

# GIORNALE aicap

## REDAZIONE

Vivetta BIANCONI, Roberta MASIELLO

aicap

Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso

00187 Roma, Via Barberini, 68 - tel. 06/42740448; fax 06/42010760

sito web: [www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

E-mail: [info@associazioneaicap.it](mailto:info@associazioneaicap.it)

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Emanuele Filiberto RADOGNA, *Presidente*

Antonio MIGLIACCI, *Vice Presidente*

Luca SANPAOLESI, *Vice Presidente*

Sergio TREMI PROIETTI, *Segretario*

Gabriele NATI, *Tesoriere*

Giorgio BELLONI

Claudio CECCOLI

Agostino MARIONI

Piero MARRO

Marcello MAURO

Marco MENEGOTTO

Piero POZZATI

Cesare PREVEDINI

Eugenio ROSSI

Michele VALENTE

## REVISORI DEI CONTI

Raffaello BARTELLETTI, Carlo SOLA, Paolo SPINELLI

## COMITATO ESECUTIVO

Emanuele Filiberto RADOGNA, Sergio TREMI PROIETTI, Giovanni ANGOTTI, Francesco CURCIO,

Cesare PREVEDINI, Michele VALENTE, Roberta MASIELLO (Segretario Tecnico)

## SOCI ONORARI

Yves GUYON, Pierluigi NERVI, Hubert RUSCH, Giuseppe GRANDORI, Fritz LEONHARDT, Guido OBERTI,

Aleksej A. GVOZDEV, Piero LOCATELLI, Yves SAILLARD, Alessandro DEI POLI, Ulrich FINSTERWALDER,

Nicolas ESQUILLAN, Fernando PICCININI, Roger LACROIX, Francesco PERRI, Julio FERRY BORGES,

Riccardo MORANDI, Giulio PIZZETTI, Giorgio MACCHI, René WALTHER, Silvano ZORZI, Carlo CESTELLI GUIDI,

Franco LEVI, Francesco MARTINEZ Y CABRERA, Elio GIANGRECO, Theodosios P. TASSIOS

## SOCI SOSTENTITORI

A.I.T.E.C. (Roma), ALGA S.p.A. (Milano), A.P.P.I. (Milano), BETONROSSI S.p.A. (Piacenza),

BUZZI UNICEM S.p.A. (Casale Monferrato), CALCESTRUZZI S.p.A. (Ravenna), C.M.C. (Ravenna),

COLABETON S.p.A. (Gubbio), DYWIDAG S.p.A. (Milano), MAC (Modern Advanced Concrete) S.p.A. (Treviso),

MAPEI S.p.A. (Milano), PROCOM s.r.l. (Vittuone), SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Roma),

ONOFRI ENGINEERING s.r.l. (Roma), TECNOCHEM ITALIANA s.r.l. (Barzana), TECNO IN s.r.l. (Napoli),

TENSACCIAI S.p.A. (Milano), TESIT PRECOMPRESSIONE s.r.l. (Milano)

## PRESIDENTE ONORARIO

Carlo CESTELLI GUIDI

# GIORNALE aicap

## INDICE 2004

# INDICE 2004

## ARTICOLI

|   |   | Num. | Pag. |
|---|---|------|------|
| G.Oberti  | <b>"60 anni di attività professionale"</b>  | 1    | 2    |
| G.Donatone – A.Oliva –<br>A.Sollazzo – F.Trentadue                          | <b>Rinforzi strutturali con uso di compositi a matrice polimerica. Indagine sperimentale</b><br>II parte  | 1    | 4    |
| G.Menditto – M.D'Emidio –<br>M.M.Malatesta – D.Patalocchi –<br>M.G.Menditto | <b>Metodologia di indagine per la riabilitazione del ponte Val di Tronto</b>  | 3    | 4    |
| C.Campitelli  | <b>Cenni sulle strutture e le proprietà dei calcestruzzi per le nuove costruzioni in C.A. e C.A.P.</b><br>I parte   | 4    | 3    |
| C.Campitelli  | <b>Cenni sulle strutture e le proprietà dei calcestruzzi per le nuove costruzioni in C.A. e C.A.P.</b><br>II parte  | 5    | 2    |
| E.F.Radogna   | <b>Progetto agli stati limite delle strutture di calcestruzzo in zona sismica alla luce dei nuovi documenti normativi Roma, 10-11 marzo 2004</b><br>Corso di aggiornamento A.I.C.A.P. – C.T.E.<br>Considerazioni introduttive | 6    | 3    |
| S.Loreti – G.Senaud   | <b>Impostazione concettuale per lo studio del sistema di monitoraggio di una struttura complessa</b>  | 6    | 4    |
| G.Gamberini – F.Zuddas  | <b>Strumenti di indagine cognitiva delle caratteristiche e dello stato di degrado dei ponti</b>   | 7-8  | 2    |
| Redazione   | <b>Resoconto del 23° Convegno Nazionale A.I.C.A.P. "Migliorare le costruzioni di calcestruzzo strutturale: l'esistente ed il nuovo"</b><br>Verona, 26-29 maggio 2004<br>I parte   | 9    | 4    |
| L.Sanpaolesi  | <b>Relazione di apertura: Nuovi e fondamentali impegni nella formazione e nella professione degli ingegneri</b><br>(Resoconto del 23° Convegno Nazionale A.I.C.A.P. Verona, 26-29 maggio 2004 II parte)                       | 10   | 4    |
| Redazione   | <b>Resoconto del 23° Convegno Nazionale A.I.C.A.P. Verona, 26-29 maggio 2004</b><br>III parte   | 11   | 2    |
| Redazione   | <b>Assemblea Generale dei Soci</b><br>Verona, 27 maggio 2004  | 12   | 2    |

## RUBRICHE

### COMUNICATI

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ricordo del Prof.Ing.Guido Oberti   | 1 | 2 |
| Giornate A.I.C.A.P. 2004<br>Migliorare le costruzioni di calcestruzzo strutturale: l'esistente ed il nuovo<br>Verona, 26-29 maggio 2004<br>V Comunicato | 2 | 2 |

|  | <b>Num.</b> | <b>Pag.</b> |
|--|-------------|-------------|
| Nuova Sede A.I.C.A.P.  | 2           | 4           |
| Quote Sociali 2004   | 2           | 4           |
| Pubblicazioni A.I.C.A.P. disponibili   | 2           | 4           |
| Giornate A.I.C.A.P. 2004<br>Migliorare le costruzioni di calcestruzzo strutturale: l'esistente ed il nuovo<br>Verona, 26-29 maggio 2004<br>VI Comunicato | 3           | 2           |
| Attività culturali   | 6           | 2           |
| Pubblicazioni A.I.C.A.P. disponibili   | 6           | 2           |
| Volume per il Congresso fib 2006 (Napoli, 5-8 giugno 2006) sulle recenti<br>Realizzazioni italiane in calcestruzzo strutturale                           | 9           | 2           |
| Atti delle Giornate A.I.C.A.P. 2004  | 9           | 2           |
| Atti delle Giornate A.I.C.A.P. 2004  | 10          | 2           |
| Volume per il Congresso fib 2006 (Napoli, 5-8 giugno 2006) sulle recenti<br>Realizzazioni italiane in calcestruzzo strutturale                           | 10          | 2           |
| Volume per il Congresso fib 2006 (Napoli, 5-8 giugno 2006) sulle recenti<br>Realizzazioni italiane in calcestruzzo strutturale                           | 11          | 8           |

## **DAL COMITATO DI COLLEGAMENTO INTERASSOCIAZIONI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| 8° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento<br>IN-VENTO – 2004<br>Reggio Calabria, 21-23 giugno 2004 | 2 | 4 |
| 15° Congresso C.T.E.<br>Bari, 4-6 novembre 2004  | 2 | 5 |
| 15° Congresso C.T.E.<br>Bari, 4-6 novembre 2004  | 4 | 2 |

## **CONGRESSI E CONVEGNI**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Third European Geosynthetics Conference "Geotechnical Engineering with Geosynthetics"<br>Monaco, 1-3 marzo 2004 | 2 | 5 |
| fib Symposium "Concrete Structures: the Challenge of Creativity"<br>Avignone, 26 – 28 aprile 2004               | 2 | 5 |
| IGF 17 – XVII Convegno Nazionale<br>Bologna, 16-18 giugno 2004  | 2 | 6 |
| International Symposium on Ultra High Performance Concrete<br>Kassel, 13-15 settembre 2004                      | 2 | 6 |
| 4th International Conference on Dam Engineering<br>Nanjing, 18-20 ottobre 2004                                  | 2 | 6 |

|  | <b>Num.</b> | <b>Pag.</b> |
|--|-------------|-------------|
| Soil Nailing & Stability of Soil and Rock Engineering<br>Nanjing, 21-23 ottobre 2004   | 2           | 6           |
| 2004 ISSST – 2004 International Symposium on Safety Science and Technology<br>Shanghai, 25-28 ottobre 2004   | 2           | 7           |
| fib Symposium on Segmental Construction in Concrete<br>New Delhi, 26-29 novembre 2004  | 2           | 7           |
| CICE – The Second International Conference FRP Composites in Civil Engineering<br>Adelaide, 8-10 dicembre 2004   | 3           | 3           |
| IABSE Conference on Role of Structural Engineers Towards Reduction of Poverty<br>New Delhi, 19-22 febbraio 2005  | 3           | 3           |
| ICOSSAR 2005 – International Conference on Structural Safety and Reliability<br>Roma, 19-22 giugno 2005  | 3           | 3           |
| IX International Symposium on Frane<br>Rio de Janeiro, 28 giugno – 2 luglio 2004   | 4           | 2           |
| IABSE Symposium “Metropolitan Habitats and Infrastructure”<br>Shanghai, 22-24 settembre 2004   | 4           | 2           |
| Seminario internazionale “Moderni orientamenti di ingegneria strutturale e geotecnica”<br>Omaggio a Franco Levi nel 90° compleanno Politecnico di Torino, 7 ottobre 2004 | 9           | 2           |
| BIBM 2005 – Meet the future of precast concrete<br>Amsterdam, 11-14 maggio 2005  | 10          | 2           |
| fib Symposium “Keep Concrete Attractive”<br>Budapest, 23-25 maggio 2005  | 10          | 2           |
| ERES 2005 – Fifth International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures<br>Skiatos, 30 maggio – 1 giugno 2005  | 10          | 2           |
| International Conference of IACMAG<br>Torino, 19-24 giugno 2005  | 10          | 3           |
| ConMat'05 – Construction Materials: Performance, Innovations And Structural Implications<br>Vancouver, 22-24 agosto 2005   | 10          | 3           |
| ICCRRR 2005 – International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting<br>Cape Town, 21-23 novembre 2005   | 10          | 3           |

## NOTIZIE

|   |   |   |
|---|---|---|
| Restauro 2004 – Salone dell'arte del Restauro e<br>della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali<br>Ferrara, 25-28 marzo 2004 | 2 | 7 |
|---|---|---|

## MANIFESTAZIONI FUTURE

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 1 | 8 |
|  | 2 | 8 |
|  | 4 | 8 |
|  | 5 | 8 |