



Convegno

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI

13 maggio 2016 – Basilica S. Giovanni Maggiore Pignatelli

14.30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	
14.50	Saluti Istituzionali	ING. LUIGI VINCI
15.00	Introduzione	ING. EDUARDO PACE
15.10	Scenari di danno degli edifici in muratura a seguito del sisma	PROF. ING. BRUNO CALDERONI
15.55	I materiali compositi in frp: caratteristiche e normativa di riferimento	DOTT.SSA CECILIA ZAMPA
16.15	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.	PROF. ING. ANTONIO BORRI
17.00	Prestazioni meccaniche e durabilità nel rinforzo strutturale: esperienza su murature in pietra calcarea	PROF. FRANCESCO MICELLI
17.45	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.	PROF. ING. NATALINO GATTESCO
18.30	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	ING. ALLEN DUDINE
19.00	CHIUSURA LAVORI	

Con la sponsorizzazione di

