

ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2018-19
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)	

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
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
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)	
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	Computer aided design of Mechanical Structures	ENGLISH B2	Codici di calcolo agli elementi finiti (ANSYS, ABAQUS), MATLAB	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
Fraunhofer Institut fuer Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) - Stuttgart	prof. Roberto Teti	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.	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)	
TU Dortmund (Germania)	prof. Roberto Teti	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.	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)	

le domande di partecipazione vanno presentate alla Segreteria di Direzione del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (dott.ssa Paola Desidery)