

Avviso Importante

Master in:

Progettazione Sismica delle Strutture per Costruzioni Sostenibili

Si avvisa che l'edizione che inizierà nel mese di Marzo 2019, oltre al programma già pubblicato, offrirà una:

presentazione dettagliata delle opere progettate, realizzate e collaudate, per la ricostruzione e consolidamento della

Basilica di Collemaggio all'Aquila
inaugurata a Natale 2017.

Si tratteranno i seguenti temi particolari:

1. Il modello globale per elementi finiti;
2. La valutazione dei periodi e modi propri di vibrare;
3. L'analisi non lineare a telaio equivalente;
4. Il progetto e la verifica delle colonne in pietra, con la muratura di pertinenza;
5. Il progetto e la verifica delle piliere del transetto;
6. Il progetto e la verifica delle fondazioni delle piliere;
7. Il progetto e la verifica di un tetto in legno CLT con proprietà controventante e dissipativa.