

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2019-20
Dipartimento di INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI E PRODUZIONE INDUSTRIALE

| SEDE | promotore | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata | NOTE |
|--|---------------------------|--|---|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|
| Dept. of Chemistry - Univ. de Nice - Sophia Antipolis | prof. Veronica Ambrogi | Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria dei Materiali | Conoscenze della chimica organica e della chimica e tecnologia dei materiali polimerici | FRENCH/ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 1 (5 mesi) | |
| Diversus Ltd (Spin-off University of Bath) | prof. Antonio Langella | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali. Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione. | Conoscenza delle tecnologie di fabbricazione e della meccanica dei materiali compositi | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |
| Dept. of Electronic and Computer Engineering - Brunel University of London | prof. Francesco Di Natale | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria Chimica | Conoscenze delle materie fondamentali dell'ingegneria chimica, con particolare riferimento agli impianti e reattori chimici. Competenze preferenziali sono la conoscenza di base di processi di riduzione degli ossidi di azoto e di impianti per il trattamento delle emissioni gassose. | ENGLISH B1 - B2 | Strumenti informatici di base e l'uso di simulatori di processo (ASPEN) e di software di fluidodinamica computazionale (Fluent). | 1 (5 mesi) | |
| NHL Hogeschool University of Applied Sciences Water Technology Group (Olanda) | prof. Francesco Di Natale | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica/Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali | Conoscenze delle materie fondamentali dell'ingegneria chimica, con particolare riferimento agli impianti e reattori chimici. Competenze preferenziali sono la conoscenza di base di processi di riduzione degli ossidi di azoto e di impianti per il trattamento delle emissioni gassose. | ENGLISH B1 - B2 | Strumenti informatici di base e l'uso di simulatori di processo (ASPEN) e di software di fluidodinamica computazionale (Fluent). | 2 (5 mesi) | |
| School of Chemical Engineering and Analytical Science - Univ. Manchester | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica/Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali | Conoscenze di base di Ingegneria chimica. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (5 mesi) | |
| Dept. of Mechanical Engineering (Multiphase and Reactive Flows) - Eindhoven University of Technology | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica | Conoscenze delle materie fondamentali dell'ingegneria chimica | ENGLISH C1 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | Application: 1° giugno e 1° novembre |

| SEDE | promotore | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata | NOTE |
|--|------------------------|--|---|-----------------------------------|---|--------------------|---|
| Max Planck Institute of Colloids and Interfaces - POTSDAM - (DE) | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica | Conoscenze di Ingegneria chimica, con particolare riferimento a fenomeni di trasporto e reologia. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | |
| Microgravity Research Centre (ULB) - Bruxelles - (BE) | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica | Conoscenze di Ingegneria chimica, con particolare riferimento a fenomeni di trasporto e reologia. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH/FRENCH B1 | Strumenti informatici di base | 3 (6 mesi) | |
| Procter & Gamble - European R&D centres (Brussels, Newcastle, Darmstadt and Frankfurt) | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica, Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali | Conoscenze di Ingegneria chimica e Ingegneria dei Materiali. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 5 (6 mesi) | (*) ATTENZIONE! Gli studenti eventualmente selezionati dovranno inviare curriculum a fernandezprietos@pg.com e solo dopo l'esame dei curricula P&G deciderà se accettare i candidati, quando e dove! |
| Department of Chemistry - Aristotelio Panepistimio - Thessalonikis (Grecia) | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica | Conoscenze di base di Ingegneria chimica. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |
| University of Cambridge - Cavendish Laboratory | prof. Stefano Guido | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica | Conoscenze di base di Ingegneria chimica. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |
| Hydrodynamics Laboratory (LadHyX), Ecole Polytechnique, Route de Saclay (Francia) | prof. Stefano Guido | Laurea magistrale in Industrial Bioengineering | Conoscenze di base di Industrial Bioengineering. Svolgimento di attività di tesi di laurea | FRENCH - ENGLISH B1/B2 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |
| Dept. of Factory Planning and Factory Management - Chemnitz University of Technology | prof.ssa Teresa Murino | II anno Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica, Progettazione e Produzione; Ingegneria Meccanica, Energia e Ambiente, Ingegneria Gestionale | Gestione della Produzione Industriale e Sistemi di Produzione di Beni e Servizi | ENGLISH/GERMAN B1 | Conoscenze informatiche di base o meglio conoscenze di pacchetti software avanzati. | 4 (6 mesi) | |

| SEDE | promotore | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata | NOTE |
|--|--|--|---|-----------------------------------|--|--------------------|--|
| H.J. Heinz Supply Chain Europe B.V. - Nijmegen (NL) | prof. Roberto Nigro | Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria chimica, Laurea Specialistica / Magistrale in Ingegneria dei Materiali/PhD in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali | Conoscenze di Ingegneria chimica e Ingegneria dei Materiali. Svolgimento di attività di tesi di laurea.Svolgimento di attività di ricerca applicate al mondo agrolimentare. | ENGLISH B1 | Conoscenze di pacchetti software avanzati (CFD, Computer grafica) | 3 (6 mesi) | Gli studenti eventualmente selezionati saranno accettati previa intervista in lingua inglese con gli incaricati della HEINZ Supply Chain . |
| IFP Energies nouvelles - Process design and modeling division - Solayze - Lyon | prof. Piero Salatino | Laurea Magistrale in Ingegneria chimica, Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali | Conoscenze di base di Ingegneria chimica. Svolgimento di attività di tesi di laurea | French OR English B1 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | |
| University of Amsterdam - Molecular Microbial Physiology Group | prof. Antonio Marzocchella | Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, | Biotecnologie industriali. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | |
| INSA-Toulouse | prof. Antonio Marzocchella | Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, | Biotecnologie industriali. Svolgimento di attività di tesi di laurea | FRENCH - ENGLISH B1/B2 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | |
| Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) - Mol (BE) | prof. Antonio Marzocchella | Laurea Magistrale in Ingegneria chimica, Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, | Processi biotecnologici. Svolgimento di attività di tesi di laurea | ENGLISH B2 | Strumenti informatici di base | 1 (6 mesi) | |
| IMDEA Energy Institute - Móstoles - Madrid | proff. Piero Salatino/Fabio Montagnaro | Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica | Impianti Chimici | ENGLISH B1 | Conoscenze del pacchetto Office e dei principali software per l'elaborazione di risultati sperimentali | 1 (6 mesi) | |
| Dept. of Mechanical and Industrial Engineering - Norwegian University of Science and Technology - Trondheim (NO) | prof. Raffaele Sepe | II anno Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica, Progettazione e Produzione | Conoscenze di Computer aided design of Mechanical Structures, Fatigue, Multiaxial Fatigue and Fracture, Analysis and Testing. Svolgimento di attività di tesi di laurea. | ENGLISH B2 | Codici di calcolo agli elementi finiti (ANSYS, ABAQUS), MATLAB | 2 (6 mesi) | |
| Fraunhofer Institut fuer Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) - Stuttgart | prof. Doriana D'Addona | 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/Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali. | 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 | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |

| SEDE | promotore | Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione | Conoscenze e competenze richieste | Conoscenze linguistiche richieste | conoscenze informatiche richieste | nr. Borse e durata | NOTE |
|---|------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------|
| TU Dortmund (Germania) | prof. Doriana D'Addona | 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, Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali. | 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 | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |
| Fraunhofer-Einrichtung fuer Giesserei, Composite und Verarbeitungstechnik - Augsburg - (DE) | prof. Doriana D'Addona | 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, Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali. | 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 | ENGLISH B1 | Strumenti informatici di base | 2 (6 mesi) | |

Ufficio dipartimentale di supporto alla Direzione e GVDR (dott.ssa Paola Desidery)