

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2018-19**  
**Dipartimento Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione**

**prof. Stefano AVALLONE**

| SEDE   | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione            | Conoscenze e competenze richieste  | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste                            | nr. Borse e durata |
|--|---|--|-----------------------------------|--|--------------------|
| Centre Tecnológico de Telecommunications de Catalunya (CTTC) - Barcelona | Iscritti alla laurea magistrale in Ingegneria Informatica | Reti di calcolatori, Protocolli per Reti Mobili, Sistemi operativi, Programmazione | Inglese A2                        | Programmazione in C++. Ulteriori conoscenze: matlab e python | <b>2 (6 mesi)</b>  |

**prof. Paolo BIFULCO**

| SEDE   | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione                                      | Conoscenze e competenze richieste   | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata |
|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Physics Department - Universidade de Coimbra | Iscritti alla Laurea Magistrale Biomedica, preferibilmente al secondo anno di corso | E' opportuna, se pur non obbligatoria, la conoscenza dei contenuti del corso di Strumentazione ed elaborazione per i segnali e le immagini biomediche | Inglese B2                        | Matlab                            | <b>3 (4 mesi)</b>  |

**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                   | <b>5 (6 mesi)</b>  |

**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 | <b>2 (6 mesi)</b>  |

**prof. Vincenzo LIPPIELLO**

| SEDE  | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione  | Conoscenze e competenze richieste  | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste       | nr. Borse e durata |
|---|---|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| Procter & Gamble - Brussels Innovation Center | 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 Controllo dei Robotica | Inglese: B2                       | Buona conoscenza di Matlab, LINUX e ROS | <b>5 (6 mesi)</b>  |

**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.       | <b>2 (6 mesi)</b>  |

**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 |
|---|---|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| School of Electrical and Electronical Engineering - University College Dublin | 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 concetti studiate nei corsi di Elettronica delle telecomunicazioni e Fondamenti di sistemi dinamici. | Inglese B1                        | buona conoscenza di Matlab.                           | <b>1 (6 mesi)</b>  |
| University of Cambridge (UK)  | Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica   | E' preferibile ma non obbligatorio aver seguito e superato il corso di Power Devices and Circuits  | <b>Inglese C1</b>                 | -   | <b>1 (10 mesi)</b> |
| Vertigo Technologies B.V.   | Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica   | E' gradita, ma non obbligatoria la conoscenza dei concetti impartiti nel corso di Misure a Microonde ed Onde Millimetriche.  | <b>Inglese B1</b>                 | E' gradita una buona conoscenza dell'ambiente MATLAB. | <b>2 (8 mesi)</b>  |

**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 | <b>2 (6 mesi)</b>  |

**prof. Simon Pietro ROMANO**

| <b>SEDE</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> |
|---|---|---|--|---|---------------------------|
| Ericsson Research Nomadic Lab - Jorvas (FI)   | Iscritti alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica                 | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Inglese B1                               | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (6 mesi)</b>         |
| NEC Labs Europe - Network Research Div. - Heidelberg<br><b>ACCORDO IN CORSO DI CONFERMA</b> | Iscritti alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica                 | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Inglese B1                               | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (6 mesi)</b>         |
| Quobis Networks SLU - Pontevedra (ES)   | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Inglese B1                               | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (6 mesi)</b>         |
| INSA Centre Val de Loire  | Iscritti alla Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Informatica | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Francese/Inglese B1                      | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (5 mesi)</b>         |
| Gamebench Ltd - Bristol   | Iscritti alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica                 | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Inglese B1                               | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (6 mesi)</b>         |

|   |   |   |                     |   |                   |
|---|---|---|---------------------|---|-------------------|
| Fundaciòn IMDEA Networks - Leganès Madrid <b>ACCORDO IN CORSO DI CONFERMA</b> | Iscritti alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Spagnolo/inglese B1 | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>2 (6 mesi)</b> |
| Procter & Gamble - Brussels Innovation Center                                 | Iscritti alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | Inglese: B2         | Conoscenze necessarie: Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Applicazioni Telematiche. Ulteriori conoscenze: Network Security | <b>5 (6 mesi)</b> |

### 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 | <b>2 (6 mesi)</b>  |
| Escuela Tecnica Superior de Telecomunicaciòn - Universidad Politècnica 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 | <b>2 (6 mesi)</b>  |

### prof. Giuseppe SCARPA

| SEDE  | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione  | Conoscenze e competenze richieste  | Conoscenze linguistiche richieste | Conoscenze informatiche richieste                             | nr. Borse e durata             |
|---|---|--|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD - Montpellier | Lauree magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica ed Ingegneria dell'Automazione. | Conoscenza delle tecniche di elaborazione delle immagini e di visione computerizzata | Inglese B1/Francese A2            | Familiarità con linguaggi di programmazione Matlab e/o Python | <b>1 (6 mesi) e 1 (5 mesi)</b> |

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, il martedì e il giovedì dalle 10.30 alle 12.00