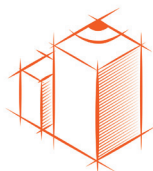




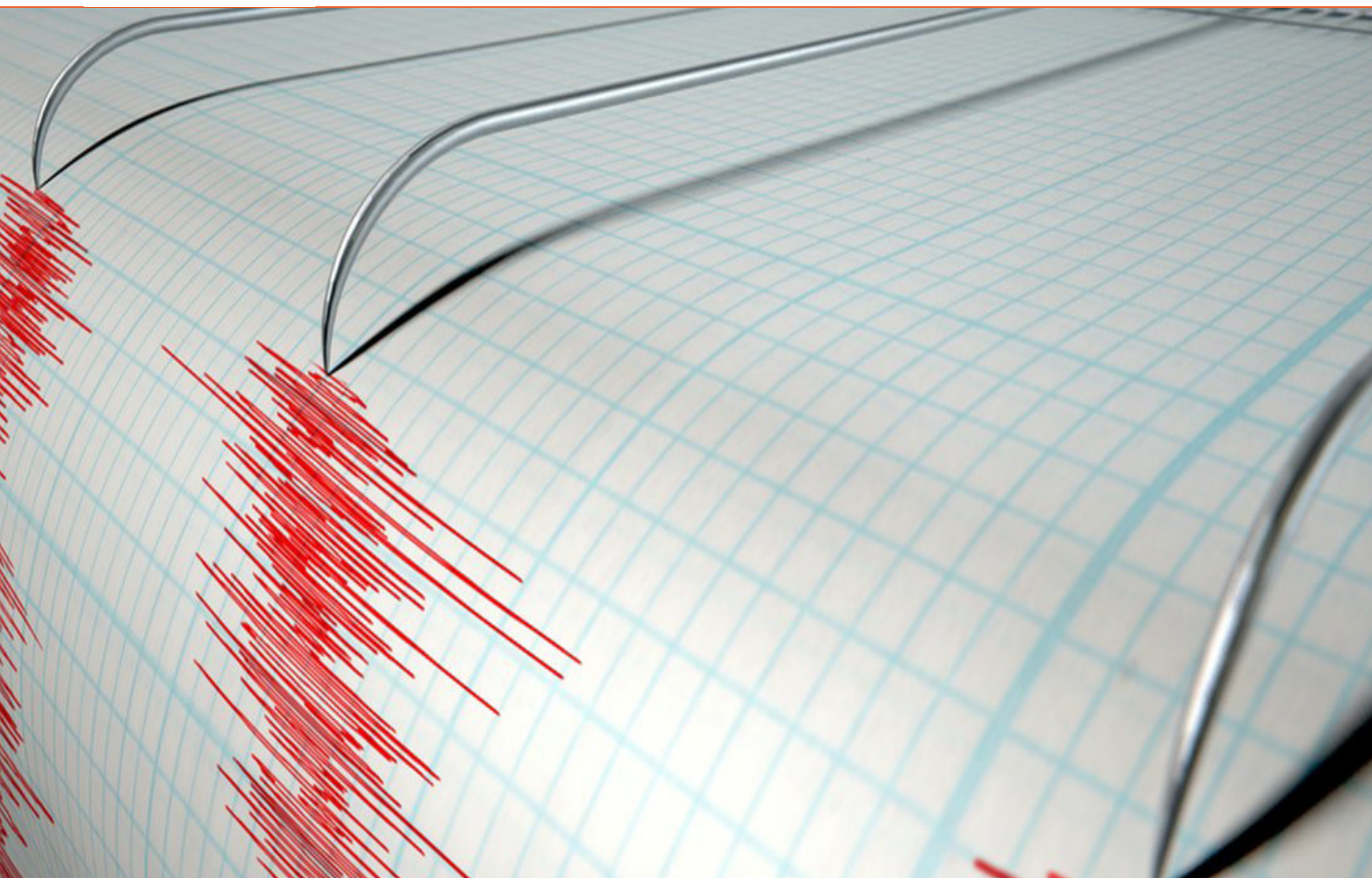
In collaborazione con:



**PROSPECTA
FORMAZIONE**
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

KERAKOLL
The GreenBuilding Company



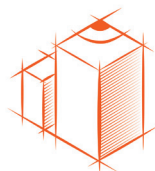
ACCESSO AL SISMABONUS PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI

Il consolidamento statico e
l'adeguamento sismico nel progetto
di riqualificazione

TARANTO | 20 Dicembre 2017



In collaborazione con:



**PROSPECTA
FORMAZIONE**
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

INFO

SEDE E DATA

TARANTO
20 Dicembre 2017
Via Salinella, 9/11 - 74121 Taranto

ORARIO

Mattina: 9:30 - 13:00
Pomeriggio: 14:00 - 17:30

CORPO DOCENTE

Ing. ANDREA BAROCCI

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini e coordinatore della Commissione Sismica - Consigliere dell'Associazione INGEGNERIA SISMICA ITALIANA e coordinatore della sezione "Norme, Certificazioni, Controlli in Cantiere" - Membro dell'Organo Tecnico UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione "UNI/CT 021 Ingegneria Strutturale" - Membro del Comitato regionale per la riduzione del rischio sismico (CRERRS) Regione Emilia-Romagna - Project Manager della manifestazione SISMOexpo presso FerraraFiere - Autore e blogger - Titolare dello studio "Ingegneria delle Strutture", si occupa di strutture e rischio sismico.

Ing. FULVIO BRUNO

Iscritto Ordine degli ingegneri di Napoli - Laureato in Ingegneria Chimica presso Università degli studi Federico II di Napoli - Esperienza pluriennale nel supporto tecnico presso studi di progettazione per soluzioni di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici in c.a. e muratura con soluzioni innovative Kerakoll.

MATERIALE DIDATTICO

Come supporto all'attività in aula sarà distribuita n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi.

OMAGGIO PER GLI ISCRITTI

Sarà fornita GRATUITAMENTE ai partecipanti la licenza del software Namirial "Classificazione Sismica" - Metodo Convenzionale (prezzo di listino € 100,00).

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TARANTO

Attribuiti n. 7 CFP ai professionisti Ingegneri

CREDITI FORMATIVI QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTA DI PARTECIPAZIONE da versare contestualmente alla richiesta di iscrizione

€ 50,00 (IVA compresa)

Si invitano tutti gli interessati a versare la somma di € 50,00 quale pagamento vincolante per la partecipazione al corso in unica soluzione, con **bonifico bancario**, alle seguenti coordinate
Beneficiario: Ordine Ingegneri della Prov. di Taranto - Via Salinella 11 - 74121 Taranto
IBAN: IT85 P 05262 15801 CC0421128205
Causale: Corso Simabonus COGNOME NOME n. d'ordine
e di inviare distinta di avvenuto bonifico all'indirizzo info@ordingtaranto.it

- Le iscrizioni non corredate da bonifico non saranno considerate valide.
- Si ricorda che i costi sostenuti per la formazione professionale sono interamente deducibili.
- Sono disponibili massimo 70 posti che saranno assegnati in ordine di iscrizione.

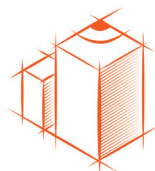
REFERENTE CORSO

Ing. DAVIDE MANCARELLA

Consigliere Delegato alla Commissione Strutture ed Edilizia Sismica:
Cell: 349-7783491 Email: davide.mancarella@ordingtaranto.it



In collaborazione con:



**PROSPECTA
FORMAZIONE**
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

OBIETTIVI

L'Ordine degli Ingegneri di Taranto intende organizzare un corso pratico finalizzato ad approfondire le modalità di accesso al sismabonus, un importantissimo strumento finanziario per la messa in sicurezza e miglioramento sismico degli edifici, che consente la detrazione fiscale dal 50 fino all'85% del costo dei lavori e dei relativi compensi professionali. Il bonus fiscale è richiedibile anche per le zone sismiche 3 e dunque la città di Taranto ed il territorio provinciale Occidentale ne sono interessate e consente anche la cessione del relativo credito d'imposta. Il corso tratterà anche di obblighi ed opportunità di finanziamento per la messa in sicurezza degli edifici pubblici.

PROGRAMMA MATTINA

Impostazione metodologica e quadro normativo di riferimento

- NTC: dal DM 2008 alle prossime NTC 2017 confronti e differenze
- Differenze tra concezione statica e sismica del fabbricato
- Vulnerabilità sismica ed analisi della qualità strutturale del patrimonio esistente: carenze ricorrenti
- Interventi sulle costruzioni esistenti: interventi locali, miglioramento ed adeguamento sismico
- Comportamento sismico globale e meccanismi locali di collasso

Il miglioramento sismico del patrimonio storico e monumentale

- Problematiche del costruito storico e monumentale
- DPCM del 09/02/2011 (Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale)
- Linee Guida per riduzione del rischio sismico nei beni culturali
- Orientamenti regionali
- Criticità nell'interazione tra interventi locali e risposta sismica globale

Novità della Legge di Bilancio 232/2016 in ambito di prevenzione sismica: Casa Sicura e "Sisma bonus"

- Modifica al D.L. 63/2013: incentivi per la riduzione del rischio sismico
- Gli incentivi del Sisma Bonus: soggetti ammessi ed iter procedurale
- DM 58/207 s.m.i.: Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni
- Esempi di classificazione
- Cessione del credito secondo indicazioni dell'Agenzia delle Entrate 8/6/2017

La messa in sicurezza degli edifici pubblici: obblighi e opportunità di finanziamenti e contributi comunitari

PROGRAMMA POMERIGGIO

Interventi sulle pareti degli edifici in muratura

- Interventi sulle murature
- Tecniche di intervento correnti e speciali
- La problematica delle aperture sui maschi murari
- Interventi locali e modifiche sostanziali

Interventi su solai esistenti

- Tipologie e criticità strutturali (legno, acciaio, latero-cemento)
- Rinforzi estradossali ed intradossali

Interventi sulle strutture voltate

- Tipologie e criticità strutturali
- Le catene ed il loro monitoraggio

Interventi sulle strutture di fondazione

Soluzioni tecnologiche e costruttive per NZEB

Casi studio ed esemplificazioni pratiche

Discussione e dibattito