

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2016-17

Dipartimento Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

prof. Domenico COTRONEO

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|-------------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| ServiceNow - Egham - UK | Laureandi in Ingegneria Informatica Laurea Magistrale M63 | Programming skills (Javascript preferred but not essential); Web Application; Mobile application (preferred) | Inglese B2 | NON SPECIFICATE | 5 (6 mesi) |

prof. Massimiliano DE MAGISTRIS

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|---|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| iMINDS - Dept. of Information Technology (IBCN-INTEC) - Gent (BE) | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ing. Elettronica, Informatica, delle Telecomunicazioni, dell'Automazione, preferibilmente al secondo anno di corso | E' opportuna, se pur non obbligatoria, la conoscenza dei contenuti del corso di Teoria dei Circuiti | Inglese B1 | buona conoscenza di Matlab e SPICE | 2 (6 mesi) |

prof. Sabato MANFREDI

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Universite de Technologie de Compiègne | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni. Dottorandi in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni. | E' gradita, ma non obbligatoria la conoscenza dei concetti fondamentali dei Controlli Automatici, e/o dei protocolli di comunicazione, e/o delle tecniche di controllo distribuito per flotte di robot. | Francese A2-B1; Inglese B1-B2 | buona conoscenza di Matlab. | 2 (6 mesi) |

| | | | | | |
|---|--|--|-------------|--|-------------------|
| Dep.to Ingenieria de Sistemas y Automatica - ETSI - Univ. Sevilla | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni. Dottorandi in Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni. | | Spagnolo B1 | | 2 (6 mesi) |
|---|--|--|-------------|--|-------------------|

prof. Ettore NAPOLI

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|-------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| University College Cork | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Elettronica. Dottorandi in Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni, | Competenze di base di Elettronica. E' utile avere familiarità con iconcetti studiate nei corsi di Elettronica delle telecomunicazioni e Fondamenti di sistemi dinamici. | Inglese B1 | buona conoscenza di Matlab. | 2 (6 mesi) |

prof. Alessandro PEPINO

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| BIT & BRAIN Technologies - Zaragoza | Ingegneria Biomedica Magistrale II anno | Tecnologie della Riabilitazione e Sistemi Informativi Sanitari | Inglese/Spagnolo B1 | Buona padronanza delle tecniche di | 2 (6 mesi) |

prof. Niccolò RINALDI

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|---------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Anteverta-mw B.V. - Delft | 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 | Inglese B1 | Discreta conoscenza di Matlab | 4 (6 mesi) |

| | | | | | |
|--|--|--|------------|--------------------------------|-------------------|
| Delfts Instituut voor Microsystemen en Nanoelectronica (DIMES) - Delft | Ingegneria Elettronica laurea magistrale o specialistica | Corso di microelettronica Corsi di base di elettronica analogica e digitale Corsi di misure a microonde e Circuiti a microonde | Inglese B1 | Discreta conoscenza di Matlab | 4 (6 mesi) |
| DTU Nanotech - Technical University Denmark | Ing. Elettronicalaurea magistrale o specialistica | fisica dei dispositivi a semiconduttore; elettronica analogica; circuiti a microonde | Inglese B2 | linguaggio matlab (fondamenti) | 1 (6 mesi) |

prof. Simon Pietro ROMANO

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Ericsson Research Nomadic Lab - Jorvas (FI) | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione C++ e Java, conoscenza dello stack software Android e conoscenza dei concetti si Sistemi Operativi e Architettura del Calcolatore | Inglese B1 | NON SPECIFICATE | 2 (6 mesi) |
| NEC Labs Europe - Network Research Div. - Heidelberg | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione C++ e Java, conoscenza dello stack software Android e conoscenza dei concetti si Sistemi Operativi e Architettura del Calcolatore | Inglese B1 | NON SPECIFICATE | 2 (6 mesi) |
| Quobis Networks SLU - Pontevedra (ES) | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione C++ e Java, conoscenza dello stack software Android e conoscenza dei concetti si Sistemi Operativi e Architettura del Calcolatore | Inglese B1 | NON SPECIFICATE | 2 (6 mesi) |
| Gamebench Ltd - Bristol | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione C++ e Java, conoscenza dello stack software Android e conoscenza dei concetti si Sistemi Operativi e Architettura del Calcolatore | Inglese B1 | NON SPECIFICATE | 2 (6 mesi) |

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------|-----------------|-------------------|
| Fundaciòn IMDEA Networks - Leganès Madrid | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione C++ e Java, conoscenza dello stack software Android e conoscenza dei concetti di Sistemi Operativi e Architettura del Calcolatore | Spagnolo/inglese B1 | NON SPECIFICATE | 2 (6 mesi) |
|---|---|--|---------------------|-----------------|-------------------|

prof. Mario SANSONE

| SEDE | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|--|---|---|--|---|---------------------------|
| Psychology and Neuroscience - Maastricht Brain Imaging Centre (Maastricht Univ.) | Laurea Magistrale Biomedica II anno | Tecnologie della Riabilitazione; Sistemi Informativi Sanitari ; Analisi dei segnali biomedici per applicazioni cliniche | Inglese B2 | Buona padronanza delle tecniche di programmazione in Matlab | 2 (6 mesi) |
| Escuela Técnica Superior de Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid | Laurea Magistrale Biomedica II anno | Tecnologie della Riabilitazione; Sistemi Informativi Sanitari ; Analisi dei segnali biomedici per applicazioni cliniche | Inglese B2 | Buona padronanza delle tecniche di programmazione in Matlab | 4 (6 mesi) |

Le domande di partecipazione vanno presentate al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie di Informazione - via Claudio, 21 - edificio 3/A - 4° piano, ufficio 4.25 (d.ssa Manna), il martedì e il giovedì dalle 10.30 alle 12.00