

# ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI

Firenze, 29 maggio 2015

*Il 29 maggio 2015 si è svolta a Firenze, presso l'Edificio Polifunzionale dell'Università, l'Assemblea Generale annuale dei Soci., con il seguente ordine del giorno:*

- 1. Saluto del Presidente*
- 2. Relazione del Consigliere Segretario*
- 3. Relazione del Consigliere Tesoriere*
- 4. Approvazione del bilancio consuntivo 2014*
- 5. Bilancio preventivo 2015*
- 6. Interventi dei Soci*
- 7. Varie ed eventuali*

*Si riportano di seguito, integralmente, i principali interventi.*

## INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

Signori Soci,

a nome di tutti, vi do il benvenuto a questa Assemblea Generale 2015.

È la prima volta che si tiene un'AG non concomitante con le GIORNATE **aicap**. Si è voluto così sottoporre correttamente il bilancio ai soci con cadenza annuale mentre finora si presentava ogni due anni (come da Statuto, del resto), appunto con le GIORNATE. Pertanto, ringrazio particolarmente i Soci che ci hanno raggiunto oggi, solo per presenziare a questa AG, e spero che sia anche un'occasione per iniziare uno scambio idee e proposte più frequente.

Prevediamo anche di ritoccare lo Statuto, per fissare la cadenza almeno annuale delle Assemblee. Vedremo come organizzare le prossime insieme ad altri eventi. Purtroppo, oggi doveva tenersi un seminario, organizzato insieme all'Ordine degli Ingegneri di Firenze, che lo ha disdetto all'ultimo momento.

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

Ho ricordato la volta scorsa che l'Associazione ha risorse finanziarie limitate: le modeste quote sociali ordinarie, quelle un po' più consistenti di alcuni soci sostenitori, le GIORNATE, i corsi e i seminari, le vendite di pubblicazioni. Queste vengono prodotte da un'attività di volontariato puro, come del resto sono tutte le attività degli organi sociali. Non abbiamo scopo di lucro e le entrate sono tutte destinate al funzionamento.

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

Cito solo il totale rinnovamento del sito web dell'Associazione, più moderno e speriamo attraente, e l'avvio regolare della pubblicazione della Newsletter trimestrale, che si presenta bene e svolgerà un'azione di stimolo ai contatti, oltre a informare sulle nostre attività. Quanto alle pubblicazioni, sono in preparazione avanzata le Raccomandazioni sull'applicazione pratica della post-tensione. Sappiamo che le GIORNATE 2014 hanno ottenuto un successo notevole, nonostante il periodo di crisi generale. Il PREMIO **aicap** per le

strutture continua a vedere partecipazione, anche se la vorremmo più ampia, ed è un riconoscimento che diamo a opere di rilievo, volto a stimolare il miglioramento della qualità delle costruzioni.

Stiamo poi per fondare, insieme ad altre associazioni culturali dell'ingegneria civile, una Federazione con il fine di presentare le istanze e condurre insieme le azioni di interesse comune, con maggior peso ed efficacia.

Occorre l'impegno di tutti nel proporre e quello particolare del Consiglio e di tutti i volontari nel realizzare. Dobbiamo incrementare il numero di soci, con un coinvolgimento più ampio di varie figure, ed estendere maggiormente l'attenzione, finora rivolta principalmente a progettisti, verso tutti gli operatori e offrire ulteriori servizi. Siamo quindi invitati tutti a essere proattivi, nello sviluppo delle finalità sociali e nel coinvolgimento nuovi soci.

Un caloroso grazie a tutti per la partecipazione!

Marco Menegotto

## **RELAZIONE DI FRANCO ANGOTTI, CONSIGLIERE SEGRETARIO**

Sig. Presidente, Signori Soci,

L'Assemblea dei Soci, che tradizionalmente è stata sempre convocata in concomitanza con le Giornate aicap, che si svolgono di norma ogni due anni, si riunisce qui a Firenze a distanza di un anno dalle Giornate 2014 di Bergamo, poiché il Consiglio Direttivo ha ritenuto utile porre i bilanci alla approvazione dei Soci annualmente.

La convocazione della Assemblea Generale ha inoltre lo scopo di portare a conoscenza dei Soci l'attività svolta dall'Associazione e gli indirizzi di programma per il prossimo futuro e di consentire la formulazione di nuove proposte e/o osservazioni da parte dei presenti.

### **GIORNATE aicap 2014**

Qualche dato sulle Giornate **aicap** di Bergamo "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi sull'esistente", svoltasi presso la bella struttura del Centro Ricerca e Innovazione ITALCEMENTI - i.lab, nei giorni 22-24 maggio 2014, messa a disposizione dalla Italcementi.

Le Giornate **aicap** sono state un successo, hanno fatto registrare la partecipazione di oltre 150 persone, compresi relatori, invitati e rappresentanti degli sponsor, ed hanno dato un buon risultato anche dal punto di vista economico.

Sono state presentate 104 memorie, suddivise nei quattro sottotemi, tutte raccolte in un volume di Atti distribuito ai partecipanti all'inizio della manifestazione ed ora disponibile presso l'**aicap**, anche su CDROM.

Gli Autori delle memorie hanno tutti potuto presentare il loro contributo nel corso di sessioni parallele.

Sono state svolte quattro Relazioni Generali e sette tra Relazioni su invito e presentazioni. Le relative slide sono caricate sul sito **aicap**.

La qualità e la presentazione delle memorie e delle relazioni è stata molto buona ed apprezzata, essendovi stato un notevole aumento di memorie su opere realizzate, rispetto a quelle puramente di ricerca: i dibattiti che si sono avuti nelle sessioni plenarie e in quelle parallele lo dimostrano.

In questa edizione delle Giornate si è rinunciato alla tradizionale mostra, limitandosi ad offrire degli spazi espositivi ai soli sponsor della manifestazione: Italcementi spa, AITEC, FEDERBETON, SAIE BolognaFiere SpA, BUZZI UNICEM SpA, SPIC Internazionale Srl, BRE BE MI SpA, GENERAL ADMIXTURES SpA, DEAL Srl, TENSACCIAI Srl, SISMIC, ALEANDRI SpA, ACCA Software SpA.

Per la partecipazione alle Giornate si è ottenuta dal CNI l'attribuzione di 6 crediti professionali.

Nel corso delle Giornate sono stati nominati tre Soci Onorari: Mario Collepari, Andy Davids e Carlo Pesenti, proseguendo nella tradizionale assegnazione di questo riconoscimento 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.

Sono stati assegnati i Premi "Ing. Brunello Sarno", IX Ciclo. Tra i numerosi candidati sono stati premiati: l'ing. Carmine Lima, per la tesi "*Capacity models for beam-to-column joints in RC frames under seismic action*" e l'ing. Giovanni Crapi, per la tesi "*Caratterizzazione di materiali fibrorinforzati mediante l'uso di digital image correlation*".

Sono state inoltre premiate le opere vincitrici della terza edizione del Premio **aicap** "Realizzazioni in calcestruzzo strutturale": per la categoria Edifici, il "Campus universitario Trefolo – Forlì" e per la categoria Opere infrastrutturali, i "Cassoni di barriera Progetto Mo.S.E. – Venezia". Tutte le opere a concorso sono state presentate su poster nella sede del Convegno e quindi raccolte nel volume "*Premi aicap 2014 – Realizzazioni in calcestruzzo strutturale*", scaricabile dal sito **aicap**.

La quarta edizione del Premio si svolgerà in concomitanza con le prossime Giornate **aicap** e ne sarà presto pubblicato il bando. I vincitori del Premio **aicap**, come già i vincitori delle tre edizioni passate, potranno concorrere di diritto al Premio **ECSN - European Concrete Societies Network**.

La manifestazione si è conclusa con visite tecniche ai Laboratori Italcementi e ai cantieri della BreBeMi.

Nutrito ed interessante è stato anche il programma per gli accompagnatori, con la visita guidata alla Città di Bergamo Alta e ai suoi monumenti nella giornata di giovedì 22 maggio, la visita a Trescore Balneario (Cappella Suardi), Radona di Trescore (villa Medolago Albani e attigue cantine), Malpaga (castello di Malpaga) e Martinengo (Chiesa di S. Maria Incoronata e borgo storico) nella giornata di venerdì 23 maggio.

## COMMISSIONI E GRUPPI DI STUDIO

### **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 – ASSOBTETON – ATECAP e successivamente di FEDERBETON fino a metà 2010, ha continuato sempre ad operare. Da gennaio 2012, a seguito di un Protocollo d'Intesa triennale sottoscritto tra **aicap** ed AITEC il 28 settembre 2012 e rinnovato a scadenza fino a dicembre 2015, la Commissione viene sostenuta da AITEC.

La Commissione, 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.

La composizione della nuova Commissione Strutture, qui di seguito riportata, non è variata rispetto a quello precedente in attesa del completamento delle attività in corso da parte di diversi Gruppi tuttora operanti:

**Gruppo di Collegamento con l'Industria** Coordinatore Luca Sanpaolesi

Il Gruppo di Collegamento con l'Industria, istituito in via transitoria dal precedente Consiglio Direttivo nel marzo del 2013, è stato rinominato in via definitiva dall'attuale Consiglio Direttivo al suo insediamento con la seguente 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.*

Recentemente, avendo il dott. de Vizio raggiunto il pensionamento, la rappresentanza dell'ATECAP è stata affidata dal Consiglio Direttivo a *Massimiliano Pescosolido*, Segretario Generale della stessa ATECAP.

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 Raccomandazioni per la post-tensione** Coordinatore Cesare Prevedini

Il Gruppo, istituito dal Consiglio Direttivo nel gennaio del 2014, è costituito da: *Cesare Prevedini (Coordinatore), Tommaso Ciccone, 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.

Il Gruppo ha completato recentemente la Prima Parte delle Raccomandazioni riguardanti: "*Installazione dei componenti di sistemi di post-tensione e qualifica delle organizzazioni specialistiche e del loro personale*", che verrà presto pubblicata ed è già al lavoro sulla seconda parte, manualistica, relativa alla tecnica esecutiva della precompressione.

Il Consiglio Direttivo si sta attivando per presentare le Raccomandazioni (Parte Prima) nell'ambito di Seminari appositamente organizzati.

**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.

**Gruppo di Lavoro per la revisione del Codice Appalti Pubblici** Coordinatori Giovanni Angotti e Maurizio Grandi

Il Gruppo di Lavoro, istituito nel 2015, è costituito da *Giovanni Angotti e Maurizio Grandi, Coordinatori, Luigi Evangelista, Antonio Migliacci, Camillo Nuti, Sergio Tremi Proietti.*

Il Gruppo di Lavoro ha lo scopo di studiare l'argomento, raccogliere osservazioni e redigere un documento finale da sottoporre al Governo, in vista della attuazione delle Direttive UE in materia di appalti pubblici e concessioni.

Il Gruppo studierà anche l'opportunità di redigere Raccomandazioni.

## PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni rappresentano una voce molto importante del bilancio dell'Associazione e dunque l'**aicap** prosegue nella promozione di nuove pubblicazioni, molte di esse edita da Pubblicamento s.r.l. e sviluppate nell'ambito della Commissione Strutture.

L'interesse d'altronde è grande non solo da parte di tutti i Soci, ma anche da parte di numerosi Ingegneri e Studenti non iscritti all'Associazione, tanto che alcune delle sotto elencate pubblicazioni sono state già più volte date in ristampa.

Pubblicazioni già realizzate e diffuse, edita da Pubblicamento:

- *“Guida all’uso dell’Eurocodice 2, con riferimento alle NTC 14/01/2008” Vol.I e II*
- *“Commentario alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni - NTC 08”*
- *“Dettagli Costruttivi di Strutture in Calcestruzzo Armato”*
- *“La corrosione nel calcestruzzo”*
- *“I calcestruzzi autocompattanti. Proprietà e problematiche”,* febbraio 2013 - in omaggio ai nuovi Soci **aicap**
- *Soci Onorari aicap 2011 –* dicembre 2011- dedicato ai Soci Onorari Luigi Buzzi e Javier Manterola Armisen – con la collaborazione di AITEC. In omaggio ai Soci **aicap**
- *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**.

Traduzione in italiano di bollettini *fib*:

- n° 29 *“Ponti in calcestruzzo prefabbricato” (Precast concrete bridges),* riservato ai Soci **aicap**, in omaggio
- n° 31 *“Post-tensione negli Edifici” (Post-tensioning in Buildings),* disponibile per i Soci sul sito **aicap** in area riservata
- n° 34 *“Codice modello per il progetto della vita di servizio” (Model code for service life design) –* riservato ai Soci **aicap**, in omaggio

Sono state inoltre autonomamente pubblicate le

- *Raccomandazioni aicap – agi “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

Alcune pubblicazioni sono 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
- *Premi aicap 2014 – Realizzazioni in calcestruzzo strutturale -* a cura di Piero Persia
- *Obblighi e responsabilità nella progettazione di strutture in zona sismica. I risultati dell'inchiesta aicap –* a cura di Giovanni Angotti

Sono attualmente in corso di redazione le seguenti pubblicazioni:

- *Aggiornamento del Commentario alle Norme Tecniche per le Costruzioni.*

Il Gruppo di lavoro, coordinato da *Franco Angotti* è composto da: *Stefano Aversa, Antonella Colombo, Pietro Croce, Luigino Dezi, Paolo Formichi, Antonello Gasperi, Pasquale Malangone, Giuseppe Mancini, Gaetano Manfredi, Piero Marro, Franco Mola, Giorgio Monti, Camillo Nuti, Maurizio Orlando, Marisa Pecce, Luca Ponticelli, Francesco Rendace.* Collaborano *Alessandro Bergami* e *Davide Lavorato*

- *Quaderno sul tema degli isolatori sismici*

- *Edifici*
  - *Ponti*
  - *Quaderno sul progetto di strutture intelaiate in zona sismica*  
I Quaderni sono sviluppati all'interno del Gruppo Commentario.
  - *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*.
  - Inoltre, le sopracitate Raccomandazioni sulla *"Installazione dei componenti di sistemi di post-tensione e qualifica delle organizzazioni specialistiche e del loro personale"* (1<sup>a</sup> parte)
- Si dovrà altresì curare un'edizione aggiornata con le nuove NTC2014 (quando saranno emanate) della Guida *"Guida all'uso dell'Eurocodice 2" Vol.I e II*

## **MANIFESTAZIONI**

L'aicap ha attivato una collaborazione con gli Ordini Provinciali degli Ingegneri per la organizzazione e la realizzazione di Corsi e Seminari formativi con il rilascio di crediti professionali.

In particolare ha partecipato:

- con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al Seminario *"Le nuove norme tecniche NTC2014 per le costruzioni in zona sismica: costruzioni in c.a. e progettazione geotecnica"*, unitamente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze. Il Seminario, della durata di un giorno, si è svolto il 27 febbraio 2015 presso l'Edificio Polifunzionale dell'Università ed ai 60 partecipanti sono stati riconosciuti 6 CFP.
- con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa al Seminario al Seminario *"Le norme tecniche NTC 2014 per le costruzioni. Strutture in c.a. e costruzioni esistenti in zona sismica"*, unitamente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Pisa. Il Seminario, della durata di un giorno, si è svolto il 14 maggio 2015 presso l'Aula Magna Ulisse Dini della Facoltà di Ingegneria. Il Seminario è stato seguito con molta partecipazione anche per quel che riguarda la Tavola Rotonda conclusiva. Ai 130 partecipanti sono stati riconosciuti 6CFP.

Sono attualmente allo studio iniziative simili di collaborazione con altri Ordini Provinciali.

## **ASSOCIAZIONE AD ORGANISMI NAZIONALI**

Il Comitato di Collegamento Interassociazioni ha proposto alle Associazioni aderenti la costituzione di una Federazione, potenzialmente allargabile ad altre Associazioni, per presentarsi in forma coordinata e stabile nel proporre attività di interesse comune, e per l'organizzazione di eventi e di corsi, in particolare nei riguardi della Pubblica Amministrazione.

L'**aicap** ha aderito, come socio fondatore, alla FNIC - Federazione Nazionale Ingegneria Civile, attualmente costituita dalle Associazioni AGI (Associazione Geotecnica Italiana), AICAP (Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso), ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica), CTA (Collegio dei Tecnici dell'Acciaio) e CTE (Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia). La Federazione è aperta all'adesione di altre Associazioni o Enti che abbiano finalità statutarie analoghe a quelle della Federazione ed ha per scopo di potenziare e sviluppare il coordinamento fra le Associazioni, nel pieno rispetto della loro autonomia.

Si sta attualmente mettendo a punto lo Statuto della Federazione.

## 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' inoltre autorizzata dalla *fib* a tradurre in italiano a vantaggio dei propri Soci i Bollettini *fib* e ne ha già pubblicati tre. 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 sei 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 alla terza edizione del **MADE in concrete: "Il bello del calcestruzzo nel costruire italiano"**, organizzato da ATECAP presso Fiera Milano Rho e svoltosi dal 18 al 21 marzo 2015.

## PARTECIPAZIONE AL MADE EXPO

L' **aicap** ha partecipato a cinque edizioni del MADE EXPO, cioè fin dalla sua prima edizione nel marzo 2010.

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

Nella 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.

Nella edizione del 2015, ancora in seno al Gruppo di Collegamento con l'Industria, si è concordata la partecipazione dell' **aicap** agli eventi di **Made in Concrete 2015**, organizzato da ATECAP, con gli interventi di Marco Menegotto e Giuseppe Mancini.

## PARTECIPAZIONE AL SAIE 2015

In ambito Gruppo di Collegamento con l'Industria, l' **aicap** sta studiando le modalità di partecipazione al SAIE 2015, che si svolgerà dal 14 al 17 ottobre a Bologna e che quest'anno è dedicato al tema "Smart House. Building & Energy".

## SITO WEB "[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)".

Come preannunciato nella Assemblea Generale dei Soci dello scorso anno, il sito **aicap** è stato completamente rinnovato. La nuova veste è più moderna ed il sito è di più agevole aggiornamento e consultazione.

## NEWSLETTER aicap

L'aicap ha realizzato il progetto di una newsletter periodica, contenente articoli, interventi e notizie di eventi ed iniziative. Sono state realizzate ed inviate finora tre newsletter: 1/2014 (dicembre 2014), 1/2015 (febbraio 2015), 2/2015 (maggio 2015).

Sono graditi invii di articoli e note da pubblicare, così come utili suggerimenti per il miglioramento dei contenuti della newsletter e della sua diffusione.

## SITUAZIONE SOCI AICAP

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

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.

	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014
<b>Soci Sostenitori</b>	22	22	17	15
<b>Soci Collettivi</b>	31	30	25	17
<b>Soci Individuali</b>	340	335	295	215
<b>Totale</b>	<b>393</b>	<b>387</b>	<b>337</b>	<b>247</b>

La tabella evidenzia un ulteriore decremento delle quote sociali come conseguenza immediata della instabilità dei Soci in questi ultimi anni, eccezion fatta per i cosiddetti "soci storici" che ancora oggi costituiscono una variazione attiva.

E' necessario riflettere sull'attuale tendenza che oltre ad avere mutato lo stato di equilibrio ha messo in evidenza una minore partecipazione dei Soci alla vita dell'Associazione.

Inoltre l' uso di strumenti come Skype per teleconferenze e comunicazioni di lavoro contribuisce sempre più a ridurre la partecipazione ad eventi.

E' pertanto auspicabile trovare nuove idee per contrastare l'attuale tendenza.

## RINGRAZIAMENTI

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



# **aicap**

## **CONSIGLIO DIRETTIVO**

### **Presidente**

**Marco MENEGOTTO**

### **Vice Presidenti**

**Giuseppe SCHLITZER**

**Sergio TREMI PROIETTI**

### **Consigliere Segretario**

**Franco ANGOTTI**

### **Consigliere Tesoriere**

**Luigi EVANGELISTA**

### **Consiglieri**

**Giovanni ANGOTTI**

**DEVITOFRANCESHI** Achille

**Maurizio GRANDI**

**MANCINI** Giuseppe

**Antonio MIGLIACCI**

**NUTI** Camillo

**Mario Paolo PETRANGELI**

**PREVEDINI** Cesare

**Luca SANPAOLESI**

**VALENTE** Michele

**Giancarlo ZANUTTINI**

### **Presidente uscente**

**Luca SANPAOLESI**

### **PROBIVIRI**

**Raffaello BARTELLETTI MARRO** Piero

**Emanuele Filiberto RADOGNA**

**aicap**

**COMMISSIONE STRUTTURE**

**Prof. Ing. Franco ANGOTTI - Presidente**

# **aicap**

## **GRUPPO DI COLLEGAMENTO CON L'INDUSTRIA**

Luca SANPAOLESI - Coordinatore

Franco <b>ANGOTTI</b>	<b>GRANDI</b> Maurizio
Giuseppe <b>MANCINI</b>	<b>MENEGOTTO</b> Marco
Antonio <b>MIGLIACCI</b>	<b>PESCOSOLIDO</b> Massimiliano
Mario <b>PETRANGELI</b>	<b>PREVEDINI</b> Cesare
Giuseppe <b>SCHLITZER</b>	

## **GRUPPO DI STUDIO PER LA REDAZIONE DI RACCOMANDAZIONI PER LA POST-TENSIONE**

Cesare **PREVEDINI** - Coordinatore

Achille <b>DEVITOFRANCESCHI</b>	<b>CICCONE</b> Tommaso
Massimo <b>FRUMENTO</b>	<b>EVANGELISTA</b> Luigi
Marco <b>MENEGOTTO</b>	<b>MANCINI</b> Giuseppe
Giancarlo <b>ZANUTTINI</b>	<b>PETRANGELI</b> Mario

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

Franco **ANGOTTI** - Coordinatore

Stefano <b>AVERSA</b>	<b>COLOMBO</b> Antonella
Pietro <b>CROCE</b>	<b>DEZI</b> Luigino
Paolo <b>FORMICHI</b>	<b>GASPERI</b> Antonello
Pasquale <b>MALANGONE</b>	<b>MANCINI</b> Giuseppe
Gaetano <b>MANFREDI</b>	<b>MARRO</b> Piero
Franco <b>MOLA</b>	<b>MONTI</b> Giorgio
Camillo <b>NUTI</b>	<b>ORLANDO</b> Maurizio
Marisa <b>PECCE</b>	<b>PONTICELLI</b> Luca
Francesco <b>RENDACE</b>	

# **aicap**

## **SOCI SOSTENITORI A.I.C.A.P. ANNO 2014**

Roma - **A.I.T.E.C.**

**A.P.P.I.** - Milano

Bari - **ALEANDRI S.p.A.**

**BASF S.p.A.** – Treviso

**BUZZI UNICEM S.p.A.**

**COLABETON S.p.A.** – Gubbio

C. Monferrato

Ravenna - **C.M.C.**

**DEAL s.r.l.** - Pozzuolo del Friuli

Cusago - **DYWIT S.p.A.**

**ITALFERR S.p.A.** – Roma

**GENERAL ADMIXTURES S.p.A.**

**SPIC S.r.l.** - Castelfranco Veneto

Ponzano Veneto

**ORDINE INGEGNERI ROMA**

**TOSCANA SOLTRAVI S.r.l.** – Pisa

Milano - **TENSACCAI S.p.A.**

**aicap**  
**NUOVE PUBBLICAZIONI**

**CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI**

**F. Mola – *coordinatore***

**L. Bertolini, S. Bullo, M. Carsana, S. Cattaneo, C. Ceccoli, M. Collepari, 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)***

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

**PREMIO aicap**  
**“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 “  
FORLI’**

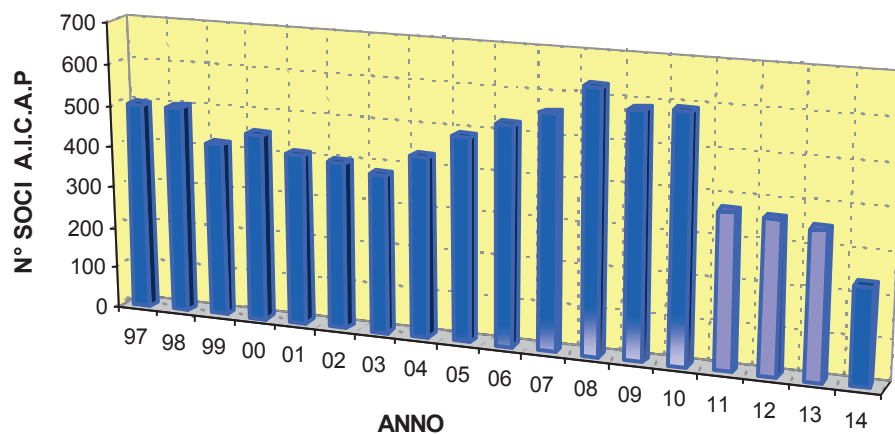
**Progetto strutturale: PROGES ENGINEERING**

*Categoria INFRASTRUTTURE - Opera premiata:*

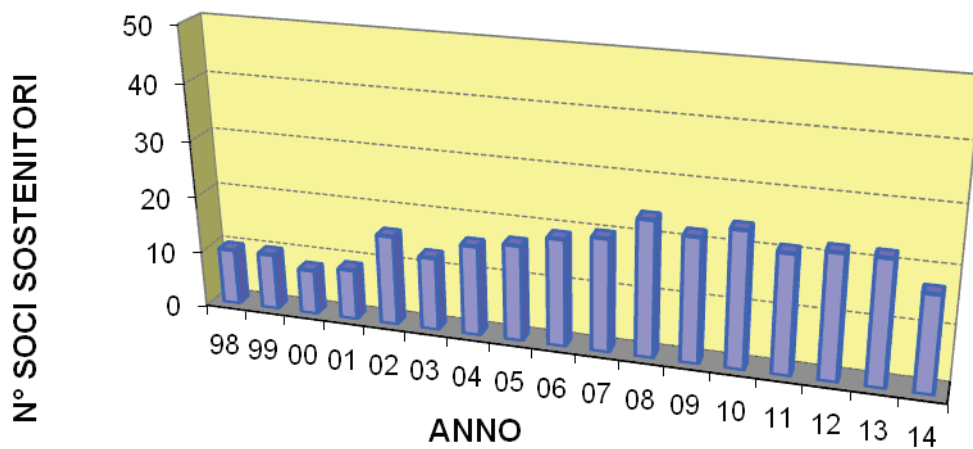
**CASSONI DI BARRIERA PROGETTO Mo.S.E.  
VENEZIA**

**Progetto strutturale: TECHNITAL SpA**

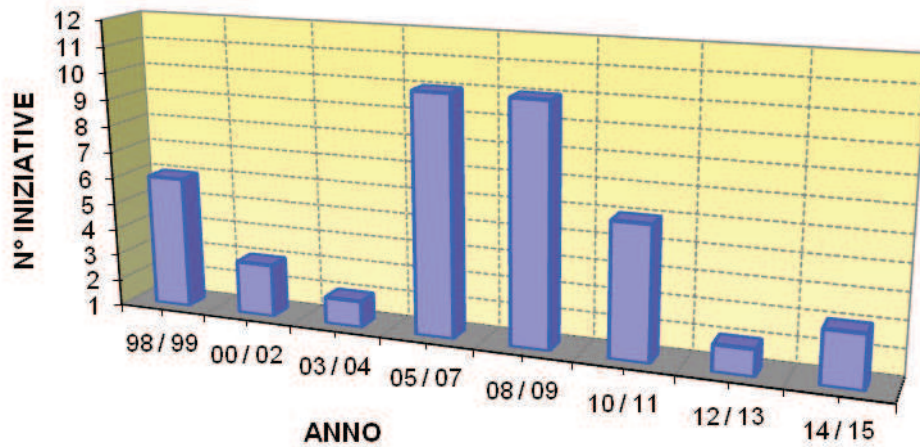
## SOCI A.I.C.A.P. (SOCI INDIVIDUALI + SOCI COLLETTIVI)



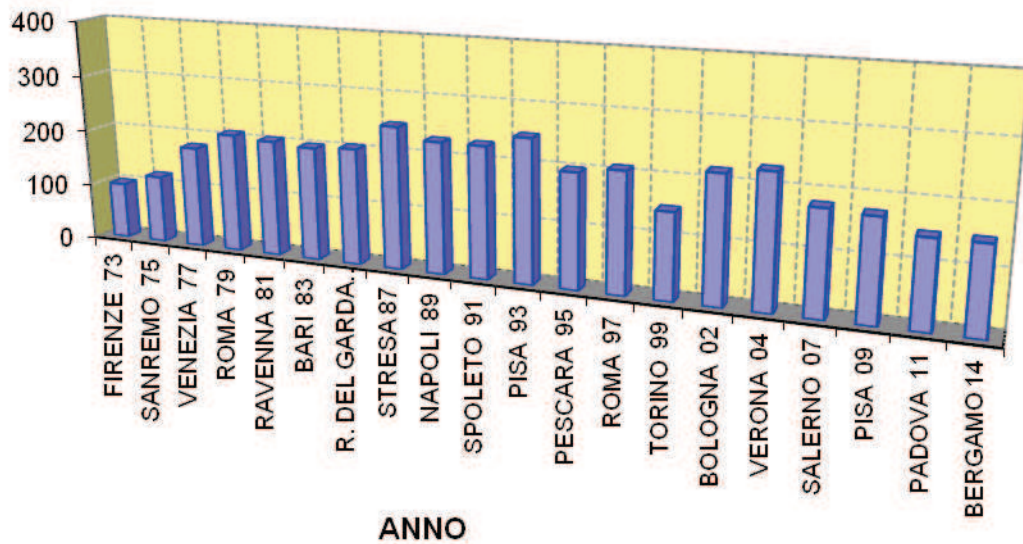
## SOCI SOSTENITORI A.I.C.A.P.



**MANIFESTAZIONI CULTURALI PROMOSSE DALL'A.I.C.A.P.  
(CORSI-TAVOLE ROTONDE-GIORNATE DI STUDIO-SEMINARI)**



**PARTECIPANTI ALLE GIORNATE A.I.C.A.P.**





**RELAZIONE DI LUIGI EVANGELISTA, CONSIGLIERE TESORIERE**  
**sul rendiconto finanziario del 2014**

Gentili Soci,

il rendiconto finanziario relativo all'anno 2014 viene sottoposto all'approvazione dell'Assemblea ai sensi dell'art. 12 dello Statuto.

Lo scenario economico di questo ultimo anno risente in modo non trascurabile della difficilissima situazione economica del Paese, che perdura da diversi anni. L'anno passato, infatti, nonostante abbia visto lo svolgimento delle Giornate AICAP 2014 a Bergamo dal 22 al 24 Maggio, non ha consentito di chiudere in pareggio il bilancio annuale.

I dettagli dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico redatti secondo le forme canoniche dal Consulente Commercialista sono allegati alla presente relazione (*Nota: il documento è pubblicato sul sito in area riservata ai Soci*). Qui di seguito sono state predisposte delle tabelle riepilogative che vedono l'aggregazione delle Entrate e delle Uscite in modo più semplice e, speriamo, comprensibile.

Categoria ENTRATE	ENTRATE Importo 2014	GIORNATE AICAP	ENTRATE 2014 ORDINARIE
GIORNATE AICAP 2014	€ 68.144,00	€ 68.144,00	
PREMI	€ 900,00		€ 900,00
PROTOCOLLO INTESA	€ 12.000,00		€ 12.000,00
PUBBLICAZIONI	€ 906,00		€ 906,00
QUOTE SOCIALI	€ 52.630,00		€ 52.630,00
RICAVI VOLUMI	€ 18.000,00		€ 18.000,00
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>€ 152.580,00</b>	<b>€ 68.144,00</b>	<b>€ 84.436,00</b>

Categoria SPESE	SPESE Importo 2014	GIORNATE AICAP	SPESE 2014 ORDINARIE
ASSOCIAZIONI	-€ 3.487,11		-€ 3.487,11
CONSULENZE	-€ 6.650,16		-€ 6.650,16
Giornate AICAP 2014 U.	-€ 53.565,41	-€ 53.565,41	
PERS. SEGR.	-€ 41.598,79		-€ 41.598,79
SEDE	-€ 20.110,61		-€ 20.110,61
SOCI ONORARI	-€ 4.205,85	-€ 4.205,85	
SP. GENERALI	-€ 23.878,80		-€ 23.878,80
UTENZE	-€ 4.522,37		-€ 4.522,37
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>-€ 158.019,10</b>	<b>-€ 57.771,26</b>	<b>-€ 100.247,84</b>

	TOTALE	GIORNATE AICAP	RISULTATO ORDINARIO
<b>RISULTATO ECONOMICO</b>	<b>-€ 5.439,10</b>	<b>€ 10.372,74</b>	<b>-€ 15.811,84</b>

Dall'esame delle tabelle emerge come le Giornate AICAP 2014 hanno costituito un evento molto positivo generando, complessivamente un risultato positivo di circa € 10.370. Ciononostante, il risultato globale ha determinato una sopravvenienza passiva di circa € 5.540.

Il numero complessivo dei Soci collettivi è aumentato nell'arco dell'ultimo anno anche grazie all'effetto Giornate AICAP, mentre il numero di Soci Sostenitori si è ulteriormente ridotto e il numero dei soci individuali ha subito una piccola flessione. Nel complesso si denota una riduzione delle entrate "ordinarie" (Entrate totali al netto delle Giornate) rispetto a quelle dell'anno precedente..

Anche sul fronte dei costi "ordinari" (Costi totali al netto di quelli relativi alle Giornate), si rileva una riduzione rispetto all'anno precedente ma, purtroppo, nel complesso il risultato "ordinario" è negativo per un ammontare complessivo di circa € 15.800 solo in parte compensato dall'effetto positivo delle Giornate AICAP 2014; il risultato totale è negativo per circa € 5.440. Tale risultato, pur potendosi ritenere tollerabile transitoriamente per un'Associazione senza scopo di lucro che svolge un'intensa attività di divulgazione della cultura tecnico-scientifica è da migliorare decisamente pur se, comunque, è ancora compatibile con il patrimonio.

Alla luce di ciò, per far invertire il trend negativo degli ultimi anni è necessario 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, la finalizzazione di alcune iniziative editoriali in corso di elaborazione in ambito AICAP che, negli anni passati oltre ad aver dato un notevole contributo tecnico-economico al sostegno dell'Associazione, hanno anche consentito di sviluppare ulteriori iniziative di valenza culturale e promozionale.

#### **APPROVAZIONE DEI BILANCI (ART. 11 DELLO STATUTO)**

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

Non essendoci interventi da parte dei Soci, il Presidente saluta i presenti, ringraziandoli per essere intervenuti e dando loro l'arrivederci alla prossima occasione.

L'Assemblea ha termine alle ore 17.