

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2019-20

Dipartimento INGEGNERIA CIVILE, EDILE, AMBIENTE

SEDE	Promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Card Geotechnics Limited (London)	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Ingegneria Idraulica e dei Sistemi di Trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) e 9 CFU del settore ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) prima dell'inizio del tirocinio.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria civile.	1 (6 mesi)
WSP - London	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) prima dell'inizio del tirocinio.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria strutturale e geotecnica	1 (6 mesi)
A-squared Studio Consulting Engineers Ltd - Richmond	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Ingegneria Idraulica e dei Sistemi di Trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 9 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) e 9 CFU del settore ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni). L'assegnazione delle borsa per il tirocinio è subordinata alla selezione del curriculum da parte dell'azienda.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria strutturale e geotecnica	3 (4 mesi ciascuna)

SEDE	Promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
A-squared Studio Consulting Engineers Ltd - Richmond	prof. Emilio Bilotta	Classi di Laurea Magistrale: LM-23, LM-24, LM-35, LM-4 CU, LM-31, LM-32, LM-18. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	<p>Il candidato fara' parte di un team dinamico e ambizioso, impegnato nella progettazione di opere di ingegneria geotecnica e strutturale, in uno scenario internazionale. A-squared e' una societa' in crescita, che mira ad ampliare la propria offerta, sviluppando software/applicazioni mirate alla progettazione di opere geotecniche e allo studio di problemi di interazione terreno-struttura. L'assegnazione delle borsa per il tirocinio è subordinata alla selezione del curriculum da parte dell'azienda. Il candidato dovrà possedere I seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passione per tecnologia e innovazione. - Buona conoscenza lingua inglese. - Buona capacita' di comunicazione. - Solida conoscenza dei principi di meccanica strutturale e meccanica delle terre. - Background analitico. Esperienza nell'uso di metodi numerici per la soluzione di problemi differenziali. 	Inglese B2	<ul style="list-style-type: none"> - Familiarita' con alcuni linguaggi di programmazione (preferibilmente Python, C/C++, Fortran, Swift o altro). - Esperienza di programmazione e sviluppo software per applicazioni web based o mobile (preferibilmente ambienti di programmazione mobile iOS e Android), e desiderio di sviluppare/migliorare questa tipologia di skills. 	1 (6 mesi)
Cambridge Centre for Smart Infrastructure and Construction	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Ingegneria Idraulica e dei Sistemi di Trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio oppure Master/Dottorato di area 08. Nel caso della Laurea Magistrale è consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 9 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) e 9 CFU del settore ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni). La frequenza al corso di Tunnels and underground structures è fortemente consigliata.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria civile	1 (6 mesi)

SEDE	Promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
ICARUSS - Ingenieurs Conseils Associés - Parigi	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 9 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) e 9 CFU del settore ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) prima dell'inizio del tirocinio. L'assegnazione delle borsa per il tirocinio è subordinata alla selezione del curriculum da parte dell'azienda.	Francese B1	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria civile.	1 (6 mesi)
CIMNE - International Center for numerical methods in Engineering - Barcellona	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Ingegneria Idraulica e dei Sistemi di Trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio oppure Master/Dottorato di area 08. Nel caso della Laurea Magistrale è consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) e 9 CFU del settore ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) prima dell'inizio del tirocinio. E' necessario aver già frequentato il corso di Tunnels and underground structures (l'avvenuto superamento dell'esame costituisce titolo preferenziale).	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria civile.	1 (6 mesi)
Robert Bird Group (London)	prof. Emilio Bilotta	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Ingegneria Idraulica e dei Sistemi di Trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. E' consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/07 (Geotecnica) prima dell'inizio del tirocinio.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria civile.	1 (6 mesi)
Faculty of Environmental Sciences (Czech University of life Sciences Prague)	prof. M. Fabbicino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B1/B2	nessuna	1 (5 mesi)

SEDE	Promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
University for Architecture, Civil Engineering and Geodesy - Sofia	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B1	WORD, EXCEL, PPT	2 (5 mesi)
Faculty of Power Engineering - Univ. Politehnica of Bucharest	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Francese/inglese /Rumeno B1	WORD, EXCEL, PPT	1 (5 mesi)
Univesidad de Almeria	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Spagnolo/Inglese B1	WORD, EXCEL, PPT	2 (5 mesi)
Dept. of Civil Engineering - Katholieke Universitet Leuven	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B2	WORD, EXCEL, PPT, GIS	1 (5 mesi)
Faculty of Civil Engineering - Czech Technical University in Prague	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Francese/inglese B1	WORD, EXCEL, PPT	1 (5 mesi)

SEDE	Promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Environmental Protection College - Velenje - Slovenia	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B2	WORD, EXCEL, PPT, GIS	1 (5 mesi)
Dept. of Civil Engineering v- Norwegian University of Life Sciences - As	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B2	WORD, EXCEL, PPT	1 (5 mesi)
Dept. of Civil Engineering - Universidade de Coimbra	prof. M. Fabbricino	Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (LM)	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 18 CFU del settore ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) prima dell'inizio del tirocinio. E' inoltre richiesta una buona conoscenza delle tecniche statistiche di analisi dei dati.	Inglese B2	WORD, EXCEL, PPT	1 (5 mesi)
Stieftelsen NORSAR - Dept. of Hazard and Risk - Kjeller (NO)	prof. A. Flora	Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio oppure Master/Dottorato di area 08. Nel caso della Laurea Magistrale è consigliato di effettuare il tirocinio nel secondo anno.	Sono richieste conoscenze di Geotecnica e Strutture, nonché attitudine all'analisi della vulnerabilità sismica di strutture e infrastrutture civili.	Inglese B2	E' richiesto l'uso dei principali programmi di videoscrittura e fogli di calcolo. E' consigliata una buona attitudine all'uso di programmi di calcolo per l'ingegneria strutturale e geotecnica	2 (3 mesi ciascuna)
International Union of Railways - UIC - Parigi (FR)	prof.ssa F. Pagliara	LM ISIT - AMBIENTE E TERRITORI	Conoscenze di Tecnologie dei sistemi di trasporto e di pianificazione dei sistemi di trasporto	Francese/Inglese e B1	WORD, EXCEL, PPT	1 (6 mesi)

Ufficio Area Didattica (dott.ssa Olga Iossa - ed. C8, scala A, 1° piano - via Claudio)