Giornate aicap 2014

BERGAMO 22-24 Maggio 2014

Attività editoriali svolte 2012-2014

Franco Angotti⁽¹⁾ Camillo Nuti⁽²⁾

(1)Coordinatore - Università degli studi di Firenze

(2) Coordinatore Uscente - Dipartimento di Architettura Università degli studi di Roma Tre

Commissione di Studio per le Strutture in calcestruzzo

- La composizione :
- 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 IORI, 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.

Attività editoriali

- 1. Revisione "Commentario alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 08"
- 2. Revisione "Dettagli Costruttivi di Strutture in Calcestruzzo Armato"
- 3. Bollettino Fib 31: "Post-tensione negli Edifici" (Post-tensioning in Buildings)
- 4. "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.
- 5. Preparazione del volume su Costruzioni esistenti
- 6. Contributo critico alla revisione NTC 2008

Strutture esistenti

- coordinato da Camillo Nuti e composto da Maria Antonietta Aiello, Pietro Croce, Tullia Iori, Mauro Mezzina, Marisa Pecce e Silvia Santini.
- Si intende considerare:
 - I tradizionali aspetti strettamente tecnici legati alla valutazione della sicurezza e relativi interventi,
 - ma anche gli aspetti storici costruttivi e di tutela (si osservi che tutti gli edifici costruiti prima dalla 2° guerra mondiale, sono ormai soggetti a tutela)

COMMISSIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO **CONSIGLIO DIRETTIVO GRUPPO DI** COMMISSIONE **COLEGAMENTO STRUTTURE CON L'INDUSTRIA** IN CALCESTRUZZO ATTIVITÀ GIÀ AVVIATE **ATTIVITÀ NUOVE** a - Guida all'uso di EC e NTC (2 a - Isolatori sismici e controventi dissipativi b - Ancoraggi post tesi volumi): revisione ed c - Realizzazione di un Data Base sulle ricerche aggiornamento sia con riferimento nel settore del calcestruzzo strutturale (con all'aggiornamento delle NTC2008, link ad aziende del settore) sia in relazione all'evoluzione già in d - Quaderni di esempi su vari argomenti con atto dell'EC2 caratteristiche di praticità professionale (Elementi strutturali in c.a.p. - Pareti in c.a. b - Dettagli costruttivi: revisione ed Strutture di fondazione - Muri di sostegno e aggiornamento paratie - Serbatoi - Piastre, Punzonamento c - Commentario: revisione ed Accettazione dei materiali, calcestruzzo e aggiornamento acciaio, in cantiere, ecc.) d - Costruzioni esistenti e - Realizzazione di App a disposizione dei soci (Ad es. verifiche sezioni in c.a. e in c.a.p., etc.) ATTIVITÀ EDITORIALI COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE

ATTIVITÀ GIÀ AVVIATE

La Composizione dei gruppi rimane invariata

ATTIVITÀ NUOVE

Esperti da individuare per ciascun tema che si avvierà