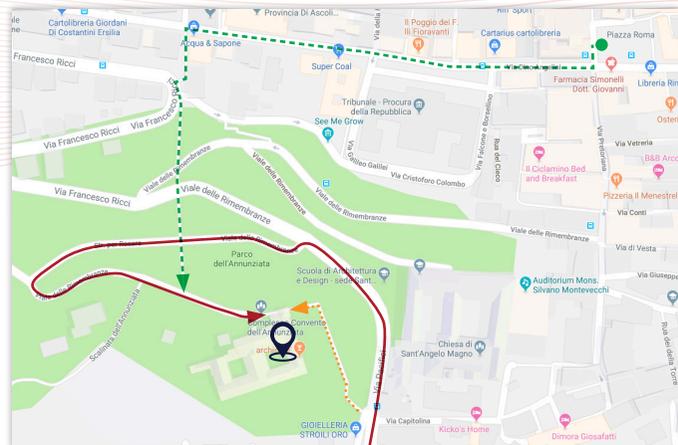


La sede congressuale: come raggiungerci

I seminari si terranno presso la Sede dell'Annunziata - Scuola di Architettura e Design di UNICAM in Viale della Rimembranza, 63100, Ascoli Piceno



La Sede dell'Annunziata dispone di circa 35 posti auto liberi

Percorso di accesso in auto

Autostrada Adriatica A14 - Uscita S. Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno

Tangenziale Sud di Ascoli Piceno - Uscita Ascoli Piceno Centro

Direzione Viale Adriatico, alla rotonda Via Mediterraneo, svoltare a Ponte di Porta Cartara che poi diventa Lungo Castellano Sisto V svoltare in Via Pacifici e prendere Str. per Rosara/Viale delle Rimembranze

Percorso di accesso a piedi da Via Pacifici

Percorrere la scalinata opposta alle mura di Sant'Angelo Magno

Percorso di accesso a piedi da Piazza Roma (circa 700m)

Via del Trivio, Via Dino Angelini, Scalinata Santa Croce, Scalinata Annunziata

CREDITI FORMATIVI

È stata inoltrata richiesta di accreditamento per le seguenti categorie:
Ingegneri, Architetti e Geometri

COSTO D'ISCRIZIONE

Singolo seminario € 60,00 + IVA
Tre seminari € 150,00 + IVA

MODALITÀ D'ISCRIZIONE AI SEMINARI

L'iscrizione deve essere effettuata esclusivamente sul portale web
https://www.euroconference.it/centro_studi_professioni_tecniche/corsi_formazione_professioni_tecniche?areaTematica=ANIDIS

Il convegno ANIDIS 2019 e la formazione continua

Il XVIII Convegno ANIDIS, l'Ingegneria Sismica in Italia si propone come momento di confronto critico tra ricercatori, tecnici e operatori del settore delle costruzioni al fine di favorire ulteriormente la crescita scientifica del Paese nel campo della progettazione antisismica delle costruzioni e della riduzione del rischio sismico. Proprio al fine di costituire un utile momento di confronto tecnico e culturale tra mondo scientifico e professionale, al Convegno saranno affiancati tre corsi di aggiornamento per professionisti, organizzati di concerto con gli Ordini degli Ingegneri delle Marche, su temi di grande attualità e tenuti dai maggiori esperti nazionali del settore.

Eventi organizzati con il patrocinio di



Eventi organizzati con il supporto di



Media partner



Segreteria organizzativa

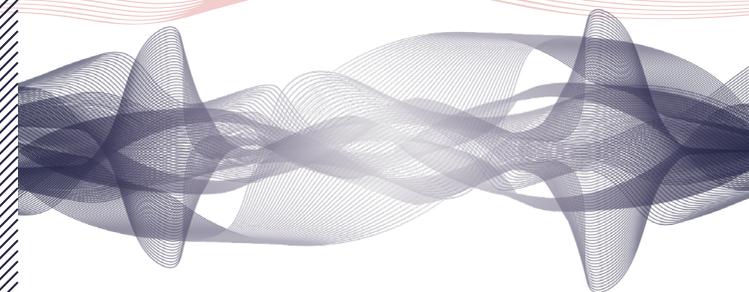


XVIII CONVEGNO ANIDIS

L'ingegneria sismica in Italia

Ascoli Piceno 16-17-18 Settembre 2019

Sede dell'Annunziata c/o
Scuola di Architettura e Design di UNICAM



SEMINARI di AGGIORNAMENTO

16.09.2019

NTC 2018 E CIRCOLARE ESPLICATIVA

17.09.2019

NTC 2018: VALUTAZIONE DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI
E PROGETTAZIONE DEI RELATIVI INTERVENTI

18.09.2019

VULNERABILITÀ E MONITORAGGIO DEI PONTI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA DI
INGEGNERIA SISMICA
ANIDIS
Italian National Association of Earthquake Engineering

seminari organizzati in collaborazione con



Università degli Studi
di Camerino



Università Politecnica
delle Marche



Federazione Ordini
Ingegneri Marche



Consorzio Universitario
Piceno

16 SETTEMBRE 2019 (09.00-13.00 / 14.30-18.30)

NTC 2018 E CIRCOLARE ESPLICATIVA

Il seminario verterà sulla verifica della sicurezza strutturale e sulla valutazione della vulnerabilità sismica delle costruzioni esistenti di muratura e di calcestruzzo armato. Saranno illustrate e argomentate le novità introdotte nelle nuove NTC e nella relativa circolare, con particolare riferimento al percorso della conoscenza (analisi preliminare, esecuzione delle indagini e prove sui materiali) e alla verifica della struttura nello stato di fatto e a seguito degli eventuali interventi. Saranno fornite indicazioni sulle procedure da seguire per un efficace approfondimento della conoscenza della struttura. Un focus particolare sarà riservato all'edilizia storico-monumentale.

- 09.00 - 09.45** **Le nuove norme tecniche** (Franco Braga)
09.45 - 10.30 **Valutazione della sicurezza** (Giovanni Cardinale)
10.30 - 10.50 **Intervento tecnico**
10.50 - 11.15 COFFEE BREAK
11.15 - 12.00 **Modellazione strutturale** (Enrico Spacone)
12.00 - 12.45 **Costruzioni in Cemento armato** (Aurelio Ghersi)
12.45 - 13.00 **Risposte quesiti**
13.00 - 14.30 PAUSA PRANZO
14.30 - 15.15 **Costruzioni in Muratura** (Domenico Liberatore)
15.15 - 16.00 **Costruzioni in Acciaio** (Claudio Amadio)
16.00 - 16.20 **Intervento tecnico**
16.20 - 16.45 COFFEE BREAK
16.45 - 17.30 **Isolamento e dissipazione** (Andrea Dall'Asta)
17.30 - 18.15 **Costruzioni in Legno** (Daniele Casagrande)
18.15 - 18.30 **Tavola rotonda**

17 SETTEMBRE 2019 (09.00-13.00 / 14.30-18.30)

NTC 2018: VALUTAZIONE DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI E PROGETTAZIONE DEI RELATIVI INTERVENTI

Il seminario verterà sulla verifica della sicurezza strutturale e della vulnerabilità sismica delle costruzioni esistenti di muratura e di calcestruzzo armato. Saranno illustrate e argomentate le novità introdotte nelle nuove NTC e nella relativa circolare, con particolare riferimento al percorso della conoscenza (analisi preliminare, esecuzione delle indagini e prove sui materiali) e alla verifica della struttura nello stato di fatto e a seguito degli eventuali interventi.

Saranno fornite indicazioni sulle procedure da seguire per un efficace approfondimento della conoscenza della struttura.

Un focus particolare sarà riservato all'edilizia storico - monumentale.

- 09.00 - 10.30** **Livelli di conoscenza e indicazioni normative** (Walter Salvatore)
10.30 - 10.50 **Intervento tecnico**
10.50 - 11.15 COFFEE BREAK
11.15 - 12.45 **Qualificazione e accettazione di materiali per le costruzioni esistenti** (Emanuele Renzi)
12.45 - 13.00 **Risposte quesiti**
13.00 - 14.30 PAUSA PRANZO
14.30 - 15.30 **Elementi non strutturali** (Rosario Gigliotti)
15.30 - 16.30 **Classificazione sismica** (Andrea Dall'Asta)
16.30 - 16.50 **Intervento tecnico**
16.50 - 17.15 COFFEE BREAK
17.15 - 18.15 **Edilizia storico-monumentale** (Graziano Leoni)
18.15 - 18.30 **Tavola rotonda**

18 SETTEMBRE 2019 (09.00-13.00 / 14.30-18.30)

VULNERABILITÀ E MONITORAGGIO DEI PONTI

Il seminario si propone di affrontare gli aspetti legati all'analisi della risposta strutturale dei ponti con particolare riguardo alla valutazione della sicurezza delle infrastrutture esistenti, con discussione degli aspetti teorici e pratici. Si analizzeranno in modo critico le fasi di indagine e di modellazione, i diversi tipi di analisi (lineare e non lineare) previsti dalle NTC 2018 e relativa Circolare di tipo lineare e non lineare. Infine saranno discussi i criteri di adeguamento e gli interventi di miglioramento sismico dei ponti.

- 09.00 - 10.30** **Vulnerabilità sismica dei ponti** (Franco Braga)
10.30 - 10.50 **Intervento tecnico**
10.50 - 11.15 COFFEE BREAK
11.15 - 12.45 **Rilievo e classificazione sismica dei ponti** (Walter Salvatore)
12.45 - 13.00 **Risposte quesiti**
13.00 - 14.30 PAUSA PRANZO
14.30 - 16.00 **Interventi di miglioramento sismico dei ponti** (Luigino Dezi)
16.30 - 16.50 **Intervento tecnico**
16.50 - 17.15 COFFEE BREAK
17.15 - 18.15 **Caratterizzazione e monitoraggio dinamico dei ponti esistenti** (Carmelo Gentile)
18.15 - 18.30 **Tavola rotonda**

RELATORI

Claudio Amadio

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Trieste

Franco Braga

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Roma La Sapienza

Giovanni Cardinale

Ingegnere Civile - Vice Presidente CNI

Daniele Casagrande

Ricercatore presso CNR IVALSIA. Ricercatore - Università di Trento

Andrea Dall'Asta

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Camerino

Luigino Dezi

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università Politecnica delle Marche

Carmelo Gentile

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Politecnico di Milano

Aurelio Ghersi

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Catania

Rosario Gigliotti

Ricercatore - Università di Roma La Sapienza

Graziano Leoni

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Camerino

Domenico Liberatore

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Roma La Sapienza

Emanuele Renzi

Ingegnere Civile - Coordinatore del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Walter Salvatore

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Pisa

Enrico Spacone

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Università di Chieti Pescara