

**SEMINARIO FORMATIVO
Perugia, 3 marzo 2023
Etruscan Chocohotel**

**CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP:
ATTIVITA' DI RICERCA, PRINCIPI ED ESEMPI PROGETTUALI E APPLICATIVI**

Ore 14.00 Registrazione e Saluti istituzionali

Ore 14.30 Prof. Antonio Borri, già Ordinario di Scienza delle Costruzioni all' Università degli Studi di Perugia. Docente di Meccanica delle murature e vulnerabilità sismica presso il Dipartimento di Ingegneria all' Università degli Studi di Perugia

Meccanica delle costruzioni murarie e analisi del danno a seguito di eventi sismici. Valutazione sulle diverse tecniche di consolidamento e introduzione di tecnologie e materiali innovativi applicabili a edifici storici

Ore 16.00 Ing. Enrico Zanello - ing. Gianluca Ussia – ing. Allen Dudine, Ing. strutturista Ardea Ingegneria Srl

Tecniche di rinforzo con materiali compositi: caratteristiche, riferimenti normativi, principi progettuali e di accettazione/utilizzo in cantiere.
Esempi di progettazione: interventi locali, interventi di miglioramento e adeguamento sismico con modellazioni tradizionali e innovative.
Profili pultrusi FRP: principi ed esempi di progettazione

Ore 18.30 Dibattito finale e conclusioni

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento offerto dallo sponsor, gratuito per gli iscritti

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI :

Fibre Net S.p.A
Via Jacopo Stellini, 3 - 33050 Z.I.U. Pavia di Udine(Ud)- Italy
T. +39.0432.600918 F. +39.0432.526199 – info@fibrenet.info