



ORDINE
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



Ordine degli Ingegneri di Potenza - Ordine degli Ingegneri di Matera
in collaborazione con



Con la partecipazione di



**MITIGAZIONE DEL RISCHIO SIMICO E IL SUPERSISMABONUS:
WEBINAR N.1**

26 MAGGIO 2021 - 4 ORE – DALLE 15 ALLE 19

**RIQUALIFICAZIONE IN CAMPO SISMICO DELLE OPERE IN MURATURA
E IN CALCESTRUZZO ARMATO.
LINEE GUIDA SUPERSISMABONUS**

Prossimo

webinar n.2 – data: 17 Giugno 2021 - 3 ore – dalle 15 alle 18

ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE

Patrocinato da



Evento RISERVATO agli iscritti agli Ordini Provinciali degli ingegneri di Potenza e Matera



ORDINE
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



Ordine degli Ingegneri di Potenza - Ordine degli Ingegneri di Matera
in collaborazione con



WEBINAR N.1

26 Maggio 2021 - 4 ore – dalle 15 alle 19

RIQUALIFICAZIONE IN CAMPO SISMICO DELLE OPERE IN MURATURA E IN CALCESTRUZZO ARMATO. LINEE GUIDA SUPERSISMABONUS

Programma

RIQUALIFICAZIONE IN CAMPO SISMICO DELLE OPERE IN MURATURA E IN CALCESTRUZZO ARMATO. LINEE GUIDA SUPERSISMABONUS

- 14.55-15.00 Apertura “stanza virtuale”
- 15.00-15.05 Saluti di apertura dei Presidenti ing. D’Onofrio e ing. Sicolo
- 15.05-16.00 Cinematismi di collasso delle opere in muratura esistenti
dott. ing. Francesco Oliveto
- 16.00-17.00 Meccanismi di collasso e di degrado delle opere in calcestruzzo armato.
Casi studio.
Prof. Ing. Matteo Felitti, Università Degli Studi di Napoli, Federico II
- 17.00-18.30 Tecniche innovative di riqualificazione strutturale e prevenzione sismica
delle opere in muratura e in calcestruzzo esistenti
Linea Guida SuperSismaBonus
dott. Ing. Giorgio Giacomini G&P intech
- 18.30-19.00 Question TIME

**Previsto il rilascio di 3 crediti formativi solo
per gli iscritti all’Ordine degli Ingegneri di Potenza e Matera.**



ORDINE
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



Ordine degli Ingegneri di Potenza - Ordine degli Ingegneri di Matera

in collaborazione con



Serie di Webinar sulla

MITIGAZIONE DEL RISCHIO SIMICO E IL SUPERSISMABONUS

Giorgio GIACOMIN

Ingegnere, laureato e abilitato all'esercizio della professione all'Università di Padova in ingegneria con specializzazioni nella chimica e nelle strutture. Amministratore Delegato e Direttore Tecnico del gruppo G&P Intech e Hirun International che opera nell'ambito dello sviluppo di tecnologie innovative nell'ingegneria strutturale e antisismica applicata al settore delle costruzioni, dei Beni Culturali e delle infrastrutture. E' membro di vari Comitati tecnici ed Associazioni nazionali ed internazionali tra cui CNR DT 200-215, ISI, Aico, Rilem, Piarc, Anidis, ASSISI. Ha partecipato a oltre 300 seminari nell'ambito dell'ingegneria strutturale ed antisismica ed è autore e coautore di varie pubblicazioni scientifiche in ambito universitario. Opera da oltre 25 anni nelle aree interessate da violenti terremoti in Italia ed all'estero anche con programmi di ricerca universitari ed in particolare nella ricostruzione e prevenzione sismica dopo i terremoti che hanno interessato l'Italia dal 1997 al 2017 e all'estero in Grecia, Messico, Ecuador, Cile.

Matteo FELITTI

Ingegnere, Cultore di Scienza delle Costruzioni ICAR/08 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Docente Esterno di "Calcolo Automatico delle Strutture" presso la Facoltà di Architettura di Napoli - Federico II. Già Professore a contratto di Progetto di Strutture presso la Facoltà di Architettura di Napoli - Federico II. Titolare dello studio tecnico ENGINEERING & CONCRETE CONSULTING, si occupa principalmente di calcolo strutturale, dissesti statici nelle costruzioni esistenti, degrado dei materiali e risoluzione di contestazioni in collaborazione con lo Studio Legale Avv. Paola Tucci. Svolge, inoltre, attività di consulenza tecnologica presso importanti Aziende che operano nel settore della prefabbricazione e della fornitura di calcestruzzi prestazionali.

Certificato Livello 2 – PERSONALE ADDETTO ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE - nei metodi ES, SC, MG, UT, VT, MO, PC, CH e livello 3 nel metodo TT.

ISPETTORE PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE, Livello 2 – RINA.

Relatore in convegni e seminari tecnici. Autore di diverse pubblicazioni tecnico-scientifiche su meccanica delle strutture e scienza dei materiali.

Francesco OLIVETO

Ingegnere libero professionista specializzato nell'ambito strutturale e geotecnico ed in particolar modo nelle verifiche sismiche e geotecniche di edifici esistenti in muratura e c.a. anche soggetti a danno, degrado e non ultimo di Robustezza strutturale. In campo geotecnico si occupa di problemi di interazione terreno-struttura, progettazione di fondazioni profonde e metodi di scavo con tecnologie Top-down Bottom-up, consolidamento di pendii, risposta sismica locale, tramite modellazioni numeriche avanzate FEM-FDM-DEM. Ha curato innumerevoli progetti e si è occupato della direzione dei lavori sia di opere pubbliche che private. Ha seguito numerosi interventi di consolidamento nelle aree colpite dai più recenti eventi sismici (San Giuliano di Puglia 2002, L'Aquila 2009) che hanno previsto l'uso di tecnologie avanzate, quali controventi dissipativi isteretici ad instabilità impedita e dispositivi di isolamento sismico. Collaboratore esterno da circa dieci anni con Gruppo Sismica srl per la formazione continua e lo sviluppo di metodologie di calcolo di strutture in muratura-ca in condizioni di danno pregresso e attuale ai fini della stima della capacità residua. Relatore in convegni e seminari tecnici. Autore di diverse pubblicazioni tecnico-scientifiche su meccanica delle strutture.