestire un buffet in piedi.*

***Partecipanti:***

- *Stampa*
- *Imprese associate alle Associazioni promotrici di Progetto Concrete*

## VENERDÌ 7 OTTOBRE 2011

# SICUREZZA

Ore 10 (termine previsto ore 12.30) - Sala Preludio, Centro Servizi Blocco B

***Convegno – Le pavimentazioni stradali in calcestruzzo -***

*Organizzato da AITEC e Consulta per il Calcestruzzo*

EVENTO AD INVITI

*Le pavimentazioni stradali in calcestruzzo possono contribuire efficacemente a migliorare la sostenibilità di una infrastruttura, dal punto di vista economico (ridotti costi nel ciclo di vita), sociale (maggiore sicurezza in galleria) e ambientale (riduzione consumi di carburante e riduzione del riscaldamento urbano).*
*Grazie a queste caratteristiche è diventata la soluzione di riferimento per lo sviluppo delle infrastrutture nei paesi emergenti e le esperienze sulle pavimentazioni in calcestruzzo di nuova generazione, realizzate con un doppio strato di calcestruzzo e con la tessitura superficiale ottenuta tramite esposizione degli aggregati con spazzolatura, maturate in molti Paesi, come ad esempio in Austria, Belgio e Germania, dimostrano ampiamente la validità di tale scelta.*
*In Italia questa soluzione non è ancora adeguatamente conosciuta e pertanto non viene ancora utilizzata.*
*Destinatari da sensibilizzare su questo argomento sono le pubbliche amministrazioni proprietarie di strade, i progettisti, i direttori dei lavori, le imprese di costruzione e le imprese fornitrici di cemento e calcestruzzo.*

***Partecipanti:***

- *Produttori di calcestruzzo*
- *Committenze Pubbliche*

Ore 15.30 (termine previsto ore 17.30) - Sala Rossa - Palazzo Congressi

***La sicurezza delle opere in calcestruzzo e calcestruzzo armato***

*Organizzato da Progetto Concrete e Consulta per il Calcestruzzo*

*La sicurezza delle opere in calcestruzzo e calcestruzzo armato è una tema sempre in primo piano. Per contro, troppo spesso, si ritengono eccessivi gli oneri correlati alla sicurezza delle strutture, al costo dei materiali e alla cura della loro posa in opera preferendo spostare le risorse sui rivestimenti e accessori delle abitazioni. Il convegno vuole essere un momento di confronto proattivo con i diversi operatori in previsione degli investimenti susseguenti al piano casa. Destinatari da sensibilizzare sull'argomento sono le istituzioni, i professionisti, le imprese di costruzione e l'opinione pubblica in genere. Per questo motivo si è ipotizzato di coinvolgere un Assessore Emiliano, l'Assoimmobiliare, il CNI e l'ANCE, in vista soprattutto di alcuni interventi di Social housing che si stanno pianificando in diverse parti del territorio italiano.*

***Partecipanti:***

- *Produttori di calcestruzzo*
- *Progettisti*
- *Imprese costruzione*
- *Committenze pubbliche e private*

Ore 16 (termine previsto ore 17.30) - Sala Verde - Palazzo Congressi

***Convegno – Procedure di sicurezza del calcestruzzo. Prime esperienze***

*Organizzato da ATECAP e Consulta per il Calcestruzzo in collaborazione con ANCE*

*Il tema del documento che deve garantire il rispetto delle norme sulla sicurezza per i lavoratori, è stato affrontato da Atecap e Ance in modo del tutto innovativo. È stato approvato un documento che definisce puntualmente le cose che debbono essere fatte e quelle che non debbono essere fatte per configurare l'ipotesi di non obbligo della predisposizione del POS superandone la logica forse un po' burocratica ma intervenendo operativamente sulle azioni che si svolgono in cantiere. Si tratta di una soluzione approvata dal Ministero del Lavoro.*
*Destinatari da sensibilizzare su questo argomento sono le imprese di costruzione, quelle immobiliari, quelle produttrici di calcestruzzo, i sindacati e tutte le organizzazioni che si occupano di sicurezza (Inail, Asl, ecc.).*

***Partecipanti:***

- *Produttori di calcestruzzo*
- *Organi di vigilanza pubblica*
- *Progettisti*

# FORMAZIONE
# 5 – 8 OTTOBRE 2011

## MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE 2011

Ore 10-13, 14-17 - Padiglione 36 e Area 48
***Scuola del calcestruzzo***
*Organizzato da ATECAP e Consulta per il Calcestruzzo in collaborazione con FORMEDIL*

*In una doppia area, interna e esterna alla fiera, saranno effettuati corsi teorico-pratici sulla progettazione delle miscele di calcestruzzo (ordinario e/o speciale) e sul controllo del calcestruzzo fresco e indurito. Di fronte a una tribuna sarà allestito un vero e proprio laboratorio tecnologico in cui verranno tenute le lezioni.*
*L'area interna sarà dedicata ai produttori di calcestruzzo e quindi alla progettazione delle miscele e al controllo del calcestruzzo ai fini della produzione, l'area esterna invece sarà dedicata alle imprese di costruzione. A queste ultime saranno illustrate le modalità di controllo in cantiere del calcestruzzo. Saranno effettuati ogni giorno corsi paralleli nei due settori della durata di 3 ore circa ciascuno.*
*La Scuola sarà organizzata in collaborazione con il Formedil nell'ambito del protocollo d'intesa in essere con ATECAP. I corsi dedicati alle imprese saranno effettuati anche in collaborazione con Progetto Concrete.*

## GIOVEDÌ 6 OTTOBRE 2011

Ore 10 (termine previsto ore 13) - SAIEBit
***Dalle norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato. Istruzioni per evitare forniture non conformi***
*Organizzato da Progetto Concrete e Consulta per il Calcestruzzo in collaborazione con ACCA Software SpA*

*Si tratta di brevi corsi, a cura di Progetto Concrete, dedicati ai professionisti che operano nel settore della prescrizione e del controllo del calcestruzzo e del calcestruzzo armato.*
*L'obiettivo è di offrire informazioni tecniche chiare di rapido utilizzo, vere e proprie "istruzioni per l'uso" che in una logica di grande semplicità supportino il Direttore dei Lavori e i tecnici delle imprese di costruzione nelle diverse fasi di realizzazione e controllo delle opere in c.a. Per fare in modo che le informazioni possano raggiungere il maggior numero di utenti, senza perdere però l'efficacia di un contatto più diretto con i singoli uditori, si proporranno dei piccoli corsi della durata di un'ora ripetuti quattro volte nell'arco di una giornata. La sede dei corsi sarà localizzata nell'area riservata al SAIE BIT, dove c'è maggior affluenza di tecnici e potrà contenere al max 25 uditori per corso. Gli argomenti trattati saranno la corretta prescrizione del calcestruzzo armato e le corrette procedure di controllo. Ai partecipanti saranno distribuite le linee guida di Progetto Concrete.*

Ore 10-13, 14-17) - Padiglione 36 e Area 48
***Scuola del calcestruzzo***
*(Cfr descrizione precedente)*

## VENERDÌ 7 OTTOBRE 2011

Ore 10 (termine previsto ore 13) - SAIEBit
***Dalle norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato. Istruzioni per evitare forniture non conformi***
*(Cfr descrizione precedente)*

Ore 10.30 (termine previsto ore 13) - Sala Gavotta, Piano Ammezzato Pad. 33
***Seminario di formazione per autisti di ATB e ATP***
*Organizzato da ATECAP e Consulta per il Calcestruzzo in collaborazione con FORMEDIL e UCoMESA*

*Uno dei principali strumenti per la qualificazione delle imprese è la formazione e informazione dei propri lavoratori, che sono coloro che materialmente si trovano a realizzare la produzione e ad applicare le procedure di sicurezza sul lavoro.*
*Da ciò nasce l'idea di organizzare in fiera il seminario dedicato ad illustrare le corrette procedure di sicurezza per l'impiego di autobetoniere e autopompe rivolto agli autisti di autobetoniera e agli operatori addetti al pompaggio del calcestruzzo, nonché ai responsabili per la sicurezza aziendali e agli operai delle imprese edili. A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.*
*Il corso sarà organizzata in collaborazione con il Formedil nell'ambito del protocollo d'intesa in essere con ATECAP.*

Ore 14.30 (termine previsto ore 17.30) - SAIEBit
***Dalle norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato. Istruzioni per evitare forniture non conformi***
*(Cfr descrizione precedente)*

Ore 10-13, 14-17) - Padiglione 36 e Area 48
***Scuola del calcestruzzo***
*(Cfr descrizione precedente)*

## SABATO 8 OTTOBRE 2011

Ore 10 (termine previsto ore 13) - SAIEBit
***Dalle norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato. Istruzioni per evitare forniture non conformi***
*(Cfr descrizione precedente)*

Ore 10.30 (termine previsto ore 13) - Sala Gavotta, Piano Ammezzato Pad. 33
***Seminario di formazione per autisti di ATB e ATP (patentino)***
*(Cfr descrizione precedente)*
Ore 10-13 - Padiglione 36 e Area 48
***Scuola del calcestruzzo***
*(Cfr descrizione precedente)*

# SAIE CONCRETE OFF
# 4 – 8 OTTOBRE 2011

*SAIE CONCRETE OFF nasce dall'idea di coinvolgere più pubblico possibile in una manifestazione che non è solamente "per addetti ai lavori". Rendere l'evento appetibile a un pubblico differenziato e trasformarlo in un appuntamento culturale interessante per tutti.*
*Off ha un duplice significato: innanzitutto indica, come dice la parola stessa, una manifestazione che si svolge fuori, in questo caso fuori dalle mura della Fiera di Bologna, in seconda battuta off indica sperimentazione, evento alternativo ed originale.*
*SAIE CONCRETE OFF è una mostra fotografica, una conferenza di architettura.*

## MARTEDÌ 4 OTTOBRE 2011

Ore 18 (termine previsto ore 19) - Sala Prodi, Complesso di San Giovanni in Monte, P.zza San Giovanni in Monte 2, Bologna

### *La città di Bologna incontra l'architettura in calcestruzzo*

Lo studio Allford Hall Monaghan Morris protagonista della Conferenza di architettura del 5 ottobre pomeriggio all'interno della Fiera incontrerà la sera del 4 ottobre le autorità e i progettisti del Comune di Bologna.
La serata proseguirà con la visita alla mostra fotografica sul calcestruzzo dove sarà servito un aperitivo.

***Partecipanti:***

- *Progettisti architettonici*
- *Studenti facoltà architettura e ingegneria civile*

## MARTEDÌ 4 – SABATO 8 OTTOBRE 2011
## MOSTRA FOTOGRAFICA "CALCESTRUZZO IN MOVIMENTO"

Galleria Cavour, Bologna

*La mostra prevede 50 foto di impianti di calcestruzzo scattate dal fotografo Jean Matthieu Domon. Si tratta di fotografie creative: particolari e dettagli che spiegano la "magia" di questo materiale versatile ed eclettico. L'esposizione è prevista all'interno della più grande galleria commerciale del centro di Bologna in una zona di grande passaggio aperta a tutti.*