

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

## Dipartimento Scienze chimiche

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Rijksuniversiteit Groningen	D'amora Angela	studenti di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche iscritti almeno al II anno	catalisi omogenea promossa da complessi di oro(I); sintesi di leganti carbenici N-eterociclici; sintesi di complessi organometallici; manipolazione di sostanze in atmosfera inerte; abilitazione all'utilizzo di strumenti NMR ad alto campo;	INGLESE B2/C1	pacchetto office; internet; origin; CS chemdraw; MestreNova; spekwin; SciFinder;	<b>1 (5 mesi)</b>
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) - UMR 6296 - CNRS Université Blaise Pascal	Di Fabio Giovanni	studenti di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche iscritti almeno al II anno	a) Sintesi di analoghi di sostanze di origine natura a struttura flavonolignana. b) Sintesi in fase solida; c) Purificazione HPLC e caratterizzazione NMR, CD e MS di analoghi di molecole di origine naturali	FRANCESE/INGLESE B1	Padronanza dei SO Windows e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (5 mesi)</b>
Pharmaceutical Analysis - KU Leuven	Guaragna Annalisa	a) Laureando iscritto almeno al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche secondo livello. b) Dottorando in Scienze Chimiche	a) Sintesi organica. Sintesi asimmetrica, Sintesi di nucleosidi modificati. Chimica dei carboidrati. b) Chimica organica delle sostanze naturali, Chimica dei carboidrati. Sintesi e purificazione di sostanze di origine vegetale a struttura flavonoidica. Sintesi di oligonucleotidi modificati.	INGLESE B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (6 mesi)</b>

School of Chemistry - National University of Ireland - Galway	Guaragna Annalisa	Laureando iscritto al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche secondo livello	Tecniche di Spettrometria di Massa, Risonanza Magnetica Nucleare, Tecniche cromatografiche e analitiche di sostanze bioattive. Chimica dei carboidrati e glicomimetici. Pregressa esperienza all'estero.	INGLESE B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>1 (6 mesi)</b>
Procter & Gamble Services Company nv	Paduano Luigi	studenti di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche iscritti almeno al II anno	Tecniche di scattering di neutroni e di luce, tecniche cromatografiche. Chimica dei tensioattivi e dei polimeri. Esperienza nel campo delle formulazioni.	INGLESE B2	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder, programmi di minimizzazione non lineare.	<b>1 (6 mesi)</b>
Institute of Organic Chemistry - University of Wien	Ruffo Francesco	Laureando iscritto al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche secondo livello	Sintesi organica, sintesi di composti di coordinazione e metallorganici, manipolazione di sostanze in atmosfera inerte, abilitazione all'utilizzo di strumenti NMR ad alto campo	INGLESE B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, Unix, degli applicativi Latex, Olex2, Gamessq, Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>1 (3 mesi)</b>

**le domande di partecipazione vanno presentate alla biblioteca del Dipartimento di Scienze Chimiche - sig.ra Marinella Rotondo**