

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento di ARCHITETTURA

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
Studio professionale di architettura Kantoor Kollhoff - L'Aja - NL - prof.ssa <i>Federica Visconti</i>	Architettura a ciclo unico 5UE (5° anno) o Magistrale in Progettazione Architettonica MAPA (2° anno)	Buona conoscenza delle metodologie della composizione architettonica	Buona conoscenza della lingua tedesca e/o ottima conoscenza della lingua inglese (utente autonomo)	Ottima conoscenza del programma ArchiCAD	<b>1 (3 mesi)</b>
Soriano y Asociados, arquitectos SL - Madrid ES - prof. <i>Lodovico Maria Fusco</i>	Architettura a ciclo unico 5UE (4° e 5° anno) o corso di laurea magistrale	Competenze nel campo della prog.ne architettonica, aspetti compositivi, tecnico-scientifici e tecnologici; conoscenza approfondita dell'architettura spagnola, in particolare, e dell'architettura moderna e contemporanea più in generale.	Ottima conoscenza dello spagnolo.	Buon livello di conoscenza dei programmi di disegno, autocad, photo schop ed altri.	<b>1 (6 mesi)</b>

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento di BIOLOGIA

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
Fraunhofer Institut for Molecular Biology and Applied Ecology (IME) - Schmallenberg (DE) - prof. <i>M. Guida</i>	Studenti del corso di perfezionamento in igiene sicurezza e qualità	Esperienza di tecniche microbiologiche e chimiche condotte su matrici alimentari, acque destinate al consumo umano, acque reflue, matrici ambientali, farmaci. Competenze nell'indagine microbiologica dei fattori di virulenza. Management delle filiere produttive alimentari. Ampia conoscenza delle principali Zoonosi Europee dovute ai patogeni emergenti. Analisi statistica dei dati analitici.	Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.	Ottima conoscenza del pacchetto Office con particolare riguardo all'elaborazione statistica dei dati analitici (Microsoft Excel).	<b>2 (6 mesi)</b>

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento 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
Instituto de Diagnostico Ambiental y Estudios del'Agua del Consejo Superior de Investigaciones Cientificas - Barcelona (ES) - prof.ssa S. <i>Albrizio</i>	Corsi di Laurea Triennali (CQ, ISFPD, SE - II e III anno) Corsi di Laurea in Farmacia e CTF (IV e V anno)	Conoscenza teorico/pratica delle principali tecniche di estrazione, cromatografiche e spettroscopiche	Buona conoscenza della lingua del paese della sede ospitante (accertata da attestato di partecipazione a corsi di lingua)	Conoscenza dei principali sistemi operativi (accertata da patente europea o equivalente) Conoscenze delle principali risorse online per la ricerca di dati bilbiografici	<b>6 (3 mesi)</b>
Museum National d'Histoire Naturelle - Parigi (FR) - prof.ssa <i>V. Costantino</i>	Farmacia e CTF, 4° e 5° anno	Conoscenza teorico-pratica delle principali tecniche cromatografiche e spettrografiche	francese - BUONO (accertato da attestato di partecipazione a corsi di lingua)	Conoscenza dei principali sistemi operativi (accertata da patente europea o equivalente)	<b>2 (6 mesi)</b>

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14**  
**Dipartimento di GIURISPRUDENZA**

<b>SEDE e promotore</b>	<b>Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione</b>	<b>Conoscenze e competenze richieste</b>	<b>Conoscenze linguistiche richieste</b>	<b>conoscenze informatiche richieste</b>	<b>nr. Borse e durata</b>
Tribunal Constitucional MADRID - Madrid (ES) - prof.ssa <i>R. Alfano</i>	DOTTORATO RICERCA	PREFERENZA DOTTORATO DIRITTO AREA PENALISTICA	Spagnolo: BUONO	BUONE CONOSCENZE DI BASE	<b>2 (3 mesi)</b>
Universidad de Cordoba - (ES) - prof.ssa <i>R. Alfano</i>	STUDENTE GIURISPRUDENZA A PARTIRE DAL IV ANNO DI ISCRIZIONE	AVER SOSTENUTO O VOLER SOSTENERE ESAMI IN CAMPO FISCALE O AVER ASSEGNATA O VOLER RICHIEDERE LA TESI DI LAUREA IN CAMPO FISCALE	Spagnolo: BUONO	BUONE CONOSCENZE DI BASE	<b>2 (3 mesi)</b>

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE - prof. Roberto TETI

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Fraunhofer Institut fuer Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) - Stuttgart (DE)	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria
CADCAMation SA (industrial SME) - Onex Geneve (CH)	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria
SCHIVO Precision Ltd. Units 2, 3 & 4 - IDA - Waterfodt (IE)	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Innovation Factory IPU - Lyngby (DK)*	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria
Fraunhofer Institut fuer Werkzeugmaschinen und Umformtechnik - IWU, Chemnitz - (DE)*	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria
Fraunhofer Institute IPK, Berlin - DE*	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Hungarian Academy of Science - Computer and Automation Research Institute - SZTAKI - Budapest (HU)*	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria
SINTEF / RTIM, Trondheim - (NO)*	2	6	Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Gestionale. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.	Conoscenze di Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali. Svolgimento di attività di tesi di laurea in Tecnologia Meccanica e/o Tecnologie Ferroviarie e/o Tecnologie Speciali (Prof. R. Teti)	Buona conoscenza della lingua inglese	Buona conoscenza degli strumenti informatici di base per l'ingegneria

\* Accordo in corso di rinnovo

le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica di Ingegneria - Scuola Politecnica e Scienze di base

# ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

## Dipartimento INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
ARUP - London (UK) - prof. <i>E. BILOTTA</i>	2	6	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) prima dell'inizio del tirocinio. E' altresì fortemente consigliata la frequenza al corso di Tunnels and underground structures prima dell'inizio del tirocinio	E' richiesta una buona/ottima conoscenza della lingua inglese (consigliato il livello 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
HR Wallingford - (UK) - Prof. <i>M. CALABRESE</i>	1	5	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
Arruda - Lisbona (PT) - prof.ssa <i>M. FUMO</i>	2	6	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno)		buono/ottimo inglese	
Unitat de Ciència del Sol - Departament d'Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària - Escola Politècnica Superior - Universitat de Girona - Girona (ES) - prof. <i>Francesco Pirozzi</i>	2	5	Laurea Magistrale in Ingegneria dei sistemi idraulici e di trasporto o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.	E' richiesto di aver superato, nell'ambito del corso di laurea magistrale, almeno 9 CFU del settore ICAR/03 (Ing. Sanitaria e Ambientale)	E' richiesta una buona conoscenza della lingua inglese o spagnolo	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

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
------	-------	------	--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica di Ingegneria - Scuola Politecnica e Scienze di base

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
iMINDS - Dept. of Information Technology (IBCN-INTEC) - Gent (BE) - prof. <i>Massimiliano De Magistris</i>	2	6	Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, preferibilmente ultimo anno di corso	Circuiti elettrici, Elettronica analogica, Sistemi dinamici.	Inglese, buon livello parlato e scritto	Buon livello di conoscenza di MATLAB.
Athens Information Technology (AIT) - Research and Education Lab. in Information Technologies - Atene (GR) - prof. <i>Ettore Napoli</i>	2	6	Ing. Elettronica, Ing. Telecomunicazioni, Ing. Informatica, LM o LS, 2° anno di iscrizione. Dottorandi in Ing. Informatica e Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni.	E' richiesta la conoscenza dei concetti presentati durante i corsi di sistemi elettronici programmabili ed architettura dei sistemi integrati. I concetti presentati durante il corso di Circuiti per DSP sono utili ma non indispensabili.	Inglese, non si richiede certificazione.	Linguaggi HDL : Verilog o VHDL. Programmazione di script in linguaggio Matlab.
University College Cork - Cork (IE) - prof. <i>Ettore Napoli</i>	2	6	Ing. Elettronica, Ing. Telecomunicazioni, Ing. Informatica, LM o LS, 2° anno di iscrizione. Dottorandi in Ing. Informatica e Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni.	E' richiesta la conoscenza dei concetti presentati durante i corsi di sistemi elettronici programmabili ed architettura dei sistemi integrati. I concetti presentati durante il corso di Circuiti per DSP sono utili ma non indispensabili.	Inglese, non si richiede certificazione.	Linguaggi HDL : Verilog o VHDL. Programmazione di script in linguaggio Matlab.
NEC Labs Europe - Network Research Div. - Heidelberg (DE) - prof. <i>Simon Pietro Romano</i>	2	6	Ingegneria Informatica (LS-LM); Ingegneria delle Telecomunicazioni (con orientamento Telematica) (LS-LM); Preferibilmente II anno di iscrizione.	Reti di calcolatori	Buona padronanza della lingua inglese	Tecniche di Programmazione Orientata agli Oggetti. Padronanza di linguaggi quali C++ e/o Java

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Ericsson Research NomadicLab - Jorvas (FI) - prof. <i>Simon Pietro Romano</i>	2	6	Ingegneria Informatica (LS-LM); Ingegneria delle Telecomunicazioni (con orientamento Telematica) (LS-LM); Preferibilmente II anno di iscrizione.	Reti di calcolatori	Buona padronanza della lingua inglese	Tecniche di Programmazione Orientata agli Oggetti. Padronanza di linguaggi quali C++ e/o Java
DTU Nanotech - Technical University Denmark - Lyngby (DK) - prof. <i>N. Rinaldi</i>	1	6	Ing. Elettronica laurea magistrale o specialistica	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde;	buono inglese	linguaggio matlab (fondamenti)
Innovation High Performance - Microelectronics - Frankfurt (Oder) - prof. <i>N. Rinaldi</i> *	2	6	Ingegneria Elettronica laurea magistrale o specialistica	Corso di microelettronica Corsi di base di elettronica analogica e digitale	Discreta conoscenza dell'inglese	Discreta conoscenza di Matlab
Delfts Instituut voor Microsystemen en Nanoelectonica (DIMES) - Delft (NL) - prof. <i>N. Rinaldi</i> *	3	6	Ingegneria Elettronica laurea magistrale o specialistica	Corso di microelettronica Corsi di base di elettronica analogica e digitale Corsi di misure a microone e Circuiti a microonde	Discreta conoscenza dell'inglese	Discreta conoscenza di Matlab
Anteverta-mw B.V. - Delft (NL) - prof. <i>N. Rinaldi</i> *	3	6	Ingegneria Elettronica laurea magistrale o specialistica	Corso di microelettronica Corsi di base di elettronica analogica e digitale Corsi di misure a microone e Circuiti a microonde	Discreta conoscenza dell'inglese	Discreta conoscenza di Matlab

\* Accordo in corso di rinnovo

le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica di Ingegneria - Scuola Politecnica e Scienze di base

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14**  
**Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof.ssa Rita MASTRULLO**

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) - (FR)	1 max 3	da 3 a 6	LM Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente	Tecnica del freddo e/o Trasmissione del calore	Francese e/o Inglese buono	preferibilmente conoscenze di base di Matlab
Kungl Tekniska Högskolan(KTH), Department of Energy Technology - Stockholm (SE)	2	4	LM Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente	Tecnica del freddo Trasmissione del calore	Inglese buono	preferibilmente conoscenze di base di Matlab
Institute for Energy Engineering, Universidad Politecnica de Valencia - Valencia (ES)	4	6	LM Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente LM Ingegneria Gestionale	Fisica tecnica	Inglese buono	preferibilmente conoscenze di base di Matlab

**Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof.Giuseppe DI GIRONIMO**

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Teknologian Tutkimuskeskus VTT - Tampere (SE)	2	6	Ing. Meccanica, Aerospaziale, Gestionale, Automazione. Dal 1° anno della laurea specialistica o magistrale	Disegno Assistito dal Calcolatore (CAD). Progettazione e sviluppo di prodotto.	Inglese: Buono (scritto e parlato)	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D
CEA - Cadarache IRFM (Institut de Recherche sur la Fusion par confinement Magnétique) - st Paul Lez Durance (FR)	3	6	Ing. Meccanica, Aerospaziale, Gestionale, Automazione. Dal 1° anno della laurea specialistica o magistrale	Disegno Assistito dal Calcolatore (CAD). Progettazione e sviluppo di prodotto.	Inglese: Buono (scritto e parlato)	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D
Institute for machine Tools and Production Processes IWP - Chemnitz (DE)	1	6	Ing. Meccanica, Aerospaziale, Gestionale, Automazione. Dal 1° anno della laurea specialistica o magistrale	Disegno Assistito dal Calcolatore (CAD). Progettazione e sviluppo di prodotto.	Inglese: Buono (scritto e parlato)	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D

Fraunhofer-Institut fuer graphische Datenverarbeitung IGD - Darmstadt (DE)	2	6	Ing. Meccanica, Aerospaziale, Gestionale, Automazione. Dal 1° anno della laurea specialistica o magistrale	Disegno Assistito dal Calcolatore (CAD). Progettazione e sviluppo di prodotto.	Inglese: Buono (scritto e parlato)	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D
--	---	---	--	--	------------------------------------	---

### Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof. Biagio Palumbo

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse (IWP) Technische Universität Chemnitz - Chemnitz – (DE)	2	5	Ing. Aerospaziale, Gestionale, Meccanica. Dal I anno della Laurea Specialistica o Magistrale	Per gli allievi Aerospaziali e Gestionali: Statistica per l'Innovazione. Per gli allievi Meccanici: Affidabilità e Qualità (12 CFU). In generale sarà richiesta la capacità di pianificare esperimenti ed analizzare statisticamente i relativi risultati per il miglioramento di prodotti/processi in ambito tecnologico.	Buono/ottimo inglese.	Ottima conoscenza del pacchetto Office e delle specifiche applicazioni in ambito statistico. Requisito preferenziale: conoscenza di applicativi software in ambito statistico.

### Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof. Pasquale Erto

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Division of Quality Technology and Management - Univ. Linköping - Linköping (SE)	1	3-6	Dottorando in Ingegneria Aerospaziale, Navale e delle Qualità			

### Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof. Raffaele Savino

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
OHB - System AG - Bremen (DE)	2	6	Ingegneria Aerospaziale (LM)	Fluidodinamica e Sistemi Spaziali	Ottimo inglese	ECDL o simili, buon livello programmazione
Microgravity Research Center - Bruxelles (BE)	2	6	Ingegneria Aerospaziale (LM)	Fluidodinamica Spaziale	Ottimo inglese	ECDL o simili

### Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof. Stanislao PATALANO

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Institute for machine Tools and Production Processes IWP - Chemnitz (DE)	1	6	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione	Modellazione geometrica e prototipazione virtuale; Progettazione e sviluppo di prodotto.	Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D e di calcolo numerico (Matlab, Scilab)
Institut Supérieur de Mécanique de Paris - SUPMECA - Paris (FR)	3	5	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione	Modellazione geometrica e prototipazione virtuale; Progettazione e sviluppo di prodotto.	Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto	Capacità nell'utilizzo di ambienti di modellazione CAD 3D e di calcolo numerico (Matlab, Scilab)

### Dipartimento INGEGNERIA INDUSTRIALE - prof. Francesco MARULO

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Eurocopter Deutschland - Airplane door systems - Donauwoerth - DE	2	6	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Conoscenza di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti	Buono/Ottimo Inglese	ECDL o simili

Noesis Solutions NV - Leuben - (BE)	1	6	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
-------------------------------------	---	---	---------------------------------	--	----------------------	---------------

**le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica di Ingegneria - Scuola Politecnica e Scienze di base**

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14**  
**Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - prof.ssa G. Condorelli**

<b>SEDE e promotore</b>	<b>Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione</b>	<b>Conoscenze e competenze richieste</b>	<b>Conoscenze linguistiche richieste</b>	<b>conoscenze informatiche richieste</b>	<b>nr. Borse e durata</b>
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III - Madrid (ES)	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>2 (6 mesi)</b>
MRC Toxicology Unit - Cell Death Regul. lab. - Leicester - (UK)	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>1 (6 mesi)</b>
Institut de Genetique et Développement (IGDR) - UMR6061 CNRS - Univ. Rennes 1 - Rennes - (FR) *	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>2 (6 mesi)</b>
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer) - L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona (ES) *	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>2 (6 mesi)</b>
CIC bioGUNE (centre for Cooperative research in Biosciences) - Derio - (ES) *	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>1 (6 mesi)</b>
Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, CNRS - Montpellier (FR)*	Biotecnologie Mediche, laurea magistrale; dottorando di ricerca	Buone conoscenze di biologia molecolare	Inglese: ottimo	Utilizzo del pacchetto Office; Consultazione ed utilizzo di banche dati.	<b>4 (6 mesi)</b>

\* **Accordo in corso di rinnovo**

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14**  
**Dipartimento di SCIENZE SOCIALI - prof.ssa Carolina CASTELLANO**

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
Jlag Europe - Bruxelles (BE)	Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica, sociale e politica; Laurea Magistrale in Politiche sociali e del territorio	Conoscenze sociologiche: almeno 33 CFU, media 28	Ottima conoscenza della lingua inglese, adeguatamente certificata	Utilizzo dei social networks (Facebook, LinkedIn, Twitter) come strumento di comunicazione; Content Management System (wordpress); pacchetto Office	<b>1 (6 mesi)</b>
Spain Internship SC - Siviglia (ES)	Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica, sociale e politica; Laurea Magistrale in Politiche sociali e del territorio	Conoscenze sociologiche: almeno 33 CFU, media 28	Ottima conoscenza della lingua inglese, adeguatamente certificata	Utilizzo dei social networks (Facebook, LinkedIn, Twitter) come strumento di comunicazione; Content Management System (wordpress); pacchetto Office	<b>1 (6 mesi)</b>

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

Dipartimento STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA - prof. G. Magliulo

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	Conoscenze informatiche richieste
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo - Ljubljana (SL)	2	6	Ingegneria Strutturale e Geotecnica (LS-LM)	Fondamenti di Ingegneria Sismica e di Costruzioni in cemento armato	Discreto livello di Lingua Inglese	Buone conoscenze di Excel e SAP2000

le domande di partecipazione vanno presentate all'Ufficio Area Didattica di Ingegneria - Scuola Politecnica e Scienze di base

## ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2013-14

### Dipartimento di STUDI UMANISTICI

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
Cork City Libraries - Cork (IE) - prof.ssa <i>Giuditta CALIENDO</i> *	Essere regolarmente iscritto al I o al II anno del Corso di laurea magistrale in Lingue e letterature moderne europee e aver sostenuto gli esami con una media ponderata pari o superiore a 25/30. In caso di esami sostenuti e non ancora registrati, lo studente è tenuto a compilare un modulo di autocertificazione.	Aver conseguito una laurea Triennale in lingue e letterature straniere. Avere sostenuto almeno il I esame di Lingua e linguistica inglese previsto nel proprio piano di studi con un voto minimo di 25/30.	Avere una buona conoscenza della lingua inglese (livello B2).	E' richiesta la conoscenza degli elementi di informatica di base, che coprono tutti gli aspetti fondamentali del personal computing: dai concetti teorici di base, alla gestione dei documenti e l'elaborazione testi e dei fogli elettronici, fino all'utilizzo della posta elettronica e di Internet.	<b>2 (3 mesi)</b>
Centre de recherche RIRRA 21 - Université Paul-Valéry Montpellier 3 - Montpellier (FR) - prof.ssa <i>Silvia DISEGNI</i>	LM lingue e letterature stranier N62 pref. per 2° anno	Aver sostenuto almeno un esame di lingua francese della Magistrale e almeno 1 di letteratura francese prima lingua	Francese: OTTIMA PADRONANZA scritto e parlato	conoscenze informatiche di base	<b>3 (6 mesi da gennaio a giugno)</b>

\* Requisiti preferenziali: se il piano di studio non prevede un tirocinio obbligatorio, non aver già maturato 2 CFU (ulteriori conoscenze) tramite altre attività.