aicap

Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso

Italian Association for Structural Concrete



NEWSLETTER - n.5/2016

CONSIGLIO DIRETTIVO

PRESIDENTE
Marco MENEGOTTO

VICE-PRESIDENTI Giuseppe SCHLITZER Sergio TREMI PROIETTI

CONSIGLIERE SEGRETARIO Franco ANGOTTI

CONSIGLIERE TESORIERE Luigi EVANGELISTA

CONSIGLIERI
Giovanni ANGOTTI
Achille DEVITOFRANCESCHI
Giuseppe MANCINI
Antonio MIGLIACCI
Camillo NUTI
Mario Paolo PETRANGELI
Cesare PREVEDINI
Michele VALENTE
Giancarlo ZANUTTINI

PRESIDENTE USCENTE Luca SANPAOLESI Poichè, per un problema al server, la Newsletter n.5/2016 ha raggiunto solo pochi destinatari, la inviamo nuovamente, scusandoci per l'inconveniente

dal PRESIDENTE



Cari Consoci dell'aicap,

l'anno che si chiude è stato positivo per la nostra Associazione.

In Ottobre abbiamo svolto le nostre Giornate, per la prima volta congiuntamente alla consorella CTE, iniziando gli ITALIAN CONCRETE DAYS, che hanno riscosso un grande successo di partecipazione, con oltre 220 iscritti e 165 memorie agli atti, dati che, specialmente in tempi di crisi, sono significativi di un grande interesse.

La qualità delle presentazioni è apparsa a tutti di alto livello, sia per quelle a carattere di ricerca scientifica, sia per quelle che illustrano realizzazioni. In particolare, fa piacere che pure queste ultime crescano di numero da un'edizione all'altra delle Giornate, mostrando l'allargamento dei campi di interesse, per un proficuo scambio di esperienze teoriche e pratiche.

Come riflette il titolo, un'innovazione degli ITALIAN CONCRETE DAYS è l'internazionalità. Le memorie sono bilingui e alcune sono di autori esteri. Personalità di rilievo internazionale - quali Gyorgy Balazs, Hugo Corres-Peiretti, Marc Lebrun, Rudy Ricciotti, René Schumann, Edoardo Cosenza, Giuseppe Mancini, Giovanni Plizzari, Roberto Realfonzo, Sergio Tattoni - sono intervenute con Relazioni generali o su invito, trattando temi di grande interesse attuale. Abbiamo altresì ospitato la cerimonia degli European Concrete Awards 2016 che costituiscono per noi uno stimolo, mostrandoci realizzazioni d'avanguardia.

Per parte aicap, abbiamo consegnato i premi REALIZZAZIONI DI OPERE IN CALCESTRUZZO, simbolici, e i premi alle TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO sul calcestruzzo strutturale, dotati anche di una somma di denaro grazie al fondo Brunello Sarno. Abbiamo nominato Socio Onorario una persona di grandissimo prestigio come il dott. Giorgio Squinzi. Abbiamo naturalmente assistito con piacere anche ai riconoscimenti attribuiti tradizionalmente dal CTE.

Le due Associazioni hanno molte affinità: sono attive nell'Ingegneria Strutturale, con riguardo in particolare al calcestruzzo strutturale (c.a., c.a.p. e nuovi materiali a matrice cementizia) per promuoverne il progresso tecnico e il buon impiego, tramite la ricerca e la diffusione delle conoscenze; esse hanno riferimento internazionale nella **fib**, cui partecipano attivamente, dandovi contributi sostanziali.

Da ultimo, ma non per importanza, abbiamo avuto buoni contributi finanziari da numerosi sponsor, a dimostrazione dell'interesse industriale per la nostra attività e determinanti per l'organizzazione, così come l'ospitalità del CN dei Vigili del Fuoco nella prestigiosa sede dell'ISA.

L'evento congiunto ha suscitato dunque grande interesse, non solo fra i partecipanti. Questo ci incoraggia a considerare di ripetere regolarmente la manifestazione, allargandola anche, in modo da coinvolgere in un incontro generale tutto il mondo interessato al calcestruzzo strutturale, nella teoria e nell'applicazione concreta.

La preparazione del Congresso ha assorbito la maggior parte dell'impegno dell'anno che si chiude, nel quale abbiamo peraltro proseguito nelle attività consuete delle Commissioni di Studio, organizzando seminari, coordinando lo studio di nuovi argomenti, partecipando all'elaborazione della normativa tecnica e pubblicando i nuovi volumi

RACCOMANDAZIONI AICAP - REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESOLLECITATO CON ARMATURA POST-TESA

TELAI IN C.A. IN ZONA SISMICA: PROGETTAZIONE PER DUTTILITÀ E PER RESISTENZA CON RIFERIMENTO ALLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI,

che si aggiungono alla nostra numerosa produzione e ai quali seguiranno a breve altre pubblicazioni, già in bozza definitiva, sulla progettazione con isolamento alla base e sull'aggiornamento della normativa tecnica nazionale ed europea.

Abbiamo altresì fondato, insieme con le Associazioni AGI, ANIDIS, CTA e lo stesso CTE, una Federazione Nazionale dell'Ingegneria Civile, leggera e senza un proprio apparato, nel cui ambito si potrà coordinare l'azione culturale svolta dalle singole Associazioni, evitando sovrapposizioni e accrescendo la presenza della professione nella società.

L'Assemblea Generale dei soci **aicap** si è svolta in concomitanza con le Giornate. Fra l'altro, ha approvato i bilanci e l'aggiornamento dello Statuto con alcuni necessari ritocchi.

La nostra Associazione, come si vede, ha avuto un anno vivace, di buon auspicio per il prossimo.

Tutta la nostra azione conta costantemente sulla dedizione e l'opera volontaria e gratuita di molti soci, ai quali desidero esprimere la nostra gratitudine, così come ringrazio tutti i soci per la partecipazione e i loro finanziamenti, nelle varie misure, che ci forniscono la minima base logistica, e la Segreteria, che ci è sempre efficacemente di appoggio.

Nell'invitare tutti a partecipare alla vita dell'Associazione con il proprio bagaglio di esperienza, formulo ai soci e ai loro cari, anche a nome del Consiglio Direttivo, i migliori auguri per un felice e prospero 2017.

Marco MENEGOTTO

ITALIAN CONCRETE DAYS Giornate aicap 2016 Congresso CTE

EVOLUZIONE E SOSTENIBILITA'

DELLE

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

Roma, 27-28 Ottobre 2016

Nei giorni 27-28 ottobre si sono svolti presso l'Istituto Superiore Antincendi gli Italian Concrete Days Gornate aicap 2016 Congresso CTE sul tema *Evoluzione e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo*, evento organizzato per la prima volta congiuntamente da aicap e CTE.

Del successo ottenuto dalla manifestazione ha già parlato diffusamente il Presidente nel suo editoriale.

Sul sito aicap <u>www.associazioneaicap.it</u> sono pubblicate le relazioni generali e su invito e altre notizie inerenti lo svolgimento del Convegno.

* * *

socio onorario aicap

Il giorno 27 ottobre 2016, in occasione degli Italian Concrete Days, è stata conferita al dott. **Giorgio SQUINZI** la Medaglia di Socio Onorario dell'Associazione. La motivazione a cura del Prof.Ing. Antonio Migliacci si può leggere sul sito aicap alla pagina Soci Onorari. <u>Clicca qui</u>

CICIO

Il giorno 28 ottobre, nell'ambito degli Italian Concrete Days 2016 sono stati proclamati e premiati personalmente dalla Signora Inoria Pepe Sarno i vincitori del X Ciclo del Premio dedicato alla memoria dell'Ing. Brunello Sarno.

Si può leggere qui la <u>presentazione</u> dei Premi fatta nella cerimonia di premiazione dall'Ing. Massimo Frumento, vincitore, anni fa, del primio premio assegnato dall'**aicap**.

PREMIO aicap 2016 "REALIZZAZIONI DI OPERE IN CALCESTRUZZO"

L'aicap ha ricevuto 7 candidature nelle due categorie Edifici e Opere Infrastrutturali.

La Commissione Giudicatrice si è riunita ed ha decretato le opere vincitrici della quarta edizione del Premio, che sono risultate le seguenti.

Categoria Edifici: Padiglione del Bahrain "Archeologie del verde", EXPO 2015 Milano

Categoria Opere Infrastrutturali: Manhattan 9th Avenue Development. Costruzione di una piattaforma in c.a.p.

Le altre opere presentate sono:

per la categoria Edifici: Nuovo Ospedale del Monselice Este. Applicazione di solai post tesi in opera; Edificio UNICREDIT Pavilion in Milano

Per la categoria Opere Infrastrutturali: Viadotto Colle Isarco sull'Autostrada del Brennero, consolidamento strutturale dell'impalcato; Viadotto precompresso a piastra sul fiume Adda - S.S. N.38 Variante S.Lucia (Bormio); Ferrovia Saida-Moulay Slissen (Algeria). Impalcato a cassoni cellulari per viadotti continui a spinta

Le opere sono state presentate nel corso degli Italian Concrete Days e i vincitori sono stati proclamati in una cerimonia che si è svolta il 28 ottobre.

Dal sito aicap è possibile scaricare la presentazione del prof.Menegotto e il fascicolo che raccoglie le opere presentate.

CONCORSO ECSN EUROPEAN AWARD FOR EXCELLENCE IN CONCRETE 2016

Gli Award for Excellence in Concrete 2016 sono stati conferiti a Roma, venerdì 28 ottobre, nel corso degli Italian Concrete Days.

Di fronte ad una delegazione di 40 delegati convenuti a Roma presso l'ISA da Olanda, Svezia, Irlanda, Norvegia, Repubblica Ceca ed Austria e dei partecipanti agli ICD, il Chairman dell'ECSN Michael Pauser ha proclamato i vincitori e assegnato i premi.

Per la categoria Building;

Winner: OV Terminal Arnhem, Netherlands

Honorable mention: Great Amber - Concert Hall Liepaja, Austria

Honorable mention: dlrLexicon, Ireland

Per la categoria Civil Engineering:

Winner: Taby C Roundabouts, Sweden

Honorable mention: Footbridge over the Labe River in Celakovice, Czech Republic

Honorable mention: Avalanche Galleries, Lofoten, Norway

Dal sito dell'ECSN www.ecsn.net si può scaricare la brochure degli ECA.

* * *

NUOVE PUBBLICAZIONI

Sono stati recentemente pubblicati dall'aicap i seguenti volumi:

Quaderno aicap n.1 "Telai in c.a in zona sismica. Progettazione per duttilità e per resistenza, con riferimento alle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni".

Il prezzo di copertina del volume è di € 15,00.

Per leggere la Prefazione del Prof. Franco Angotti (Presidente della Commissione **aicap** Strutture e Coordinatore del Gruppo di redazione), nonchè la prefazione e l'indice del Quaderno, <u>clicca qui</u>.

Il lavoro è stato curato dal Prof. Maurzio Orlando.

Raccomandazioni aicap "Realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa".

L'edizione 2016 delle Raccomandazioni si compone di due parti: Parte Prima (già pubblicata nel 2015) "Installazione dei componenti di sistemi di post-tensione. Qualifica delle organizzazioni specialistiche e del loro personale"; Parte Seconda "Regole operative di progettazione ed esecuzione".

Il prezzo di copertina del volume è di € 20,00.

La pubblicazione è stata stampata con il contributo di Dywit e Tensacciai.

Per consultare la Prefazione dell'Ing. Cesare Prevedini (Coordinatore del Gruppo di lavoro), l'indice e un'anteprima del volume, <u>clicca qui</u>.

Entrambe le pubblicazioni sono state distribuite ai partecipanti agli Italian Concrete Days ed inviate in omaggio ai Soci aicap in regola con la quota associativa 2016.

PROSSIME INIZIATIVE EDITORIALI

Sono in via di ultimazione altri due volumi della collana di Quaderni aicap:

Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico Progetto di un edificio in c.a con e senza isolamento alla base

I volumi saranno spediti in omaggio ai Soci aicap in regola con la quota 2017.

La Commissione strutture dell'aicap sta inoltre lavorando per aggiornare il Commentario alle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di imminente pubblicazione.

* *

STATUTO aicap

La Assemblea Generale dei Soci **aicap**, nella riunione del 28 ottobre 2016, ha accolto le proposte di modifica allo Statuto presentate dal Consiglio Direttivo.

Lo Statuto pubblicato sul sito **aicap** può essere scaricato <u>qui</u>

* * :

NOTIZIE fib

fib Young Members Group

Il Norwegian Young Members Group (YMG) e lo Spanish Young Members Group invitano i giovani ingegneri a partecipare al Workshop che si terrà a Madrid nei giorni 22 e 23 aprile 2017, evento fondativo di una rete internazionale che intende riunire i giovani aderenti alle associazioni del calcestruzzo nel mondo e in cui verranno eletti i membri dell'international board.

Si possono scaricare l'annuncio e la ocandina del Workshop.

Newsletter fib

Le newsletter fib sono pubblicate sul sito aicap. Clicca qui per accedervi.

ESSERE SOCI aicap

L'iscrizione all'**aicap** è annuale e non comporta alcun obbligo, se non il pagamento della quota, per l'anno in corso e ciascun Socio può dimettersi in qualsiasi momento con lettera raccomandata (<u>art. 9 dello Statuto)</u>.

- I Soci hanno diritto ad uno sconto del 50% su tutte le pubblicazioni aicap pregresse. Inoltre, per l'anno 2017, i Soci riceveranno in omaggio tutte le pubblicazioni che saranno edite nell'arco dello stesso anno, se in regola con le quote associative.
- Il nuovo Socio, al momento della iscrizione, riceve una o più pubblicazioni in omaggio. Una volta iscritto, il nuovo Socio avrà diritto a quanto sopra indicato per i Soci.

Per l'anno 2017 è previsto l'invio del volume "Calcestruzzi autocompattanti. Proprietà e problematiche", delle Raccomandazioni aicap "Realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa", Parte Prima e Seconda, e delle seguenti altre pubblicazioni fino ad esaurimento: Bollettino fib n. 29 – Ponti in

calcestruzzo prefabbricato (Traduzione italiana); fib Bollettino n. 34 – Codice Modello per il Progetto della Vita di Servizio (Traduzione italiana); "Capire la Cementificazione. Non sempre il cemento è brutto e cattivo" di Mario Collepardi.

Il Socio potrà inoltre richiedere ID e Password per accedere al file del **Bollettino** *fib* **n. 31** – Post-tensione negli edifici **(Traduzione italiana)**

- I Soci usufruiscono di sconti sulle quote di partecipazione a Corsi, Seminari, Convegni, Workshop organizzati da aicap e hanno quote di partecipazione agevolate alle Giornate aicap.
- **I Soci** possono avere partecipazione diretta a Gruppi di Lavoro **aicap** finalizzati alla redazione di nuove pubblicazioni o alla stesura di Raccomandazioni, Linee Guida, ecc.
- I Soci possono partecipare alla governance dell'Associazione indirizzando con le loro proposte l'attività di aicap in accordo con le finalità definite dall'art. 2 dello Statuto, contribuendo così alla definizione dell'agenda dell'Associazione e possono candidarsi al Consiglio Direttivo nelle elezioni a cadenza quadriennale.

Pensando ai professionisti di domani...

Lo Statuto **aicap** prevede la figura del Socio Studente, che potrà essere, una volta inserito nel mondo professionale, Socio a tutti gli effetti.

Il Socio Studente versa una quota di iscrizione annua ridotta ed ha diritto a quote ridotte anche per l'acquisto delle pubblicazioni **aicap**. All'atto dell'iscrizione, riceve alcune pubblicazioni in omaggio come indicato sul sito www.associazioneaicap.it - link Soci – pagina Socio Studente.

REDAZIONE

Roberta MASIELLO Elisa RAIMONDI

CONTATTI

Via Piemonte 32 - 00187 ROMA Tel. 06 42 74 04 48 Fax 06 420 10 760

segreteria@associazioneaicap.it info@associazioneaicap.it presidenza@associazioneaicap.it

www.associazioneaicap.it

QUOTE SOCIALI ANNO 2017

Le quote sociali per l'anno 2017 non hanno subito variazioni rispetto all'anno 2016 ed ammontano quindi a:

- Socio Individuale: € 100
- Socio Collettivo: € 500
- Socio Sostenitore: € 2000 +
- Socio Studente: € 30

PER DIVENTARE SOCI > Homepage <u>www.associazioneaicap.it</u>

Foto di copertina: Aula Magna dell'Istituto Superiore Antincendi durante i lavori degli Italian Concrete Days 2016

Se non vuoi più ricevere la newsletter aicap <u>clicca qui</u> oppure scrivi a <u>segreteria@associazioneaicap.it</u>