

LAUREATI PRESSO ATENEI NON APPARTENENTI ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

La candidatura al presente tirocinio deve essere presentata mediante invio telematico al Comune di Cesena della stessa tramite Posta Elettronica all'indirizzo lsg@comune.cesena.fc.it utilizzando il modello "Modulo per l'adesione ad un tirocinio proposto dal Comune di Cesena" scaricabile al seguente indirizzo: <http://www.comune.cesena.fc.it/tirocini/modulistica> , ed allegandovi il Curriculum Vitae contenente tutte le informazioni richieste dal disciplinare (consultabile al seguente indirizzo <http://www.comune.cesena.fc.it/tirocini/informazioni>).

La candidatura al presente tirocinio deve obbligatoriamente, a pena di automatica esclusione dalla selezione, pervenire entro e non oltre il giorno

20 marzo 2020

LAUREATI PRESSO ATENEI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

La candidatura al presente tirocinio deve essere presentata unicamente attraverso la Piattaforma Informatica dell'Università dedicata all'incrocio domanda/offerta dei tirocini.

All'interno di ogni candidatura, comunque inviata, devono essere riportate le seguenti informazioni:

- cognome e nome
- luogo e data di nascita
- codice fiscale
- indirizzo di residenza
- e-mail e numero di telefono (preferibilmente cellulare)
- titoli di studio conseguiti: istituti presso cui sono stati conseguiti, date del conseguimento, votazioni ottenute
- titolo della tesi di laurea
- conoscenze linguistiche
- eventuali esperienze lavorative pregresse: periodo, datore di lavoro, mansioni svolte

| | |
|--|---|
| Oggetto del tirocinio | Collaborazione in ambito di calcolo strutturale e coordinamento sicurezza in fase di progettazione |
| Settore o Ufficio di inserimento | Edilizia Pubblica – Servizio Strutture e Sicurezza |
| Obiettivi formativi del tirocinio | <ul style="list-style-type: none">• Apprendere l'applicazione delle modalità di calcolo strutturale anche attraverso l'utilizzo di software dedicati;• Apprendere i fondamentali del D.Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza nei cantieri, anche attraverso la redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC);• Apprendere gli aspetti salienti degli adempimenti amministrativi connessi allo svolgimento dell'attività di direzione lavori strutturali, a partire dall'autorizzazione della pratica sismica fino al collaudo strutturale delle opere. |
| Attività da svolgere in azienda | <ul style="list-style-type: none">• Calcolo strutturale relativo a: cemento armato, |

| | |
|---|---|
| | <p>acciaio, legno, muratura portante (utilizzo di vari software);</p> <ul style="list-style-type: none"> • disegno tecnico al computer tramite strumenti CAD; • Redazione di PSC, Fascicolo dell'opera, controllo di regolarità formale dei Piano Operativi di Sicurezza (POS); • Collaborazione con le figure responsabili degli adempimenti amministrativi connessi allo svolgimento dell'attività di direzione lavori strutturali, a partire dall'autorizzazione della pratica sismica fino al collaudo strutturale delle opere. |
| <p>QUALIFICA REGIONALE DI RIFERIMENTO DEL SISTEMA DELLE QUALIFICHE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA http://orienter.regione.emilia-romagna.it/orienter/exec/portal_e?actionRequested=performShowQualifiche</p> | <p>Area professionale: Progettazione e costruzione edile</p> <p>QUALIFICA : TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI (2.2.1.6.1 Ingegneri edili)</p> |
| <p>Acquisizione di una o più Unità di Competenza della qualifica di riferimento</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione intervento strutturale; • Progettazione intervento strutturale; • Gestione intervento strutturale; • Diagnosi tecnico-strutturale |
| <p>Conoscenze teoriche e applicative, abilità trasversali (capacità organizzative, lavoro di gruppo, ecc) o obiettivi</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, fondamenti di ingegneria sismica, sicurezza sui cantieri; • Normative tecniche sulle costruzioni; • D.Lgs 81/2008 • Principi di geotecnica. • Organizzazione e funzionamento del cantiere edile. • Principi di disegno tecnico (architettonico, strutturale, impiantistico). • Tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera. • Tecnologia delle costruzioni e dei materiali edili. • Programmi di grafica bidimensionale e tridimensionale. • Caratteristiche meccaniche dei materiali. • Principali modelli di calcolo e metodi di analisi strutturale. • Normative tecniche in materia di calcolo strutturale. • Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di appalti e subappalti nelle opere pubbliche. • Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di certificazione di qualità dei prodotti da costruzione. • Principali riferimenti legislativi e normativi di settore (isolamento acustico edifici, requisiti di risparmio energetico, rischio sismico). • Disciplina generale dell'edilizia. • Principi comuni e aspetti applicativi della |

| | |
|--|--|
| | legislazione vigente in materia di sicurezza. <ul style="list-style-type: none"> • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). |
| Numero di tirocinanti richiesti | 1 |
| Durata del tirocinio (mesi/giorni) | 6 mesi |
| Ore settimanali indicative | 30 ore |
| Data d'inizio prevista | 01/05/2020 |
| Data di fine prevista | 31/10/2020 |
| Nome e Cognome del tutor aziendale | Sabrina Giammarchi |
| Email del tutor aziendale | giammarchi_s@comune.cesena.fc.it |
| Eventuali conoscenze linguistiche richieste | inglese |
| Eventuali conoscenze informatiche richieste | Autocad o similari; Pacchetto Office |
| Note | \ |
| L'offerta è destinata a studenti/laureati di un particolare corso di laurea? (Se sì specificare la facoltà: es: giurisprudenza, architettura...) | Ingegneria Edile – triennale e quinquennale; Ingegneria Civile – triennale e quinquennale; |