ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI

Bergamo, giovedì 22 maggio 2014

In occasione delle **Giornate aicap** 2014, svoltesi a Bergamo nei giorni 22-24 maggio, presso il Centro Ricerca e Innovazione di Italcementi i.lab, ha avuto luogo nel pomeriggio di giovedì 22 maggio, alla fine della prima giornata del Convegno, l'Assemblea Generale dei Soci, con il seguente ordine del giorno:

- Saluto del Presidente
- Relazione del Consigliere Segretario
- Relazione del Consigliere Tesoriere
- Approvazione dei Bilanci (Art. 11 dello Statuto)
- Interventi dei Soci
- Varie ed eventuali

Si riportano di seguito, integralmente, i principali interventi.

INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE MARCO MENEGOTTO

Signori Soci,

vi do il benvenuto a questa Assemblea Generale.

Molti di noi ci conosciamo da tempo, avendo io partecipato alle assemblee aicap da vari decenni. Ma questa è la prima volta che mi vedete come vostro presidente, in carica dall'Ottobre scorso. Per il quadriennio che ci attende spero di poter operare, insieme al Consiglio Direttivo, venendo incontro ai desiderata dei soci.

L'Assemblea Generale è costituita da tutti i soci aicap. Essa ha eletto il Consiglio Direttivo, che a sua volta mi ha onorato eleggendomi presidente, e delibera su quanto proposto dal CD stesso.

L'Assemblea, a termini di Statuto, si riunisce ogni due anni, di fatto in occasione delle Giornate aicap. Questa volta, a causa di motivi contingenti, si sono dovute posporre di un anno le Giornate e con loro questa riunione, per cui dobbiamo recuperare alcune approvazioni. Prevediamo di rimetterci in fase, riprendendo la cadenza biennale dalle prossime Giornate e vedremo se opportuno modificare lo statuto per rendere annuali le assemblee.

Sappiamo che la nostra Associazione ha risorse finanziarie limitate: le modeste quote sociali ordinarie, quelle un po' più consistenti di alcuni soci sostenitori, le Giornate, i corsi di aggiornamento e le vendite dei volumi. Peraltro, questi ultimi vengono prodotti da un'attività di volontariato puro, come lo sono tutte quelle degli organi sociali, ai quali va la nostra riconoscenza. Le entrate sono destinate tutte al funzionamento.

Il Consigliere Segretario e il Consigliere Tesoriere vi illustreranno in dettaglio, con le loro Relazioni, quanto svolto dall'Associazione e quanto è in programma.

Lasciatemi esprimere il nostro rallegramento per la riuscita di queste Giornate, in cui sono state introdotte alcune novità e la partecipazione è stata superiore rispetto alle aspettative di soli pochi mesi fa, visto il periodo di crisi generale che ci coinvolge. Di questo ringrazio tutti quanti si sono prodigati per il loro successo, a cominciare dai partecipanti e dagli autori delle memorie, per continuare coni i Comitati Organizzatore e Scientifico e con Antonio Migliacci, che le ha presiedute.

Dopo di che, dobbiamo rivolgerci al futuro. Qui occorre l'impegno di tutti nel proporre e quello particolare del Consiglio e di tutti i volontari a realizzare. Fra gli obiettivi dei prossimi quattro anni dovrebbero esserci un più efficace coordinamento con associazioni italiane e internazionali, già presente, la stabilizzazione e la ripresa dell'incremento del numero dei soci, con un coinvolgimento più ampio di varie figure, dove finora l'attenzione è stata rivolta principalmente a progettisti, estendendolo verso industria e offrendo ulteriori servizi. Per questo, occorrerà anche prevedere un potenziamento della struttura operativa.

Ricordo che lo Statuto recita "I Soci si impegnano a collaborare al successo delle iniziative intraprese dagli Organismi deliberanti dell'Associazione, per il raggiungimento degli scopi sociali". Quindi siamo tutti invitati a essere proattivi nello lo sviluppo delle finalità sociali.

Infine, vorrei invitare tutti a rivolgere un sentito ringraziamento a Luca Sanpaolesi, per aver condotto egregiamente l'Associazione nei due quadrienni passati.

Un caloroso grazie a tutti per la partecipazione!

Marco Menegotto

RELAZIONE DI FRANCO ANGOTTI, CONSIGLIERE SEGRETARIO, E SERGIO TREMI PROIETTI, CONSIGLIERE SEGRETARIO USCENTE

Sig. Presidente, Signori Soci,

l'Assemblea dei Soci, che tradizionalmente viene convocata in concomitanza con le Giornate aicap, si riunisce qui a Bergamo eccezionalmente dopo tre anni dalle precedenti Giornate di Padova, rispetto ai due anni previsti di norma dallo Statuto, a seguito di una programmazione coordinata con le altre Associazioni nazionali del settore.

Queste Giornate si svolgono, come è noto, a pochi mesi di distanza dall'elezione del nuovo Consiglio Direttivo, che si è insediato nel settembre 2013, presso la nuova sede dell'aicap, con la presidenza del prof. Marco Menegotto, già Vicepresidente, dando così continuità all'azione promozionale di sviluppo dell'Associazione.

Il trasferimento della sede in via Piemonte 32 è avvenuto nel mese di ottobre 2012, a seguito del trasferimento della sede dell'ATECAP da via Barberini 68, presso cui l'aicap aveva un accordo per l'uso di alcuni locali.

La relazione generale ha lo scopo di informare l'Assemblea sull'attività svolta dall'aicap e sui rendiconti finanziari, sia per consentire la formulazione di nuove proposte e/o osservazioni, sia per approvare i bilanci dell'Associazione relativi agli anni 2011-2012-2013.

RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO. QUADRIENNIO 2013-2017

Il Consiglio Direttivo attuale, eletto dai Soci per referendum postale con l'invio di 168 schede valide, scrutinate il 16 luglio 2013, è entrato in carica nel settembre 2013 e concluderà il mandato alla fine del 2017, dopo quattro anni (art. 16 dello Statuto).

Lo Statuto prevede che il Consiglio Direttivo sia composto da 15 membri, quattordici membri eletti più il presidente uscente, ma questa volta due soci, hanno ottenuto lo stesso numero di voti per il quattordicesimo posto.

Si è creata, quindi, una situazione non regolata dallo Statuto, che il Consiglio nella prima riunione, con decisione unanime, ha interpretato fino a futura integrazione dello Statuto, deliberando la nomina a Consiglieri di entrambi gli eletti in 15ma posizione ex aequo, per cui il Consiglio Direttivo in carica è composto eccezionalmente da 16 membri.

Il nuovo Consiglio Direttivo, appena insediato, ha proceduto al rinnovo di tutte le cariche sociali con la nomina a Presidente del Prof. Marco Menegotto, dei due Vice Presidenti Dott. Giuseppe Schlitzer e Ing. Sergio Tremi Proietti, del Consigliere Segretario Prof. Franco Angotti e del Consigliere Tesoriere Ing. Luigi Evangelista. Il prof. Franco Angotti è stato nominato anche Coordinatore della Commissione Strutture, avendo il Prof. Camillo Nuti, coordinatore nel precedente quadriennio, chiesto di non essere rinnovato nella funzione.

SOCI ONORARI

Il Consiglio Direttivo ha nominato Soci Onorari il Prof. Dott. Mario Collepardi, l'ingegnere Andrew Davids PhD e l'ingegnere Carlo Pesenti, proseguendo nella tradizionale assegnazione di questo riconoscimento, nel corso delle Giornate aicap 2014, a personalità di chiara fama che hanno contribuito al progresso ed alla affermazione delle costruzioni in calcestruzzo strutturale, come recita l'art. 5 del nostro Statuto.

PREMI DI LAUREA

In occasione di queste Giornate di Bergamo 2014, con il patrocinio dell'aicap, prosegue per la nona volta la cerimonia di assegnazione di due premi laurea a due tesi su temi di ingegneria strutturale, istituiti dalla famiglia Sarno in onore del compianto Ing. Brunello Sarno, Socio e Consigliere aicap, e confermati dalla Professoressa Inoria Pepe Sarno, nonostante la grave perdita dell'arch. Maria Teresa Sarno che con lei aveva sostenuto l'iniziativa fin dal 1993.

PREMIO aicap "REALIZZAZIONI IN CALCESTRUZZO STRUTTURALE"

L'aicap ha indetto un premio di "Eccellenza" per opere realizzate in calcestruzzo strutturale, che viene offerto in occasione di ogni edizione delle Giornate aicap allo scopo di promuovere l'eccellenza all'uso del calcestruzzo strutturale.

Il Premio, in accordo con il Regolamento pubblicato sul sito web dell'aicap è stabilito per due categorie di opere strutturali:

- Edifici
- Opere infrastrutturali

In occasione di queste Giornate di Bergamo 2014 ha luogo la terza edizione dell'assegnazione del Premio ai vincitori di ciascuna delle due categorie.

COMMISSIONI E GRUPPI DI STUDIO

Commissione di Studio per le Strutture in calcestruzzo" Coordinatore Camillo Nuti(2010-2013)

Commissione Strutture Coordinatore Franco Angotti (2014-2017)

La Commissione di Studio aicap per le Strutture in calcestruzzo, istituita nel 2002 con il sostegno prima delle Associazioni AITEC – ASSOBETON – ATECAP e successivamente di FEDERBETON fino a metà 2010, ha continuato sempre ad operare e da gennaio 2012, a seguito di un Protocollo d'Intesa, viene sostenuta da AITEC.

La Commissione di Studio aicap, decaduta nel 2013 insieme con il Consiglio Direttivo uscente, come da Statuto, è stata rinominata dal nuovo Consiglio Direttivo "Commissione Strutture", con Presidente Franco Angotti, che subentra Camillo Nuti.

La composizione della nuova Commissione Strutture, qui di seguito riportata, non è variata rispetto alla sua precedente composizione in attesa del completamento delle attività in corso:

Maria Antonietta AIELLO, Carmen ANDRIANI, Maria Luisa BECONCIN,I Francesco BIASIOLI, Fabio BIONDINI, Mario COLLEPARDI, Antonella COLOMBO, Pietro CROCE, Luigino DEZI Paola DI MASCIO, Antonello GASPERI, Tullia IOR, Gaetano MANFREDI, Piero MARRO, Mauro MEZZINA, Franco MOLA, Giorgio MONTI, Laura NEGRI, Camillo NUTI, Marisa PECCE, Sergio PORETTI, Paolo RIVA, Luca SANPAOLESI, Silvia SANTINI, Giandomenico TONIOLO.

Gruppo di Collegamento con l'Industria Coordinatore Luca Sanpaolesi

Il Gruppo di Collegamento con l'Industria era stato istituito in via transitoria (ad interim) dal precedente Consiglio Direttivo nel marzo del 2013 ed è stato rinominato dall'attuale Consiglio Direttivo che ne ha stabilito la definitiva attuale composizione: Luca Sanpaolesi, Coordinatore, Alberto de Vizio (ATECAP), Maurizio Grandi (ASSOBETON), Giuseppe Schlitzer (AITEC), in rappresentanza delle Associazioni di Industriali, Franco Angotti (Presidente Commissione Strutture), Giuseppe Mancini, Marco Menegotto (Presidente aicap), Antonio Migliacci, Mario Petrangeli, Cesare Prevedini.

Il Gruppo "ha il compito di esaminare periodicamente i temi (di studio, ricerca, promozione, normativa, applicazioni, ecc.) di potenziale interesse dell'aicap e dell'Industria, al fine di formulare proposte per il Consiglio Direttivo" (art.2 dell'atto costitutivo).

Gruppo di Studio per la redazione di Linee Guida per la post-tensione Coordinatore Cesare Prevedini

Il Gruppo è stato istituito dal Consiglio Direttivo nel gennaio di quest'anno ed è costituito da: *Cesare Prevedini (Coordinatore), Achille Devitofranceschi, Luigi Evangelista, Massimo Frumento, Giuseppe Mancini, Marco Menegotto, Mario Petrangeli, Giancarlo Zanuttini.*

Lo scopo del gruppo di lavoro è di elaborare Raccomandazioni per la messa in opera della post-tensione aggiornando lo stato dell'arte della normativa italiana alle Raccomandazioni in vigore in Europa, soprattutto nella logica della sicurezza delle opere e della qualità dell'esecuzione.

Gruppo di coordinamento per l'aggiornamento professionale (CFP) Coordinatore Giovanni Angotti

il Gruppo, composto da *Giovanni Angotti, Giuseppe Carluccio, Achille Devitofranceschi, Camillo Nuti, Sergio Tremi Proietti,* si pone l' obiettivo di predisporre una offerta didattica ed organizzativa per l'aggiornamento professionale degli ingegneri iscritti agli Albi tenuti dagli Ordini, ormai reso obbligatorio dal D.P.R. n° 137/2012.

PUBBLICAZIONI

L'aicap prosegue nella promozione di nuove pubblicazioni, edite da Pubblicemento s.r.l., sviluppate nell'ambito della Commissione Strutture, per le quali si riscontra un grande interesse non solo da parte di tutti i Soci, ma anche da parte di numerosi Ingegneri e Studenti non iscritti all'Associazione.

Pubblicazioni già realizzate e diffuse :

- "Guida all'uso dell'Eurocodice 2, con riferimento alle NTC 14/01/2008"
- "Commentario alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 08", in omaggio ai nuovi Soci aicap.
- "Dettagli Costruttivi di Strutture in Calcestruzzo Armato", in omaggio ai nuovi Soci aicap.
- "La corrosione nel calcestruzzo"

Traduzione in italiano di bollettini fib:

- n° 29 "Ponti in calcestruzzo prefabbricato" (Precast concrete bridges), in omaggio ai nuovi Soci aicap
- n° 31 "Post-tensione negli Edifici" (Post-tensioning in Buildings)
- n° 34 " Codice modello per il progetto della vita di servizio" (Model code for service life design) in omaggio ai nuovi Soci aicap.

Pubblicazioni recenti:

- *Soci Onorari aicap 2011* dicembre 2011- dedicato ai Soci Onorari Luigi Buzzi e Javier Manterola Armisén con la collaborazione di AITEC.
- "Ancoraggi nei terreni e nelle rocce" giugno 2012 Raccomandazioni redatte dalla Commissione paritetica aicap- AGI, istituita nel 2009 per l'aggiornamento delle Raccomandazioni del 1993. Le Raccomandazioni contengono concrete modalità per operare ed integrano le Norme Europee e le Istruzioni del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
 - La Commissione era formata per l'AGI da Sandro Martinetti, Giuseppe Scarpelli, Paolo Simonini, Claudio Soccodato (Coordinatore) e per l'aicap da Massimo Frumento, Piero Marro, Marco Menegotto, Antonio Migliacci, Cesare Prevedini e Stefano Sdoga.
- "I Calcestruzzi Autocompattanti. Proprietà e problematiche" febbraio 2013
 Il Gruppo di lavoro, coordinato da Franco MOLA era composto da: Luca Bertolini, Claudio Ceccoli, Mario Collepardi, Roberto Di Marco, Giuseppe Mancini, Paolo Napoli, Gianpaolo Rosati, Andrea Vignoli.

Il volume raccoglie una serie di articoli relativi a ricerche sperimentali sui calcestruzzi autocompattanti, condotte nell'ambito di un Progetto di Ricerca Universitario, ed è stato stampato con la collaborazione di Colombo Costruzioni e Federbeton.

• Capire la cementificazione. Non sempre il cemento è brutto e cattivo - ristampa per gentile concessione dell'Autore prof. Mario Collepardi – in omaggio ai Soci aicap.

Pubblicazioni scaricabili dal sito aicap:

- Premi aicap 2009 Realizzazioni in calcestruzzo strutturale a cura di Piero Persia
- Premi aicap 2011 Realizzazioni in calcestruzzo strutturale a cura di Piero Persia

Attività editoriali pianificate:

- Aggiornamento del Commentario alle Norme Tecniche per le Costruzioni.
 - Il Gruppo di lavoro, coordinato da Franco ANGOTTI è composto da:
 - Stefano AVERSA, Pietro CROCE, Luigino DEZI, Paolo FORMICHI, Antonello GASPERI, Giuseppe MANCINI, Gaetano MANFREDI, Piero MARRO, Franco MOLA, Giorgio MONTI, Camillo NUTI, Marisa PECCE, Luca PONTICELLI.
- Strutture esistenti volume a cura del Gruppo coordinato da Camillo Nuti e composto da Maria Antonietta Aiello, Pietro Croce, Tullia Iori, Mauro Mezzina, Marisa Pecce e Silvia Santini.
- 1 Quaderno sul tema degli isolatori sismici
- 1 Quaderno sul progetto di strutture intelaiate in zona simica

I Quaderni sono sviluppati all'interno della Gruppo Commentario.

ASSOCIAZIONE AD ORGANISMI INTERNAZIONALI

fib - Fédération internationale du béton

L' aicap è associata da alcuni anni alla *fib* - Fédération internationale du béton — Riceve periodicamente le pubblicazioni *fib*- Bollettini e Journal — a disposizione dei Soci aicap per consultazione. E' autorizzata dalla *fib* a tradurre in italiano a vantaggio dei propri Soci i Bollettini *fib* e ne ha già pubblicati due. Riceve e divulga tramite il proprio sito le *fib*-news.

ECSN – European Concrete Societies Network

L'aicap è associata all'ECSN – European Concrete Societies Network - promuove la partecipazione di realizzazioni italiane in calcestruzzo all'ECSN Award, Premio Europeo biennale conferito ad opere di eccellenza nei due settori Edifici e Opere Infrastrutturali.

L'aicap ha partecipato alle ultime cinque edizioni con opere italiane, già vincitrici del Premio aicap, che hanno ottenuto l'Award: nel 2010 il "MAXXI" di Roma (Prof. Giorgio Croci) e nel 2012 la nuova sede della Protezione Civile a Foligno (Prof. Alberto Parducci).

PATROCINIO

L'aicap ha concesso il patrocinio a due manifestazioni:

- Conferenza IABMAS "7th International Conference on Bridges Maintenance. Safety and Management"
 Shangai 2014;
- Convegno "Pietro Pedeferri e la Scuola di corrosione e protezione dei materiali al Politecnico di Milano" – Settembre 2013.

INCHIESTA aicap SUI PROGRAMMI DI CALCOLO AUTOMATICO

L' aicap nel 2012 ha promosso una inchiesta fra i propri iscritti al fine di verificare sia la rispondenza dei programmi di calcolo alle N.T.C. 08 (titolo, licenza, algoritmo impiegato, campi di impiego, esempi risolti e

commentati, modellazione e simulazione, ecc.), sia la possibilità di tener conto dell'interazione terrenofondazione, degli elementi portati (tamponamenti),ecc.

Hanno risposto ai quesiti formulati 52 iscritti all'aicap, da cui in sintesi risulta una sostanziale affidabilità dei codici impiegati, la fiducia nell'eventuale impegno dell'Associazione nel settore dell'affidabilità del software, ma anche una diffusa perplessità nei confronti dell'Autorità pubblica preposta alla verifica della progettazione strutturale.

L'inchiesta è stata oggetto di una memoria a firma dell'Ing. Giovanni Angotti "Considerazioni generali sulle risposte pervenute dagli Iscritti all'aicap a seguito dell'inchiesta promossa sui programmi di calcolo automatico", che è scaricabile dal sito aicap.

CREDITI FORMATIVI

Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri ha riconosciuto l'attività formativa delle Giornate aicap, con l'assegnazione di 3 CFP ad ogni giornata del Convegno, per un totale di 6 crediti formativi.

Il riconoscimento dei 6 CFP è stato subordinato alla presenza effettiva degli ingegneri iscritti non inferiore al 90% della durata del Convegno, mentre per i 3 CFP è stata richiesta la presenza effettiva per l'intera sessione di riferimento.

PARTECIPAZIONE AL MADE EXPO

L'aicap ha partecipato a quattro edizioni del MADE EXPO, cioè fin dalla sua prima edizione nel marzo 2010, e poi nell'ottobre del 2011, del 2012 e, da ultimo, del 2013.

Nelle edizioni 2011 e 2012 l'aicap è stata presente con uno stand condiviso con le altre Associazioni del Comitato di Collegamento.

Nell'ultima edizione del 2013, in seno al Gruppo di Collegamento con l'Industria, si è concordata la partecipazione dell'aicap agli eventi organizzati dalle Associazioni ATECAP e ASSOBETON, rispettivamente con gli interventi di Luigi Coppola, Giuseppe Mancini, Camillo Nuti e Carmen Andriani, Marco Francini, Gianluca Guerrini, Marco Menegotto, Giacomo Moriconi.

COMITATO DI COLLEGAMENTO INTERASSOCIAZIONI

Il Comitato di Collegamento Interassociazioni, fortemente voluto dal Prof. L. Sanpaolesi, è stato costituito nel 2010 con l'adesione di cinque Associazioni culturali con analoghe finalità scientifiche: AGI, aicap, ANIDIS, CTA, CTE.

La presidenza del Comitato, della durata di un anno a rotazione, affidata per primo al Prof. Sanpaolesi per l'aicap, nel 2011 è passata al Presidente del CTA Prof. De Luca, nel 2012 al Presidente dell'AGI Prof. Aversa, nel 2013 al Presidente del CTE Prof. Plizzari e nel 2014 al Presidente dell'ANIDIS Prof. Braga.

Il Comitato ha già realizzato iniziative comuni e si propone sia di avviare Corsi di formazione e/o aggiornamento, dotati di crediti formativi, per Amministrazioni ed Enti, sia di agevolare la partecipazione dei soci delle cinque Associazioni agli eventi organizzati da ciascuna di esse.

SITUAZIONE SOCI

Lo Statuto prevede tre figure di Soci: Sostenitori, Collettivi e Individuali.

I Soci Individuali costituiscono la base dell'Associazione diffusa su tutto il territorio nazionale.

I Soci Sostenitori ed i Soci Collettivi costituiscono il maggior sostegno per l'Associazione.

All'atto dell'iscrizione i Soci indicano la loro appartenenza ad una delle cinque categorie previste dallo Statuto:

- A: Professionisti, Studi Tecnici, Società di Ingegneria.
- B: Dipartimenti ed Istituti universitari, Centri e Laboratori di ricerca.
- C: Pubbliche Amministrazioni, Enti di diritto pubblico.
- D: Industrie di produzione, di costruzione, di gestione, di servizi.
- E: Istituzioni e Associazioni culturali, Associazioni di categoria.

La situazione dei Soci in questo ultimo triennio è diventata sicuramente più fragile, soprattutto per la riduzione dei Soci Sostenitori, che non sembra migliorare nel 2014.

	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013
Soci Sostenitori	22	22	17
Soci Collettivi	31	30	25
Soci Individuali	340	335	295
Totale	393	387	337

SITO WEB "www.associazioneaicap.it".

Il sito aicap, realizzato ormai nel 2002, pur essendo dotato di una buona "home page" con sistema di news gestite su banda scorrevole, ancora in grado di informare e comunicare con i Soci in tempo reale, dovrà essere necessariamente aggiornato.

Il sito sarà dotato di CSM (Content Management System) che consente di generare pagine attraverso un'interfaccia di facile utilizzo. L'aggiornamento è previsto entro il 2014.

RINGRAZIAMENTI

La stesura di questa relazione è stata possibile soltanto grazie al contributo sostanziale della Segreteria aicap – V. Bianconi, R. Masiello, E. Raimondi.

aica	ар			
CONSIGLIO DIRETTIVO				
Presidente Marco MENEGOTTO				
Vice Presidenti				
Giuseppe SCHLITZER	Sergio TREMI PROIETTI			
Consigliere Segretario	Consigliere Tesoriere			
Franco ANGOTTI	Luigi EVANGELISTA			
Consig	glieri			
Giovanni ANGOTTI	DEVITOFRANCESHI Achille			
Maurizio GRANDI	MANCINI Giuseppe			
Antonio MIGLIACCI	NUTI Camillo			
Mario Paolo PETRANGELI	PREVEDINI Cesare			
Luca SANPAOLESI Giancarlo ZANUTTINI	VALENTE Michele			
Presidente uscente Luca SANPAOLESI				
PROBIVIRI				
Raffaello BARTELLETTI Emanuele Filiberto RADOGNA	Piero MARRO			

GRUPPO DI COLLEGAMENTO CON L'INDUSTRIA Luca SANPAOLESI - Coordinatore

Franco ANGOTTI Alberto de VIZIO Maurizio GRANDI Giuseppe MANCINI Marco MENEGOTTO Antonio MIGLIACCI Mario PETRANGELI Cesare PREVEDINI

Giuseppe SCHLITZER

GRUPPO DI STUDIO PER LA REDAZIONE DI LINEE GUIDA PER LA POST-TENSIONE

Cesare PREVEDINI - Coordinatore

Achille DEVITOFRANCESCHI Luigi EVANGELISTA Massimo FRUMENTO Giuseppe MANCINI Marco MENEGOTTO Mario PETRANGELI

Giancarlo ZANUTTINI

GRUPPO PER LA REVISIONE DEL COMMENTARIO ALLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI

Franco ANGOTTI - Coordinatore

Stefano AVERSA Pietro CROCE Luigino DEZI Paolo FORMICHI Antonello GASPERI Giuseppe MANCINI Gaetano MANFREDI Piero MARRO Franco MOLA Giorgio MONTI Camillo NUTI Maurizio ORLANDO Marisa PECCE Luca PONTICELLI

aicap

COMMISSIONE STRUTTURE

Prof. Ing. Camillo NUTI - Presidente uscente 2010 - 2014

Prof. Ing. Franco ANGOTTI - Presidente 2014 - 2017

Maria Antonietta AIELLO	Carmen ANDRIANI
Maria Luisa BEC ONCINI	Francesco BIASIOLI
Fabio BIONDINI	Antonella COLOMBO
Mario COLLEPARDI	Pietro CROCE
Luigino DEZI	Paola DI MASCIO
Antonello GASPERI	Tullia IORIO
Gaetano MANFREDI	Piero MARRO
Mauro M EZZINA	Franco MOLA
Giorgio MONTI	Laura NEGRI
Marisa PECCE	Sergio PORETTI
Paolo RIVA	Luca SANPAOLESI
Silvia SANTINI	Giandomenico TONIOLO

SOCI SOSTENITORI aicap ANNO 2014

A.I.T.E.C. – Roma A.P.P.I. - Milano

ALEANDRI s.p.A. – Bari BASF s.p.A. – Treviso

BUZZI UNICEM s.p.A. - C. Monferrato COLABETON S.p.A. - Gubbio

> C.M.C. – Ravenna DEAL s.r.l. - Pozzuolo del Friuli

DYWIT s.p.A. - Cusago ITALFERR s.p.A. - Roma

GENERAL ADMIXTURES S.p.A. SPIC S.r.J. - Castelfranco Veneto

Ponzano Veneto

ORDINE INGEGNERI ROMA TOSCANA SOLTRAVI s.r.i. - Pisa

TENSACCIAI s.p.A. - Milano

aicap

NUOVE PUBBLICAZIONI

CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI

F. Mola – coordinatore

L. Bertolini, S. Bullo, M. Carsana, S.Cattaneo , C.Ceccoli, M. Collepardi, R. Di Marco, L.Galano, S. Giordano, F.Giussani, M. Maio, G.Mancini, G. Muciaccia, C. Mazzotti, E. Redaelli, G. Rosati, M. Savoia, A.Vignoli,

ANCORAGGI NEI TERRENI E NELLE ROCCE

(aicap – AGI)

C. Soccodato - coordinatore (AGI)

S. Martinetti, G. Scarpelli, P. Simonini aicap: M. Frumento, P. Marro, M. Menegotto, A. Migliacci, C. Prevedini, S. Sdoga

PREMI DI LAUREA ING. BRUNELLO SARNO

CON IL SOSTEGNO DI INORIA PEPE SARNO E CON IL PATROCINIO DELL'aicap PER LAUREATI IN INGEGNERIA NEL PERIODO GENNAIO 2011 – DICEMBRE 2013

DA ASSEGNARE A TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO ATTINENTI ALLA PROGETTAZIONEDI OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE

IX CICLO

COMMISSIONE AGGIUDICATRICE

Prof. Ing. F. ANGOTTI, Delegato dal Presidente aicap Prof. Ing. G. MONTI, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni

Prof. Ing. M. ORLANDO, Associato di Tecnica delle Costruzioni

Prof. Ing. **G. PLIZZARI,** Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Dott. Ing. **S. TREMI PROIETTI,** Vice Presidente **aicap**

ASSEGNAZIONE DEI PREMI DA 1.500 EURO CIASCUNO

TESI: "CAPACITY MODELS FOR BEAM-TO-COLUMN JOINTS IN RC FRAMES

UNDER SEISMIC ACTION"

AUTORE: Ing. Carmine LIMA
RELATORE: Prof. Ing. Enzo MARTINELLI

TESI: "CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI FIBRORINFORZATI MEDIANTE

L'USO DI DIGITAL IMAGE CORRELATION"

AUTORE: Ing Giovanni CRAPIZ RELATORE: Prof. Ing Fausto MINELLI

Ркеміо аісар

"REALIZZAZIONI IN CALCESTRUZZO STRUTTURALE"

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Ing. Marco MENEGOTTO (Coordinatore)

Dott. Ing. Giovanni ANGOTTI

Dott, Ing. Laura NEGRI

Prof. Ing. Mario PETRANGELI

Dott. Ing. Sergio TREMI PROIETTI

ASSEGNAZIONI

Categoria EDIFICI - Opera premiata:

CAMPUS UNIVERSITARIO "TREFOLO "- FORLIZ

Progetto strutturale: PROGES ENGINEERING

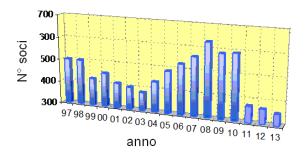
Categoria INFRASTRUTTURE - Opera premiata:

CASSONI DI BARRIERA PROGETTO Mo.S.E. - VENEZIA

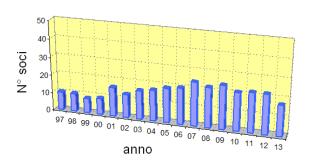
Progetto strutturale: TECHNITAL SpA

SOCI aicap

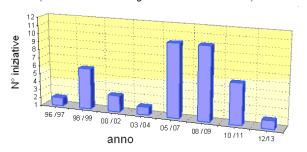
(individuali e collettivi)



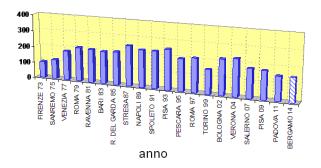
SOCI SOSTENITORI aicap



MANIFESTAZIONI CULTURALI PROMOSSE DALL' aicap (corsi - tavole rotonde - giornate di studio - seminari)



PARTECIPANTI ALLE GIORNATE **aicap**



RELAZIONE DEL CONSIGLIERE TESORIERE LUIGI EVANGELISTA E DI FRANCO ANGOTTI, CONSIGLERE TESORIERE USCENTE, SUI RENDICONTI FINANZIARI RELATIVI AGLI ANNI 2011 - 2012 - 2013

Gentili Soci,

i rendiconti finanziari relativi all'ultimo triennio 2011-2013 vengono sottoposti all'approvazione dell'Assemblea ai sensi dell'art. 12 dello Statuto.

Lo scenario economico di questo ultimo triennio risente in modo non trascurabile della difficilissima situazione economica del Paese, che ha comportato una riduzione significativa dei Soci Sostenitori e, quindi, delle entrate.

Il trasferimento della sede, avvenuto necessariamente nel 2012, ha richiesto, inoltre, un ulteriore impegno economico dell'Associazione, pur tenendo conto del sostegno dell'AITEC che ha contribuito alle spese.

E' necessario, pertanto, che l'aicap prosegua nell'azione promozionale di iniziative culturali, finalizzate all'aggiornamento ed alla qualificazione professionale, per la crescita del numero dei Soci.

Particolare importanza assumono, in tal senso, le iniziative editoriali che non solo hanno dato un notevole contributo al sostegno dell'Associazione, ma hanno anche consentito di sviluppare ulteriori iniziative.

Il numero complessivo dei Soci individuali e Collettivi è rimasto pressoché invariato, mentre il numero dei Sostenitori, come già accennato, si è ridotto del 25% circa negli ultimi tre anni.

Sul fronte dei costi, al netto degli oneri per il trasferimento della sede, si rileva una sostanziale costanza delle spese generali, con un lieve disavanzo passivo rispetto alle entrate, che, però, si può considerare fisiologico per un'Associazione senza scopo di lucro che svolge un'intensa attività di divulgazione della cultura tecnico-scientifica.

Il disavanzo passivo, comunque, è ancora compatibile con il patrimonio.

A.I.C.A.P.

Via Piemonte n.32 00187 Roma

C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

CONTO ECONOMICO AL 31 DICEMBRE 2011

			-
USCITE		ENTRATE	
Affitto	17.400,00	Pubblicemento:vendita pubblicaz.	9.200,00
Collaborazioni (BiancMasRaim.)	44.500,00	Vendita diretta pubblicazioni	500,00
Consulenze	8.000,00	Quote associative sostenitori	36.900,00
Telefono,fax, mc link	2.960,00	Quote associative individuali	33.500,00
Spese postali e corriere	9.100,00	Contributo AITEC per commissione	10.800,00
Quota FIB	690,00	Corsi BI - ORDINGRM	39.800,00
Quota ECNS+premi	1.900,00	Giornate A.I.C.A.P.	88.000,00
Corsi	13.200,00		
Cancelleria varia+fotocopie	3.300,00		
Spese manutenzione	4.400,00		
Soci Onorari	2.200,00		
Tipografia	3.500,00		
Rappresentanza	1.000,00		
Note spese per rimborso viaggi	9.700,00		
Spese generali di segreteria	500,00		
Giornate A.I.C.A.P.	90.000,00		
Made	1.200,00		
Imposta IRAP+IVA	4.850,00		
TOTALE USCITE	218.400,00	TOTALE ENTRATE	218.700,00
SOPRAVVENIENZE ATTIVE	300,00		•

A.I.C.A.P.

Via Piemonte n.32 00187 Roma C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

CONTO ECONOMICO AL 31 DICEMBRE 2012

USCITE		ENTRATE	
Affitto	17.300,00	Rimborso pubblicemento	30.000,00
Collaborazioni	47.563,64	Vendita pubblicazioni	1.460,31
Consulenze	5.777,75	Quote associative sostenitori	32.535,00
Telefono,fax, mc link	2.480,15	Quote associative individuali	35.414,24
Spese postali e corriere	4.618,09	Quote associative Collettivi	5.500,00
Quota Fib	726,88	Contributo AITEC per commissione	12.000,00
Quota ECNS+premi	1.750,00	Interessi attivi bancari	124,51
Convegni	500,20		
Spese trasloco	2.904,00		
Cancelleria varia	2.332,90		
Spese manutenzione	434,43		
Fotoriproduzioni	763,64		
Varie+stampa vol. ancoraggi	3.638,79		
Rappresentanza	988,15		
Note spese per rimborso viaggi	12.709,82		
Spese amministrative e bancarie	1.708,76		
Spese generali di segreteria	1.189,27		
Ammortamenti 2012	3.210,00		
Rimanenze	2.426,00		
Imposta IRAP	2.797,00	1	
TOTALE	115.819,47	TOTALE	117.034,06
SOPRAVVENIENZE ATTIVE	1.214,59		

A.I.C.A.P.

Via Piemonte n.32 00187 Roma C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

CONTO ECONOMICO AL 31 DICEMBRE 2013

USCITE		ENTRATE	
Affitto e condominio	17.678,00	Rimborso pubblicemento	40.000,00
Collaborazioni	47.563,64	Vendita pubblicazioni	884,58
Consulenze	5.073,31	Quote associative sostenitori	27.000,00
Telefono,fax, mc link	3.796,94	Quote associative individuali	25.600,00
Spese postali e corriere	3.401,42	Quote soci collettivi	3.667,93
Quota Fib	1.421,84		
Quota ECNS+premi	1.900,00	Contributo Aitec	12.000,00
Manutenzioni	1.183,50		
Commercialista	3.276,00	interessi attivi	138,01
Cancelleria varia	2.571,19		
Spese utenze	4.459,14		
Fotoriproduzioni	1.075,06		
Spese generali varie	9.953,12		
Spese generali di segreteria	1.200,00		
Note spese per rimborso viaggi	13.511,64		
Spese amministrative e bancarie	1.509,00		
IVA indetraibile	4.340,73		
Imposta IRAP	344,00		
TOTALE	124.258,53	TOTALE	109.290,52
SOPRAVVENIENZE PASSIVE	14.968,01		

APPROVAZIONE DEI BILANCI (ART. 11 DELLO STATUTO)

La relazione del Consigliere Tesoriere e i bilanci allegati sono approvati all'unanimità dall'Assemblea dei Soci.

Al termine dell'Assemblea il prof. Menegotto saluta i Soci che hanno partecipato, ringraziandoli ancora per essere intervenuti e dando loro l'arrivederci alla prossima occasione. L'Assemblea termina alle ore 19.