

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2011-12

facoltà di ingegneria

DOCENTE: prof. Francesco Marulo

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Robert Bosch Produktie NV - Belgio	3-6	1	Ing. Aerospaziale ed Astronautica (LS); Ing. Aerospaziale (Laurea Magistrale);	conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
Department of Measurement, Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University in Prague	3-6	2	Ing. Aerospaziale (Laurea Magistrale); Ing. Aerospaziale ed Astronautica (LS);	Strutture e Sistemi Aerospaziali	Buono/Ottimo inglese	Conoscenze informatiche di base, Utilizzo di software piu' comuni e conoscenza linguaggi di programmazione

DOCENTE: prof. Antonio Moccia

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
COSINE (Olanda)	6	2	laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale, laurea specialistica in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica	Richieste: conoscenze nel campo dei sistemi aerospaziali di telerilevamento; Preferite: superamento esame Aerospace Remote Sensing Systems o Sistemi aerospaziali di telerilevamento	Inglese	Richieste Office, Open Office. Preferite: Sistemi Operativo Linux, Matlab e/o Mathcad, Pro-engineer, C e/o C++

DOCENTE: prof. Raffaele Savino

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Microgravity Research Centre - Bruxelles	3-6	2	Ing. Aerospaziale ed Astronautica (LS);	aerodinamica e sperimentazione spaziale;	ottimo inglese	conoscenze informatiche di base, utilizzo di software per l'aerodinamica e conoscenza linguaggi di programmazione
OHB System (BREMA)	3-6	2	Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (LS);	fluidodinamica e sperimentazione spaziale;	Ottimo inglese	Conoscenze informatiche di base, utilizzo di software per la fluidodinamica e conoscenza linguaggi di programmazione

DOCENTE: prof. Carmela Santillo

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
BiBCOM Ltd	3-6	1	Ingegneria Gestionale (LS)		buono/ottimo inglese	

DOCENTE: prof. Luca Iandoli

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
CARE - Center for Advanced Research for Entrepreneurship- Denmark	6	2	Ingegneria gestionale, laurea magistrale	gestione dell'innovazione nelle piccole imprese, capacità di effettuare analisi di settore, metodi per la ricerca empirica (quantitativi e qualitativi), strategia aziendale e business planning	Inglese	Assimilabili a quelle richieste per la patente europea (office, web, email, ..). Gradito l'utilizzo di pacchetti software per l'analisi statistica (per es, SPSS)

DOCENTE: prof. Rita Mastrullo

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Institute for Energy Engineering - Univ. Politecnica de Valencia	3-6	4	Ingegneria Gestionale (LS); Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS); Ingegneria dei Sistemi Meccanici (D)	Fisica tecnica per Ingegneria Gestionale (LS); Tecnica del Freddo per Ing. Meccanica (LS); Laurea in Ing. Meccanica per (D)	Inglese buono - Spagnolo preferibile	C ++ buono e ambiente Matlab (o equivalenti) buono
Cethyl - INSA - Lione	3-6	4	Ingegneria Gestionale (LS); Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS); Ingegneria dei Sistemi Meccanici (D)	Tecnica del Freddo per Ing. Meccanica (LS); Laurea in Ing. Meccanica per (D)	Inglese buono - Francese preferibile	ambiente Matlab (o equivalenti) buono

DOCENTE: prof. Roberto Teti

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU - Chemnitz	6	2	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
Fraunhofer Institute für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik - Berlin	6	2	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
Hungarian Academy of Sciences - Computer & Automation Research Institute (MTA SZTAKI)	6	2	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

Cardiff University	6	2	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	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati
Volvo Aero Corporation	6	2	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
IPU - Lyngby - Denmark	6	2	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
Tekniker - Centro Tecnologico Eibar - Spagna	6	2	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

DOCENTE: prof. Antonio Marzocchella

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Ustav Chemických Procesu - AV CR (Praga - CZ) - Marzocchella Antonio - <i>Dip. Ingegneria chimica</i>	3	1	Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, II anno	Fluidodinamica multifasica. Esercizio di unità multifasica gas-liquido.	Inglese: buono	Programmazione in ambiente Labview

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2011-12

facoltà di ingegneria

DOCENTE: prof. Ettore Napoli

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
ON Semiconductor Belgium - Oudenaarde	6	2	Ing. Elettronica (LS,D); Ing. delle Telecomunicazioni (LS,D); Ing. Informatica (LS,D); Ing. dei Materiali (LS,D);	Dispositivi elettronici di potenza, trasmissione del calore. Per alcune attività sono gradite conoscenze riguardanti l'ingegneria dei materiali;	buono/ottimo inglese	
Centre for Advanced Photonics and Electronics - CAPE - Cambridge	3-6	1	Ing. Elettronica (LS,D); Ing. delle Telecomunicazioni (LS,D); Ing. Informatica (LS,D);	Dispositivi elettronici di potenza, trasmissione del calore. Architettura dei Sistemi Integrati. Per alcune attività sono gradite conoscenze riguardanti l'ingegneria dei materiali;	buono/ottimo inglese	
CMOS - Cambridge	6	1	Ing. Elettronica (LS,D); Ing. delle Telecomunicazioni (LS,D); Ing. Informatica (LS,D);	Dispositivi elettronici di potenza, trasmissione del calore. Architettura dei Sistemi Integrati. Per alcune attività sono gradite conoscenze riguardanti l'ingegneria dei materiali;	buono/ottimo inglese	

University College Cork	6	2	Ing. Elettronica (LS,D); Ing. delle Telecomunicazioni (LS,D); Ing. Informatica (LS,D);	Architettura dei Sistemi Integrati VLSI, linguaggi di descrizione dell' Hardware (VHDL o Verilog). Simulazione circuitale (Software Spice).	buono/ottimo inglese	
-------------------------	---	---	--	--	----------------------	--

DOCENTE: prof. Giovanni Poggi

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Centre National de Recherche Scientifique (CNRS)	6	2	Ingegneria Informatica (LS); Ingegneria delle Telecomunicazioni (LS); Ingegneria Elettronica (LS); Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);		Buono ottimo inglese e/o francese	conoscenze informatiche di base

DOCENTE: prof. Niccolò Rinaldi

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
ISGE – LAAS - CNRS	3-6	1	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese e/o francese	linguaggio matlab
IHP GmbH	6	2	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica;	buono inglese e/o tedesco	linguaggio matlab (fondamenti)
Anteverta -Delft	6	3	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde;	buono inglese	linguaggio matlab (fondamenti)

Dimes - Delft	6	3	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde;	buono inglese	linguaggio matlab (fondamenti)
---------------	---	---	--	---	---------------	--------------------------------

DOCENTE: prof. Simon Pietro Romano

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
NEC Lab. Europe - Germany	6	3	Ingegneria Informatica (LS); Ingegneria delle Telecomunicazioni (LS); Ingegneria dell'Automazione (LS); Ingegneria Elettronica (LS); Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	Reti di calcolatori, programmazione e calcolatori elettronici	Inglese: livello buono/ottimo	
Fundacion IMDEA Networks -Spain	6	2	Ingegneria Informatica (LS); Ingegneria delle Telecomunicazioni (LS); Ingegneria dell'Automazione (LS); Ingegneria Elettronica (LS); Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	Reti di calcolatori, programmazione e calcolatori elettronici	Inglese e/o spagnolo: livello buono/ottimo	

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2011-12
facoltà di ingegneria

DOCENTE: prof. ssa Marina Fumo

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Agence Silvio d'Ascia Architecte (Paris)	3-6	2				
Arruda	3	2				
Planorama	3	2				

DOCENTE: prof. Giorgio Serino

SEDE	mesi	borse	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Tun Abdul Razak Research Centre - Hertford (Regno Unito)	3-6	2	Ing. Strutturale e Geotecnica (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. delle Costruzioni (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)	Comportamento meccanico degli elastomeri e capacità di sperimentazione con attrezzature avanzate	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
Luis Bozzo Estructuras y Proyectos S.L - Barcellona (Spagna)	3-6	2	Ing. Strutturale e Geotecnica (LS); Ing. delle Costruzioni (D); Ing. dei Materiali e delle Strutture (D); Rischio Sismico (D)	Capacità di redazione di progetti strutturali avanzati; partecipazione a team integrati di progettazione	Buono/Ottimo inglese e/o spagnolo	ECDL o simili
Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) - Lisbona (Portogallo)	3-6	3	Ing. Strutturale e Geotecnica (LS); Ing. delle Costruzioni (D); Ing. dei Materiali e delle Strutture (D); Rischio Sismico (D)	Capacità di svolgimento di attività di ricerca in ingegneria strutturale e di sperimentazione con attrezzature avanzate	Buono/Ottimo inglese e/o portoghese	ECDL o simili