



*Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici*



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



Salerno
23-24 febbraio 2018

Teatro Augusteo
Piazza Giovanni Amendola

CONVEGNO NAZIONALE
DI PRESENTAZIONE DELLE
**NUOVE NORME
TECNICHE PER LE
COSTRUZIONI 2018**

PRESENTAZIONE

Le nuove NTC avranno un impatto rilevante su tutte le attività connesse alla progettazione e realizzazione di opere nel campo delle costruzioni. Per questi motivi, il Convegno mira ad analizzare ed esplicitare la *ratio* e l'organizzazione complessiva delle nuove norme, così come a delineare i principali aspetti di carattere tecnico-operativo e procedurali connessi alla loro applicazione. Particolare attenzione verrà inoltre dedicata all'applicazione delle nuove NTC alle costruzioni per le quali è previsto l'uso di materiali innovativi.



Agli ingegneri iscritti all'albo professionale verranno riconosciuti **3CFP** per ciascuna delle due giornate del Convegno



L'evento sarà trasmesso in diretta streaming presso le sedi degli ordini territoriali aderenti al seguente indirizzo: www.tuttoingegnere.it/convegnontc

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

Con la collaborazione
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno



Giovedì 8 marzo 2018 – 10.00-13.00

**NUOVE NORME TECNICHE PER LE
COSTRUZIONI: FILOSOFIA GENERALE E
PRINCIPALI ASPETTI TECNICO-APPLICATIVI**

Saluti

Vincenzo Napoli

Sindaco di Salerno

Aurelio Tommasetti

Rettore Università degli Studi di Salerno

Rudy Girardi

Vice Presidente ANCE

Francesco Peduto

Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Michele Brigante

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Salerno

Apertura dei lavori

Massimo Sessa

Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Armando Zambrano

Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Relazioni introduttive

Le NTC 2018: genesi, finalità, prospettive – materiali e procedure

Emanuele Renzi

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Le responsabilità professionali tra aspetti prescrittivi e prestazionali della norma

Giovanni Cardinale

Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Relazioni di approfondimento

Impostazione e principi generali delle nuove NTC

Franco Braga

Università degli Studi La Sapienza, Roma

Costruzioni nuove e esistenti in cemento armato

Edoardo Cosenza

Università degli Studi Federico II, Napoli

Interazione fra normativa e concettualità progettuale nelle costruzioni di grande altezza

Franco Mola

Politecnico di Milano

Costruzioni esistenti in muratura, novità del cap. 8

Michele Brigante

C.I.Be.C, Università degli Studi Federico II, Napoli

Venerdì 9 marzo 2018 – 10.00-13.00

**NORME DI SETTORE E MATERIALI INNOVATIVI
ALLA LUCE DELLE NUOVE NTC**

Apertura dei lavori

Gianni Massa

Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Coordinamento dei lavori

Gianluca Ievolella

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Relazioni di approfondimento

Materiali innovativi nel sistema delle costruzioni italiane

Gianluca Ievolella

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Il nuovo quadro normativo per le strutture in acciaio

Vincenzo Piluso

Università degli Studi di Salerno

Proprietà meccaniche a breve e lungo termine, qualificazione e controllo

Antonietta Aiello

Centro Ecotekne, Università del Salento, Lecce

Consolidamento strutturale con materiali innovativi – regole di progettazione

Andrea Prota

Università degli Studi Federico II, Napoli

Procedure di qualificazione dei materiali innovativi: la prospettiva internazionale

Antonio Occhiuzzi

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Relazione geologica nella nuova norma

Raffaele Nardone

Consiglio Nazionale Geologi

Consolidamento strutturale degli edifici monumentali

Massimo Mariani

Consiglio Nazionale Ingegneri

Impiego dei materiali innovativi – casi pratici della ricostruzione post sisma

Giuseppe Rossi

Membro esperto Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici