



**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**

## *Un convegno sull'evoluzione dell'uso del cemento armato*

La progettazione di sistemi costruttivi con uso di conglomerato cementizio si è sviluppata in un periodo temporale talmente esteso da mostrare la sua presenza in edifici che oggi sono considerati a tutti gli effetti siti di interesse e rilevanza archeologica. Riflettere oggi sullo sviluppo di tali tecniche e sulla fase evolutiva del sistema costruttivo in calcestruzzo cementizio armato, analizzare in maniera critica i processi edilizi in ambito tecnologico, chimico, strutturale e sismico è il tema dominante del **C o n g r e s s o Internazionale Concrete 2009: "Evoluzione tecnologica del calcestruzzo. Tradizione, attualità, prospettive"** che si terrà a Termoli presso l'Aula

Adriatico della Facoltà di Ingegneria in via Duca degli Abruzzi da oggi al 21 febbraio. Una tre giorni, aperta dagli indirizzi augurali e di benvenuto del Rettore Prof. Giovanni Cannata, e organizzata dalle cattedre di Architettura tecnica e Tecnologie per il recupero edilizio della Facoltà di Ingegneria dell'Università del Molise in collaborazione con la Facoltà di **A r c h i t e t t u r a** dell'Universidad de la Republica dell'Uruguay e dall'Istituto Torroja di Madrid. Il congresso svilupperà le tematiche di studio proprie delle discipline ingegneristiche ed architettoniche che però abbracceranno un lungo periodo storico. Infatti saranno prese in esame e studiate alcune opere realizzate in

conglomerato cementizio nel corso di diverse epoche e periodi storici dalle prime remote esperienze di costruzione di edifici che fanno parte ormai del campo archeologico sino ai nostri giorni. Saranno poi affrontati anche studi e esperienze su opere edili risalenti al XX secolo che hanno mostrato, per così dire, una crisi di "durabilità" con severe conseguenze negative. Infatti le strutture nonostante un'accurata manutenzione e recupero da parte di esperti tecnici, presentano dei gravi danni e cedimenti. E' quindi importante e fondamentale garantire la tutela e la salvaguardia del patrimonio artistico, storico e culturale. Per l'Ateneo molisano e la

Facoltà di Ingegneria, questo momento di confronto internazionale, che vede accademici ed esperti provenienti da diversi Atenei italiani, spagnoli e oltre oceano, rappresenta un'ulteriore tappa che testimonia come una fattiva collaborazione tra istituzioni, mondo accademico, delle professioni, tessuto territoriale e mondo delle imprese, possa favorire il progresso economico, infrastrutturale ed edilizio della regione. Assicurare ed accrescere le prospettive di sviluppo nel campo della sicurezza edilizia, della prevenzione e salvaguardia del territorio e del patrimonio storico è un compito istituzionale che l'Ateneo molisano da sempre ha inteso perseguire e rafforzare.