

APERTURA ISCRIZIONI DAL 14/01/2019 ore 9.30

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2019-01-25_SemBollettino.php

Segreteria Organizzativa:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Viale Milton 65 - 50129 Firenze

e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento**. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante **verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili**

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È 120

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

organizzano il SEMINARIO

Giornata di presentazione del <<numero monografico del Bollettino Ingegneri>> su: L'Abaco delle Murature



con il patrocinio di:

Collegio degli Ingegneri della Toscana

presso:

Scuola di Ingegneria - via S. Marta 3 - Firenze

Aula 120

25 GENNAIO 2019

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA E CHE NON SARÀ PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITÀ INDICATE

G.F.V.

Presentazione

L'*Abaco delle Murature* è un database online consultabile ed in continuo aggiornamento, contenente i risultati di prove sperimentali eseguite su pannelli murari di edifici collocati nella Regione Toscana, opportunamente georeferenziati.

L'Abaco è stato sviluppato in collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Firenze (DICEA) e il Settore Sismica della Regione Toscana per fornire supporto a ricercatori e liberi professionisti nella fase preliminare del processo di conoscenza di edifici in muratura. Lo scopo è quello di fornire sia una caratterizzazione qualitativa completa delle murature, sia i valori delle caratteristiche meccaniche di riferimento per tipologie murarie diffuse sul territorio regionale, desunti da prove in situ opportunamente elaborate ed interpretate in modo univoco.

La giornata illustra il portale Abaco delle Murature, a disposizione di tutti gli utenti all'indirizzo www.abacomurature.it, fornendo esempi pratici di applicazione. Essa prevede inoltre un approfondimento sulle procedure di esecuzione ed interpretazione dei risultati sperimentali e sulla caratterizzazione qualitativa delle murature in modo da permettere agli utenti di disporre di una analisi completa dei contenuti del sito che consenta un corretto utilizzo dello stesso.

I risultati del progetto *Abaco delle Murature* sono stati pubblicati in un numero monografico della rivista "Bollettino Ingegneri" ad esso dedicato (www.bollettinoingegneri.it/contributi-scientifici).

Programma

13:30-14:15 - Registrazione partecipanti

14:15-14:45 - Saluti:

- Prof. **A. Arnone** (Prorettore **Trasferimento tecnologico e ai rapporti con il territorio e con il mondo delle imprese**)
- Prof. **A. Cardone** (Prorettore **Valorizzazione del patrimonio immobiliare dell'Ateneo e programmazione dello sviluppo edilizio**)
- Prof. **C. Lubello** (Direttore **Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**)
- Ing. **G. Fianchisti** (Presidente **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**)
- Ing. **L. Arnetoli** (Presidente **Collegio Ingegneri della Toscana**)

Moderatori: *Prof. A. Vignoli, Ing. M. Betti*

14:45-15:15

Il numero monografico del Bollettino Ingegneri - Prof. P. Spinelli - UNIFI & Direttore della rivista "Bollettino Ingegneri"

Il Progetto Abaco delle Murature - Prof. A. Vignoli - UNIFI

L'impegno della Regione Toscana - Ing. F. Gallori, Arch. N. Signorini - Settore Sismica, Regione Toscana

15:15-15:45 *Prove sperimentali: procedure di prova ed interpretazione dei risultati.* Prof. A. Vignoli - UNIFI

15:45-16:30 *Il metodo IQM per la valutazione della qualità muraria.* Prof. A. Borri - UNIPG

16:30-16:45 *Pausa*

16:45-18:15 *Scheda di Qualità Muraria. Abaco delle Murature: descrizione del sito web, esempi applicativi e linee guida di utilizzo.* Ing. S. Boschi - UNIFI

18:15-19:00 *Caratterizzazione di murature di edifici storici in Toscana: informazioni qualitative e risultati sperimentali.* Ing. A. Borghini - UNIFI

19:00 – Dibattito e conclusione dei lavori