

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI

BARI, 26 OTTOBRE 2016

SEDE: CENTRO CONGRESSI PARCO DEI PRINCIPI BARI

PROLUNGAMENTO VIALE EUROPA, 6

70128 BARI – AEROPORTO

PROGRAMMA

14:30 DOTT.SSA CECILIA ZAMPA

- I MATERIALI COMPOSITI IN FRP: CARATTERISTICHE, CLASSIFICAZIONE E NORMATIVA DI RIFERIMENTO.

15:00 PROF. ING. ANTONIO BORRI

- ANALISI DELLA QUALITÀ MURARIA DI EDIFICI STORICI E CONSEGUENZE SULLE MECCANICHE DI DANNEGGIAMENTO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI, IMPATTO DELLE DIVERSE TECNICHE DI INTERVENTO SU EDIFICI STORICI VINCOLATI
- TECNICHE DI RINFORZO DI MURATURE “FACCIA A VISTA” ATTRAVERSO LA RISTILATURA ARMATA DEI GIUNTI DI MALTA
- BREVE ILLUSTRAZIONE DELLA CAMPAGNA DI PROVE REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

16:00 PROF. ING. AIELLO MARIA ANTONIETTA

- PRESTAZIONI MECCANICHE E DURABILITÀ NEL RINFORZO STRUTTURALE: ESPERIENZA SU MURATURE IN PIETRA CALCAREA

16:45 PAUSA

17:00 PROF. ING. NATALINO GATTESCO

- SISTEMI DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON LA TECNICA DELL'INTONACO ARMATO MEDIANTE RETE IN GFRP: RISULTATI SPERIMENTALI, CRITERI DI DIMENSIONAMENTO, SIMULAZIONI NUMERICHE DELLA RISPOSTA STRUTTURALE.
- EFFICACIA DELLA TECNICA DI RINFORZO APPLICATA ALLE VOLTE

17:45 ING. ENRICO ZANELLO

- RINFORZI STRUTTURALI SU EDIFICI ESISTENTI CON SISTEMI IN F.R.P.: TECNICA DEL PLACCAGGIO FIBRORINFORZATO.
- REALIZZAZIONE DI STRUTTURE IN G.F.R.P. E RINFORZI LOCALIZZATI, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI PROFILI PULTRUSI LEGGERI.

18:30 DISCUSSIONE

18:45 CHIUSURA LAVORI

Materiale didattico: ATTI CONVEGNO, BROCHURE DEI RINFORZI STRUTTURALI

Ai partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale degli ingegneri.

EVENTO ORGANIZZATO :



CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DELLA FIBRE NET SRL



FIBRE NET S.R.L.
Via Jacopo Stellini 3,
33050 Z.I.U. Pavia di Udine (Ud)
Tel. 0432 600 918 - Fax. 0432 526 199
info@fibrenet.info - www.fibrenet.it

