

ELENCO PER FACOLTA' delle BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2010-11

facoltà di economia

	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
I	Research Centre HuManiS - Ecole de Management Strasbourg (FR) - (Mercurio Riccardo - Dip. Economia Aziendale)	Laurea Magistrale in Economia Aziendale; Laurea Magistrale in Economia e Commercio	Preparazione tesi	Francese BUONO	Conoscenze informatiche di base	1 (3-6 mesi)

facoltà di farmacia

	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
I	Fundación Parque científico de Madrid Unidad de Biotransformaciones (Albrizio Stefania - Dip. Chimica Farmaceutica e Tossicologica)	Lauree triennali, Lauree quinquennali	Teoria di cromatografia, spettroscopia NMR e di massa. Chimica delle sostanze organiche naturali Tecniche di laboratorio relative all'isolamento di composti naturali	Spagnolo - Buono scritto e parlato	Conoscenze di base dei sistemi operativi e dei sistemi di ricerca on-line	2 (3 mesi)
2	Museum National d'Histoire Naturelle (Paris) - (Costantino Valeria - Dip. Chimica delle Sostanze Naturali)	Farmacia e CTF, 4° e 5° anno	Teoria di cromatografia, spettroscopia NMR e di massa. Chimica delle sostanze organiche naturali Tecniche di laboratorio relative all'isolamento di composti naturali	francese - BUONO	Conoscenze di base dei sistemi operativi e dei sistemi di ricerca on-line	2 (3 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
3	PHARMA MAR (madrid) - (Costantino Valeria - Dip. <i>Chimica delle Sostanze Naturali</i>)	Farmacia e CTF, 4° e 5° anno	Teoria di cromatografia, spettroscopia NMR e di massa. Chimica delle sostanze organiche naturali Tecniche di laboratorio relative all'isolamento di composti naturali	Spagnolo - Buono scritto e parlato	Conoscenze di base dei sistemi operativi e dei sistemi di ricerca on-line	2 (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
--	------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------

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	HR Wallingford OXON - Regno Unito - (Calabrese Mario - <i>Dip. Ingegneria Idraulica, Geotecnica e Ambientale</i>)	Ing. dei sistemi idraulici e di trasporto (LS); Ing. Strutturale e Geotecnica (LS); Ing. per l'Ambiente ed il Territorio (LS - curriculum difesa del suolo); Ing. dei sistemi idraulici di trasporto e territoriali (D).	conoscenze di base dei temi dell'ingegneria costiera	buono/ottimo inglese	conoscenze informatiche ECDL o simile	2 (3-6 mesi)
2	Division of Quality Technology and Management - Dept. Of Management and Engineering - Linkoping University - Svezia (Erto Pasquale - <i>Dip. Ingegneria Aerospaziale</i>)	Ingegneria Aerospaziale, Navale e delle Qualità (D)				1 (3-6 mesi)
3	Agence Silvio D'Ascia Architecte - (Fumo Marina - <i>Dip. Progettazione Urbana e Urbanistica</i>)	Ingegneria Edile (solo V anno di LM); Ingegneria Edile-architettura (solo V anno); Master Mc Lands	Esperienza in progettazione architettonica (compesi workshop)	ottimo inglese/ o francese	gestione di programmi tri dimensionali di architettura	1 -2 (3-6 mesi)
4	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbninstvo in geodezijo - Institut za Konstrukcije in potresno inzenirstvo - Slovenia (Magliulo Gennaro - <i>Dip. Ingegneria Strutturale</i>)	Il anno del Corso di studi di Laurea Specialistica in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (in corso)	Buone conoscenze di Ingengeria Sismica e di Strutture Prefabbricate	Buona conoscenza della lingua inglese e dell'inglese tecnico	Buona conoscenza di SAP2000, di Matlab e di Microsoft Excel	1 -2 (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
5	Dept. of Measurement - fac. of Electrical Engineering - Czech Technical University in Prague (Marulo Francesco - Dip. <i>Ingegneria Aerospaziale</i>)	Ing. Aerospaziale (Laurea Magistrale);	Strutture e Sistemi Aerospaziali	Buono/Ottimo inglese	Conoscenze informatiche di base, Utilizzo di software piu' comuni e conoscenza linguaggi di programmazione	2 (6 mesi)
6	Robert Bosch Produktie NV - Tienen - Belgio - (Marulo Francesco - Dip. <i>Ingegneria Aerospaziale</i>)	Ing. Aerospaziale ed Astronautica (LM);	conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili	1 (6 mesi)
7	Institute for Energy Engineering - Univ. Politecnica de Valencia - (Mastrullo Rita - Dip. <i>Energetica, Termofluidodinamica Applicata e Condiz. Ambientale</i>)	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	2 (6 mesi)
8	AMI Semiconductor Belgium BVBA - Oudenaarde - Belgio (Napoli Ettore - Dip. <i>Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Informatica (LS); Ing. Elettronica (LS); Ing. delle Telecomunicazioni (LS); Ing. dei Materiali (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D); Ing. Informatica ed Automatica (D).	Dispositivi elettronici di potenza, trasmissione del calore. Per alcune attività sono gradite conoscenze riguardanti l'ingegneria dei materiali;	buono/ottimo inglese		2 (6 mesi)
9	Centre for Advanced Photonics and Electronics - CAPE - Cambridge - Regno Unito - (Napoli Ettore - Dip. <i>Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Informatica (LS); Ing. Elettronica (LS); Ing. delle Telecomunicazioni (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D); Ing. Informatica ed Automatica (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		2 (6 mesi)
10	University College Cork - Irlanda - (Napoli Ettore - Dip. <i>Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	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		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	CNM – IMB – Barcellona - www.csic.es - (Napoli Ettore - <i>Dip. Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS); Ing. delle Telecomunicazioni (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (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		2 (6 mesi)
12	David Simmond Consultancy - Cambridge - Regno Unito - (Pagliara Francesca - <i>Dip. Ingegneria dei Trasporti</i>)	Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (LS)	MODELLI DI DOMANDA DI TRASPORTO, DI OFFERTA E DI ASSEGNAZIONE ALLE RETI DI TRASPORTO, BUONA CONOSCENZA DELLE TECNICHE STATISTICHE E DI ECONOMIA (SPECIALMENTE REGIONALE/URBANA, TECNICHE DI PREVISIONE)	Buona conoscenza della lingua inglese	Microsoft Office	1 (6 mesi)
13	Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) - Sophia Antipoli (Valbonn) Francia - (Poggi Giovanni - <i>Dip. Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC</i>)	Ing. Informatica (LS); Ing. Elettronica (LS); Ing. delle Telecomunicazioni (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);		buono/ottimo inglese e/o francese	conoscenze informatiche di base	2 (6 mesi)
14	ISGE – LAAS - CNRS - Toulouse - Francia (Rinaldi Niccolò - <i>Dip. Ingegneria Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese e/o francese	linguaggi matlab	2 (6 mesi)
15	IHP GmbH - Francoforte (Rinaldi Niccolò - <i>Dip. Ingegneria Elettronica e TLC</i>)	Ing. Elettronica (LS); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese	linguaggi matlab	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
16	NEC Lab. Europe - Heidelberg - Germania - (Romano Simon Pietro - <i>Dip. di Informatica e Sistemistica</i>)	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		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
17	Alenis Hungary Kft* (Romano Simon Pietro - <i>Dip. di Informatica e Sistemistica</i>)	Ingegneria Informatica (LS); Ingegneria delle Telecomunicazioni (LS);	SI VEDA NOTA	English (intermediate/advanced)	experience is not needed but only basic knowledge of web development languages	4 (6 mesi)

*The trainee will develop skills in the Information Technology area, focusing on advanced systems applied to business purposes. The trainee will perform a variety of duties that range from installing applications to designing computer networks and information databases. A few of the duties that the trainee may perform include data management, networking, engineering computer hardware, database and software design, as well as the management and administration of entire systems. Since the company is highly investing in technology to reshape its business strategy by focusing on e-commerce, the development, maintenance and improvement processes of webshops is a daily activity. In particular, the company is now running webshops based on different Content Management Systems, but it is planned to further diversify the platforms to reduce the risk of system failure. In relation to this activity, the intern might work using with PHP, CSS and HTML.

Other tasks could occasionally occur, such as migration of databases and communication with technical experts whom the company has outsourced services to. As the environment of the company is young, energetic and forward-looking, the trainee will benefit from the internationally open minded co-workers coming from different European countries, such as Italy, Spain, France, Romania, Germany, UK, etc. Moreover, the trainee will be expected to express its innovative attitude applied to the IT field by constantly monitoring the latest product/service technological advancements and proposing potential profitable applications within the business.

18	Fundacion IMDEA Networks - Leganes - Madrid - Spagna (Romano Simon Pietro - <i>Dip. di Informatica e Sistemistica</i>)	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		2 (6 mesi)
19	BiBCOM Ltd. Sheffield (Santillo Liberatina - <i>dip. Ingegneria Materiali e Produzione</i>)	Ingegneria Gestionale (LS)	sistemi di produzioe di beni e servizi	buono/ottimo inglese	matlab - sapr3	1 (6 mesi)
20	OHB System (BREMA) - Germania (Savino Raffaele - <i>Dip. Ingegneria Aerospaziale</i>)	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	2 (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
21	Microgravity Research Centre - Bruxelles - Belgio (Savino Raffaele - <i>Dip. Ingegneria Aerospaziale</i>)	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	2 (3 mesi)
22	Luis Bozzo Estructuras y Projectos S.L - Barcellona - Spagna (Serino Giorgio - <i>Dip. Ingegneria Strutturale</i>)	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	1 (3-6 mesi)
23	Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU - Chemnitz - Germania (Teti Roberto - <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)
24	Fraunhofer Institute Manufacturing Engineering and Automation - Stuttgart - Germania (Teti Roberto - <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)
25	Fraunhofer Institute fur Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik - Berlino - Germania (Teti Roberto - <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)

	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
26	Schneider Electric GmbH - Seligenstadt -(Teti Roberto - <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)
27	Volvo Aero Corporation - Trollhaettan - Svezia (Teti Roberto - <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	1 (6 mesi)
28	VTT Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus - Finlandia (Teti Roberto - <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	Conoscenze Informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)
29	Cardiff University - UK (Teti Roberto - <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	Conoscenze Informatiche di base o conoscenze di pacchetti software avanzati	2 (6 mesi)

facoltà di medicina e chirurgia

	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
I	Bristol Oncology Centre - University Hospitals Bristol (uk) (De Placido Sabino - <i>Dip. Oncologia ed Endocrinologia Molecolare e Clinica</i>)	Scuola di Specializzazione in Oncologia	Approfondita conoscenza delle Patologie mammarie Competenze in Oncologia Clinica	Inglese: OTTIMO	Conoscenze informatiche: Microsoft Office – avanzato (Word, Power Point, Excel, Outlook)	1 (3 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
--	------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------

facoltà di scienze biotecnologiche

	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	Centre Nacional de la recherche Scientifique - Centre de genetique Moléculaire (Parigi) - (Gerolama Condorelli - Dip. Patologia Molecolare e Cellulare)	Bioteconologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Oncologia molecolare; Buone conoscenze teoriche di biologia molecolare e cellulare	Inglese: ottimo; Francesce: Buono	Utilizzo di pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di bache dati	1 (6 mesi)
2	Fundaciòn Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (Madrid) - (Gerolama Condorelli - Dip. Patologia Molecolare e Cellulare)	Bioteconologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Oncologia molecolare; Buone conoscenze teoriche di biologia molecolare e cellulare	Inglese: ottimo; Francesce: Buono	Utilizzo di pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di bache dati	2 (6 mesi)

IL DECANO

Bruno Iossa