

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2017-18

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
ARUP (LONDRA)	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 della 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	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	2 (3 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	2 (6 mesi ciascuna)

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)
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 della 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. Inoltre è necessaria una buona esperienza nell'uso di Autocad e nozioni di BIM. 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)

SYSTRA (Parigi)	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 18 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/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 (2 mesi)
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)
Faculty of Environmental Sciences (Czech University of life Sciences 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.	Inglese B1/B2	nessuna	1 (5 mesi)
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)
Stieftelsen NORISAR - 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)
David Simmonds Consultancy - Cambridge	prof.ssa F. Pagliara	LM ISIT	Conoscenze di Tecnologie dei sistemi di trasporto e di pianificazione dei sistemi di trasporto	Inglese almeno A2	WORD, EXCEL, PPT	1 (6 mesi)

Le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (dott.ssa Olga Iossa - ed. C8, scala A, 1° piano - via Claudio)