

**ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2017-18**  
**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
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	<b>1 (5 mesi)</b>
Diversus Ltd (Spin-off University of Bath)	prof. Giancarlo Caprino	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	<b>2 (6 mesi)</b>
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).	<b>1 (5 mesi)</b>
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	<b>1 (6 mesi)</b>
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	<b>1 (6 mesi)</b>

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	
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	<b>2 (6 mesi)</b>	
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	<b>5 (6 mesi)</b>	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!
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.	<b>2 (6 mesi)</b>	
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 ing. Chimica	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)	<b>3 (6 mesi)</b>	
IFP Energies nouvelles - Process design and modeling division - Solayze - Lyon	prof. Piero Salatino	Laurea Magistrale in Ingegneria chimica, Dottorato di Ricerca in ing. Chimica	Conoscenze di base di Ingegneria chimica. Svolgimento di attività di tesi di laurea	French OR English B1	Strumenti informatici di base	<b>1 (6 mesi)</b>	
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	<b>1 (6 mesi)</b>	

SEDE	promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
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	<b>1 (6 mesi)</b>
Vito - Belgio	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	<b>1 (6 mesi)</b>
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	<b>1 (6 mesi)</b>
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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>
Hungarian Academy of Sciences - Computer and Automation Research Institute - Budapest (*)	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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>

SEDE	promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
SEAM South Earstern Applied Materials Research Centre - Waterford (IE) (*)	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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>
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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>
KIT Karlsruhe (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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH/GERMAN B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>

SEDE	promotore	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Fraunhofer Institut fuer Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU), Chemnitz, 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 (Prof. R. Teti)	ENGLISH B1	Strumenti informatici di base	<b>2 (6 mesi)</b>

(\*) GLI ACCORDO CONTRASSEGNA TI DA ASTERISCO SONO IN CORSO DI RINNOVO

**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)**