

Il Collegio Didattico di Ingegneria Civile intende promuovere, a partire presumibilmente dal prossimo mese, alcuni tirocini curriculari da svolgersi presso l'Agenda Regionale del Lazio per la Protezione Civile.

Questa iniziativa è intrapresa a valle degli eventi sismici recenti su cui l'Agenda è fortemente impegnata.

Si possono candidare per tali posizioni gli allievi regolarmente iscritti al secondo anno della Laurea Magistrale in Protezione dai Rischi Naturali orientamento Strutture (posizione tipo A) e gli allievi regolarmente iscritti al secondo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti orientamento Infrastrutture Viarie (posizione tipo B).

Le candidature vanno presentate tramite [l'apposito modulo](#) entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 27 gennaio 2017 presso la Segreteria Didattica del Collegio Didattico.

I tirocini avranno i seguenti obiettivi e saranno implementati secondo la metodologia indicata a seguire.

La durata dei tirocini è di 3 mesi, le modalità e la sede verranno stabilite nel dettaglio appena possibile.

Il Coordinatore del Collegio Didattico provvederà a verificare le candidature e a stilare una lista da cui verranno invitati gli allievi appena le posizioni verranno rese operative.

A) Posizioni per allievi del Corso di Laurea Magistrale in Protezione dai Rischi Naturali – Orientamento Strutture

Obiettivi

Acquisire competenze e conoscenze sui temi strutturali in relazione alla risposta sismica di edifici in cemento armato o muratura.

Metodologia

Affiancamento in qualità di uditori, sempre che le condizioni operative e di sicurezza lo consentano, alle squadre impegnate nel rilievo del danno e nella valutazione dell'agibilità post evento (squadre AEDES), ai fini della valutazione della agibilità e vulnerabilità residua dell'edificio;

partecipazione in qualità di uditori, presso le sedi regionali del Genio Civile, all'istruttoria per il rilascio delle autorizzazioni degli interventi edilizi in zona sismica.

B) Posizioni per allievi del Corso di Laurea Magistrale in Infrastrutture Viarie e Trasporti – Orientamento Infrastrutture Viarie

Obiettivi

Acquisire competenze ai fini della gestione della rete viaria in fase post evento, per la gestione dell'emergenza (accesso soccorsi, evacuazione e messa in sicurezza), per il ripristino delle condizioni funzionali delle strade e delle ferrovie e per l'assistenza tecnica in fase di redazione dei Piani di Protezione Civile.

Metodologia

Affiancamento in qualità di uditori nelle fasi di istruttoria tecnica relative al censimento dei danni diretti ed indiretti alle infrastrutture di trasporto, alla valutazione della funzionalità residua della rete viaria, alla individuazione delle possibili soluzioni di messa in sicurezza e ripristino temporaneo e permanente degli standard funzionali degli itinerari principali e secondari;

Coinvolgimento nel processo di archiviazione dei dati ai fini dell'ideazione e sviluppo di modelli e metodi per la redazione dei Piani di Protezione Civile su scala comunale, intercomunale e regionale.