



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso



ASS.I.R.C.CO.
(Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni)



PROBLEMI ATTUALI DELL'INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

SEMINARIO SCIENTIFICO

DEDICATO A

CARLO CESTELLI GUIDI

NEL 10° ANNIVERSARIO DELLA SCOMPARSA

ROMA - Facoltà di Architettura Valle Giulia - Aula Magna

21 Novembre 2005

Il Professore Carlo Cestelli Guidi, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni nella Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza, grande progettista di strutture, è stato una personalità preminente dell'Ingegneria Civile in Italia del XX secolo, iniziatore della tecnica della presollecitazione del calcestruzzo strutturale e della geotecnica, nella pratica e nell'insegnamento, i cui testi sono stati di riferimento e guida. Fondatore dell'A.I.C.A.P. e dell'ASS.I.R.C.CO., presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, è stato per decenni membro autorevole del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ed ha contribuito all'elaborazione della normativa tecnica nazionale ed internazionale, avendo, fra l'altro, presieduto il Comitato Misto FIP/CEB sulla precompressione parziale.

Con questo seminario, in cui sono richiamati i temi principali dell'attività teorica e pratica di Carlo Cestelli Guidi, trattando i loro sviluppi nell'attualità, i suoi discepoli desiderano ricordarlo e far conoscere la sua figura a chi non ne ha avuto l'opportunità.

PROGRAMMA

14,30-15,00	SALUTI	- Preside della Facoltà: Roberto PALUMBO - Presidente dell'Ordine Ingegneri di Roma: Mario BEOMONTE - Direttore Dip. Ingegneria Strutturale e Geotecnica: Fabrizio VESTRONI - Presidente dell'AICAP: Luca SANPAOLESI
15,00-15,45	RELAZIONE SU INVITO	Theodosios P. TASSIOS: Problemi pratici nella valutazione sismica dell'esistente
16,00-19,00	INTERVENTI SCIENTIFICI	Giorgio CROCI: Il patrimonio architettonico: un difficile compromesso tra salvaguardia e conservazione Giovanni CALABRESI: Evoluzione dell'ingegneria geotecnica
	pausa caffè	Paolo E. PINTO: L'approccio moderno alla progettazione sismica Marco MENEGOTTO: I contributi <i>fib</i> alla prefabbricazione strutturale Emanuele F. RADOGNA: Il c.a.p. nella normativa internazionale Paolo ROCCHI: Consolidamento e restauro dei beni architettonici
19,00-19,30	INTERVENTI LIBERI E CONCLUSIONI	coordinati da Elio GIANGRECO

Theodosios P. TASSIOS - Professore Emerito di Ingegneria Civile Politecnico Nazionale di Atene

Giovanni CALABRESI - Ordinario di Geotecnica, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza

Giorgio CROCI - Ordinario di Conservazione e Restauro Strutturale dei Monumenti e dell'Edilizia Storica

Dip. Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza

Elio GIANGRECO - Professore Emerito di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Marco MENEGOTTO - Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza

Paolo E. PINTO - Ordinario di Costruzioni in Zona Sismica, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza

Emanuele F. RADOGNA - Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza

Paolo ROCCHI - Ordinario di Consolidamento degli Edifici Storici, Dipartimento di Storia dell'Architettura, Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, Università La Sapienza