

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2010-I I

facoltà di ingegneria

	SEDE e promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
1	Cambridge CMOS Sensors (Cambridge - UK) (Ettore Napoli - <i>Dip. Ing. Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS); Ing. delle Telecomunicazioni (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D)	Sensori e trasduttori, Dispositivi elettronici di potenza, Trasmissione del calore. Architettura dei Sistemi Integrati;	Buono/ottimo inglese		1 (3 mesi)
2	Delfts Instituut voor Microsystemen en Nanoelectronica (DIMES) (Delft - NL) (Niccolò Rinaldi - <i>Dip. Ing. Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS - 2 borse); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D - 1 borsa)	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese	linguaggi matlab	3 (6 mesi)
3	Anteverta-mw B.V. (Delft - NL) (Niccolò Rinaldi - <i>Dip. Ing. Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS - 2 borse); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D - 1 borsa)	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese	linguaggi matlab	3 (6 mesi)

	SEDE e promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
4	Tun Abdul Razak Research Centre (Hertford - UK) (Giorgio Serino - Dip. Ingegneria Strutturale)	Ing. Strutturale e Geotecnica (LS); Ing. dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (LS); Ing. per l'Ambiente ed il Territorio (LS) Ing. Aerospaziale e Astronautica (LS); Ing. Chimica (LS); Ing. dei Materiali (LS); Ing. Gestionale (LS); Ing. Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS); Ing. Meccanica per la Progettazione e la Produzione (LS); Ingegneria Navale (LS); Ing. dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali (D); Ing. delle Costruzioni (D); Ing. Geotecnica (D); Ing. Aerospaziale, Navale e della Qualità (D); Ing. dei Materiali e delle Strutture (D); Ing. dei Sistemi Meccanici (D); Ing. Chimica (D); Tecnologia e Sistemi di Produzione (D); Science Technology and Management (D); Tecnologie innovative per Materiali, Sensori ed Imaging (D); Rischio Sismico (D); Master in Emerging Technologies for Construction (M)	Comportamento meccanico degli elastomeri e capacità di sperimentazione con attrezzature avanzate	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili	2 (6 mesi)

	SEDE e promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
5	Laboratoria Nacional de Engenharia (LNEC) (Lisbona) - (Giorgio Serino - Dip. Ingegneria Strutturale)	Ingegneria Strutturale e Geotecnica (LM); Master in Emerging Technologies for Construction (M); Ingegneria delle Costruzioni (D); Rischio Sismico (D); Ingegneria dei Materiali e delle Strutture (D)	Buona conoscenza della materia dell'ingegneria strutturale certificata dal superamento di esami durante il corso di studi; capacità di operare in laboratori prove strutturali	Buono/Ottimo inglese e/o portoghese	ECDL o simili, conoscenze di programmi di Ingegneria Strutturale	3 (6 mesi)
6	Fraunhofer Austria Research GmbH (Vienna) - (Roberto Teti - Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
7	CETIM - Centre Technique des Industries Mecaniques - Dept. ICM (Senlis - FR) - (Roberto Teti - Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
8	Tekniker Centro Tecnologico (Eibar - ES)- (Roberto Teti - Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
9	IPU - Technology Development (Lyngby - DK)- (Roberto Teti - Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
10	TNO - Science & Industryum (Eindhoven - NL)- (Roberto Teti - Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)

	SEDE e promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
11	Hungarian Academy of Sciences - Computer and Automation Research Institute (Budapest) - (Roberto Teti - <i>Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione</i>)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
12	Production Technology Centre - Trollhaettan (SE) - (Roberto Teti - <i>Dip. Ingegneria dei Materiali e Produzione</i>)	Tutti i corsi di Laurea e tutte le Scuole di Dottorato della Facoltà di Ingegneria	Tecnologie e sistemi di lavorazione	Buone conoscenze della lingua inglese o della lingua del paese ospitante	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)