

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 in Regione Toscana, opportunamente georeferenziati.

L'Abaco è stato sviluppato per fornire supporto a ricercatori e liberi professionisti nella fase preliminare del processo di conoscenza di edifici in muratura, con lo scopo di fornire sia una caratterizzazione qualitativa completa delle murature, sia i valori delle caratteristiche meccaniche di riferimento per tali tipologie murarie, desunti da prove in situ opportunamente elaborate ed interpretate in modo univoco.

Il seminario illustra il portale Abaco delle Murature, a disposizione di tutti gli utenti all'indirizzo www.abacomurature.it, fornendo esempi pratici di applicazione.

Il seminario 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 dello stesso.

PROGRAMMA – BOZZA

14:00-14:30 Registrazione partecipanti

14:30-14:45 Saluti istituzionali (eventuale)

14:45-15:00 Introduzione al Progetto Abaco delle Murature – (Servizio Sismico Regione Toscana o Prof. Ing. Andrea Vignoli - DICEA)

15:00-16:15 Prove sperimentali: procedure di prova ed interpretazione dei risultati - Prof. Ing. Andrea Vignoli - DICEA

16:15-16:30 Pausa

16:30-17:10 Classificazione tipologica delle murature - Prof. Ing. Andrea Vignoli - DICEA

17:10-19:00 IQM e Scheda di Qualità Muraria. Abaco delle Murature: descrizione del sito web ed esempi applicativi – Ing. Sonia Boschi - DICEA

19:00 – Dibattito e conclusione dei lavori