



ARCHITETTURA E STRUTTURA

secondo le Norme Tecniche vigenti
(D.M. 14/01/2008)
LE NUOVE COSTRUZIONI E LE COSTRUZIONI ESISTENTI

Aula Magna "A. Alto" | Politecnico di Bari
via Orabona 4, Bari

giovedì 8 luglio 2010
ore 15.00 - 19.30

ingresso gratuito

venerdì 9 luglio 2010
ore 9.00 - 19.30

con il Patrocinio di | with the Sponsorship of



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero per i Rapporti con le Regioni



Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI,
PANSAGGIATORI, PANSAGGIANTI
E CONSERVATORI



Regione Puglia



Provincia di Bari



Comune di Bari



Università degli Studi di Bari
Polo per la Ricerca e l'Innovazione della Provincia di Bari



ordine degli ingegneri
della provincia di Bari



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PANSAGGIATORI,
PANSAGGIANTI E
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI LECCE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PANSAGGIATORI,
PANSAGGIANTI E
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI POTENZA



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



ANCE
SEZIONE COSTRUTTORI EDILI
BARI - BARLETTA
ANDRIA -
TRANI



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEI GIOVANI ARCHITETTI ITALIANI

Promotore del Progetto:

GAB - Associazione Giovani Architetti della Provincia di Bari
C.D.: Michele Cuonzo, Giove Zeus Daresta, Maria Carla Grimaldi, Palma Librato,
Leonardo Maggio, Gianni Muolo, Daniela Nacci, Andrea Villani

Partners:

V&A Consulting (BA)
Ferramati Srl - Fasano (BR)
Laboratorio Tecnoprove - Ostuni (BR)

Coordinamento scientifico:

Amedeo Vitone | Mauro Mezzina

Coordinamento generale:

Palma Librato

Responsabili del progetto:

Maria Carla Grimaldi | Palma Librato | Andrea Villani

Con il contributo:

ISP Italia Srl Imola (BO) - Formazione per Aziende e Professionisti

Segreteria Organizzativa del Convegno presso Associazione GAB - Giovani Architetti della Provincia di Bari
via A. Pesce n.115 pal. B1 - Monopoli (BA)
fax 02 40705159 - 080 4107725 - e-mail: associazione.gab@gmail.com

L'entrata in vigore dal 1° luglio 2009 delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008, dopo una lunga serie di proroghe, ha portato ad uno storico cambiamento che attiene alla progettazione antisismica sia per la realizzazione di edifici nuovi, che per interventi di recupero/ristrutturazione o di completamento e costruzione in sopraelevazione di edifici esistenti.

La normativa ha precisato in maniera diretta le responsabilità dei vari attori in materia di progettazione e realizzazione delle strutture, dal Progettista al Direttore dei Lavori, al Collaudatore, ma ha soprattutto stabilito i nuovi criteri di progettazione strutturale ed architettonica, che vengono così orientate verso soluzioni in cui la progettazione architettonica e strutturale devono essere combinate ed integrate sin dalle prime scelte progettuali.

Il tema del convegno, pertanto, è quello ad oggi ancora poco indagato che riguarda propriamente coloro che si occupano di progettazione architettonica, ovvero quanto le nuove norme influenzano la forma architettonica, quali siano le regole formali da seguire per un progetto architettonico antisismico.

Il convegno intende approfondire il tema mediante una rassegna di casi studio di progetti in progress o in fase di realizzazione. Ritenendo che i maggiori livelli di qualità sono perseguibili solo attraverso il coinvolgimento simultaneo di parti professionali, scientifiche, produttive.

Il convegno propone una lettura trasversale di questo spinoso tema che i progettisti e i Direttori dei Lavori sono chiamati oggi a risolvere.

giovedì 8 luglio 2010

ore 16.00 - **Saluti**
Nicola Costantino | Rettore Politecnico di Bari
Fabiano Amati | Assessore LL.PP. Regione Puglia
Salvatore Matarrese | Presidente del Consiglio delle Regioni ANICE
Vito Bellomo | Presidente ANICE - Sezione edile di Bari e BAT
Palma Librato | Presidente Associazione GAB - Giovani Architetti Provincia di Bari

ore 15.20 - **Introduzione**
Amedeo Vitone | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Ingegneria
Mauro Mezzina | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Architettura

ore 15.35
Palma Librato
Integrare la formazione culturale di architetti e ingegneri per una moderna concezione del progetto di una costruzione nello scenario sismico

ore 15.50
Mauro Mezzina
Filosofia della progettazione sismica nella architettura moderna

ore 16.30
Amedeo Vitone
Architettura e sistemi strutturali sismici

ore 17.10
Domenico Raffaele | Ingegnere, Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura
Criteri di progettazione sismica in termini di rigidità, resistenza e duttilità

ore 17.35 - **Coffee Break**

ore 17.45
Luigi Marziano Mirizzi | architetto, Consiglio Nazionale Architetti
Il ruolo degli Ordini professionali nell'aggiornamento professionale e nella formazione continua

ore 18.05
Fabrizio Palmisano | Ingegnere, Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura
Dispositivi di isolamento e dissipazione sismica. Il futuro della progettazione e dell'adeguamento sismico?

ore 19.00
Carlo Moccia | architetto, Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura
Grammatiche della costruzione e caratteri dell'architettura

ore 19.20
Ruggero Martines | architetto, Dipartimento di Architettura e Restauro Politecnico di Bari
Costruzione e struttura: due modi diversi dell'architettura

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Compilare la seguente scheda in ogni sua parte scrivendo in stampatello e inviarla alla Segreteria Organizzativa tramite fax 02 40705159 - 080 4107725 o mail: associazione.gab@gmail.com

Ai partecipanti geometri iscritti all'Albo di Bari verranno riconosciuti n. 3 Crediti Formativi al giorno così come stabilito dal Regolamento per la Formazione Continua

Nome _____
 Cognome _____
 Società _____

Architetto Ingegnere Geometra Perito
 Studente Assistenza Tecnica Impresa Altro

Indirizzo _____
 Località _____ c.a.p. _____
 Tel _____
 Fax _____
 e-mail _____

I dati di registrazione saranno raccolti ed utilizzati in conformità al D.L. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali). Autorizzo l'Associazione GAB ad utilizzare questi dati per invio di informazioni relativi ad altri eventi della stessa organizzazione.

Firma _____

venerdì 9 luglio 2010

ore 9.00 - **Saluti**
Claudio D'Amato Guerneri | Politecnico di Bari - Preside Facoltà di Architettura
Pietro Monaco | Politecnico di Bari - Facoltà di Ingegneria
Vincenzo Sinisi | Presidente Ordine A.P.P.C. Provincia di Bari
Domenico Perrini | Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Bari
Danielle Lorenzo De Fabrizio | Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Lecce
Giovanni Bianco | Presidente Collegio dei Geometri Provincia di Bari
Palma Librato | Presidente Associazione GAB - Giovani Architetti Provincia di Bari

ore 9.20
Mauro Mezzina | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Architettura
Inquadramento normativo e descrizione delle caratteristiche costruttive del patrimonio edilizio esistente realizzato in c.a.

ore 9.50
Amedeo Vitone | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Ingegneria
Miglioramento o adeguamento con il criterio degli elementi sismici primari e secondari. Compatibilità con l'architettura degli edifici esistenti

ore 10.20
Antonio Lucchese | Ingegnere, Dirigente Divisione Consiglio Superiore LL.PP. - Servizio Tecnico Centrale
Progettare "integrando" le competenze professionali. La grande trasformazione della Normativa italiana verso gli Eurocodici.

ore 11.20 - **Coffee Break**

ore 11.30
Federica Cotecchia | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Ingegneria
Angelo Amorosi | Ingegnere, Politecnico Bari - Facoltà di Ingegneria
Interazioni fra progetto geotecnico e progetto architettonico

ore 12.30
Nicola Cardascia | Ingegnere, Associato STUDIO VITONE & ASSOCIATI
Responsabilità del D.L. nella caratterizzazione dell'opera, controlli e validazioni

ore 13.00
Ignazio Carabellese | architetto, Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura
Sisma e beni architettonici

ore 13.20
Francesco Carparelli | Ingegnere, FERRAMATI Srl
Una proposta per la realizzazione degli orizzontamenti alleggeriti in zona sismica

ore 13.40 - **Dibattito con la partecipazione di**
Antonio Lucchese, Mauro Mezzina e Amedeo Vitone

ore 14.00 - **Piccolo buffet di ristoro**

ore 15.00
Francesco Bitetto | Ingegnere, Regione Puglia - Assessorato OC/PP Uff. Struttura Tecnica Periferica di Bari
La realizzazione della nuova Sede del Consiglio Regionale della Puglia. Un caso esemplare di procedimento per la validazione dell'adeguamento del progetto strutturale al DM 2008

ore 15.30
Francesco Carparelli | Ingegnere, FERRAMATI Srl
Industrializzazione della lavorazione di dettaglio delle armature

ore 16.00
Francesco Bonaduce | Ingegnere, Associato STUDIO VITONE & ASSOCIATI
Progettazione sismica delle opere di completamento edile

ore 16.30
Alessandro Biasi | Ingegnere, Direttore Laboratorio - GEOTEST Srl
Pietro Cardone | Ingegnere, Direttore Generale Laboratorio di Prove sui Materiali - TECNOPROVE Srl
Nicola Pecere | Ingegnere, Direttore Laboratorio di Prove sui Materiali - TECNOPROVE Srl
Indagini in sito finalizzate all'acquisizione dei livelli di conoscenza previsti per l'esecuzione delle verifiche di sicurezza su strutture in c.a. e su strutture in muratura

ore 17.10 - **Coffee Break**

ore 17.20
Salvatore Molentino | Ingegnere, Resp. Servizio Ispettivo Organismo di Certificazione, Ispezione e Prova - TECNOPROVE Srl
Controlli di accettazione, marcature CE e requisiti dei prodotti da costruzione

ore 17.50
Luigi Griggio | Ingegnere, CSPP/FA MIDAS
Validazione e controllo dei risultati, della analisi e dei dimensionamenti in ottemperanza al cap. 10.2 delle NTC '08

ore 18.20 - **Tavola rotonda**
Moderato Claudio D'Amato Guerneri