

DOCENTE: prof. Gennaro Magliulo - Dip. Ingegneria Strutturale

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbenivstvo in geodezijo (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

DOCENTE: prof. ssa Marina Fumo - Dip. Progettazione Urbana e Urbanistica

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Arruda - Lisbona (PT)	2	6	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno)		buono/ottimo inglese	
Planorama - Graz (AT)	1	3	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno)		buono/ottimo inglese	
Silvio D'Ascia - Parigi (FR)	2	6	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno)		buono/ottimo inglese e/o francese	

DOCENTE: prof. Mario Calabrese - Dip. Ingegneria Idraulica e Ambientale

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
HR Wallingford - Regno Unito	2	3-6	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

DOCENTE: prof. Giorgio Serino - Dip. Ingegneria Strutturale

SEDE	borse	mesi	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)	2	6	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno); Ing. Strutturale e Geotecnica (LS-LM); Ing. Chimica (LS-LM); Ing. dei Materiali (LS-LM); Ing. Gestionale (LS-LM); Ing.Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS-LM); Ing. Meccanica per la Progettazione e la Produzione (LS-LM); Ingegneria Navale (LS-LM); 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), Master in Emerging Technologies for Construction	Comportamento meccanico degli elastomeri e capacità di sperimentazione con attrezzature avanzate	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
Luis Bozzo Estructuras y Projectos S.L - Barcellona (Spagna)	2	6	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (solo IV e V anno); Ing. Strutturale e Geotecnica (LS-LM); Ing. delle Costruzioni (D); Ing. dei Materiali e delle Strutture (D); Rischio Sismico (D); Master in Emerging Technologies for Construction	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	Ing. Edile (LM-LS); Ing. Edile-Architettura (LS-LM); Ing. Strutturale e Geotecnica (LS-LM); Ing. delle Costruzioni (D); Ing. dei Materiali e delle Strutture (D); Rischio Sismico (D); Master in Emerging Technologies for Construction	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

DOCENTE: prof. Luca Iandoli - Dip. Ingegneria Economico-Gestionale

SEDE	borse	mesi	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- (DK)	1	6	Ingegneria gestionale (LS-LM)	elementi di base di gestione di impresa (contabilità, organizzazione, strategia) e di gestione dell'innovazione	Ottimo Inglese	informatica di base (Office, internet), buona conoscenza di Excel, desiderabile ma non obbligatoria la conoscenza di software per l'analisi statistica (per es. SPSS)

DOCENTE: prof. Rita Mastrullo - Dip. di Energetica, Termofluidodinamica applicata e condizionamento ambientale

SEDE	borse	mesi	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 Valencia (ES)	4	6	Ingegneria Gestionale (LS-LM); Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS-LM); 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 (FR)	2	6	Ingegneria Gestionale (LS-LM); Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS-LM); 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
Kungl Tekniska Hoegskolan - Stoccolma (SE)	2	3	Ingegneria Gestionale (LS-LM); Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente (LS-LM); 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

DOCENTE: prof. Roberto Teti - Dip. Ingegneria Materiali e Produzione

SEDE	borse	mesi	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 * (DE)	2	6	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 Stuttgart * (DE)	2	6	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) *	2	6	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 (UK)	1	6	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

Rausoff RTIM - Norway *	2	6	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 - (DK)	2	6	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 Austria Research GmbH	2	6	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

NB: Gli accordi contrassegnati da asterisco * sono in corso di rinnovo, pertanto, l'effettiva assegnazione della borsa avverrà solo a seguito di perfezionamento degli stessi.

DOCENTE: prof. Francesco Marulo - Dip. Ingegneria Aerospaziale

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Eurocopter Deutschland - Airplane door systems - (Donauwoerth)	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
Robert Bosch Produktie NV - Tienen (BE)	6	2	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
Noesis Solutions NV - Belgio	6	1	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili
Bishop GmbH Aeronautical Engineering - Hamburg (DE)	6	1	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Conoscenze di base della dinamica delle strutture e del metodo agli elementi finiti;	Buono/Ottimo inglese	ECDL o simili

DOCENTE: prof. Raffaele Savino - Dip. Ingegneria Aerospaziale

SEDE	borse	mesi	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 (BE)	2	3	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Fluidodinamica e sperimentazione spaziale, sistemi aerospaziali	Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata	Discreta conoscenza di elementi di programmazione dei calcolatori, Office, Matlab, Fluent
OHB System (BREMA - DE)	2	6	Ingegneria Aerospaziale (LS-LM)	Fluidodinamica e sperimentazione spaziale, sistemi aerospaziali	Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata	Conoscenze informatiche di base, utilizzo di software per la fluidodinamica e conoscenza linguaggi di programmazione

DOCENTE: prof. Giuseppe Di Gironimo - dip. Meccanica ed Energetica

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
Teknologian Tutkimuskeskus VTT - Tampere (FI)	2	6	Ing. Meccanica, Aerospaziale, Gestionale, Automazione. Dal 1° anno della laurea specialistica o magistrale	Disegno Assistito dal Calcolatore	Ottimo Inglese	ECDL o simili
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	Ottimo Inglese	ECDL o simili

DOCENTE: prof. Ettore Napoli - Dip. Ingegneria Elettronica e TLC

SEDE	borse	mesi	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 (BE)	2	6	Ing. Elettronica, Ing. Telecomunicazioni, Ing. Informatica, Ing dei materiali, LM o LS, 2° anno di iscrizione. Borse aperte anche a dottorandi in Ing. Informatica e Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni	E' gradita, ma non obbligatoria la conoscenza dei concetti presentati durante i corsi di dispositivi elettronici di potenza, Fisica tecnica . Le conoscenze di Ing. dei materiali sono utili per l'attività riguardante l'affidabilità dei package dei dispositivi elettronici.	Inglese, non si richiede certificazione.	
Athens Information Technology (AIT) Research and Education Lab. (GR)	1	6	Ing. Elettronica, Ing. Telecomunicazioni, Ing. Informatica, LM o LS, 2° anno di iscrizione. Borse aperte anche a 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.	
University College Cork (IRL)	2	6	Ing. Elettronica, Ing. Informatica, LM o LS, 2° anno di iscrizione. Borse aperte anche a 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.	

DOCENTE: prof. Giovanni Poggi - Dip. Ingegneria Biomedica, Elettronica e TLC

SEDE	borse	mesi	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)	2	6	Ingegneria Informatica (LS-LM); Ingegneria delle Telecomunicazioni (LS-LM); Ingegneria Elettronica (LS-LM); Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);		Buono ottimo inglese e/o francese	conoscenze informatiche di base

DOCENTE: prof. Niccolò Rinaldi - Dip. Ingegneria Elettronica e TLC

SEDE	borse	mesi	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 (Toulouse - FR)	1	3-6	Ing. Elettronica (LS-LM); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici;	buono inglese e/o francese	linguaggio matlab
IHP GmbH (Frankfurt Oder DE)	2	6	Ing. Elettronica (LS-LM); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica;	buono inglese e/o tedesco	linguaggio matlab (fondamenti)
Anteverta -Delft (NL)	3	6	Ing. Elettronica (LS-LM); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde;	buono inglese	linguaggio matlab (fondamenti)
Dimes - Delft (NL)	3	6	Ing. Elettronica (LS-LM); Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni (D);	fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde;	buono inglese	linguaggio matlab (fondamenti)
DTU Nanotech - (DK)	1	6	Ing. Elettronica (LS-LM); 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 - Dip. Informatica e Sistemistica

SEDE	borse	mesi	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 - DE	1	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
Fundacion IMDEA Networks - ES	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

Ericsson Research NomadicLab - Jorvas (FI)	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
---	---	---	--	---------------------	---------------------------------------	---

DOCENTE: prof. Bruno Siciliano - Dip. Informatica e Sistemistica

SEDE	borse	mesi	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Livello di conoscenze linguistiche richieste	Livello di conoscenze informatiche richieste
ETH - Zurich (CH)	1	6	Ingegneria dell'Automazione (LS-LM) II anno	robotica, controlli automatici, sensoristica	Buona livello della lingua inglese	Matlab, c++