

a.a. 2019/2020

Visiting Scholar

Farid Akhtar

Ateneo di provenienza: Lulea University of Technology (Svezia)

Periodo di visita: 15/12/2019 -14/01/2020

Attività di ricerca: "High entropy alloy thin films"

Seminari: "Designing Novel Material with Structure Hierarchy at Various Length Scale",

"High Entropy Alloys: theory, processing, properties and applications"

Docente di riferimento: Alberto Vomiero

Jessica Dittmer

Ateneo di provenienza: Università degli Studi di Milano (Italia)

Periodo di visita: 16/09/2019 - 31/08/2020

Attività di ricerca: "Investigation of genomic adaptations to plant vs. insect host environments in the Arsenophonus clade"

Seminario: "From male-killers to plant pathogens? Investigating the capacity of insect-associated Arsenophonus symbionts to colonize plants"

Docente di riferimento: Bessem Chouaia

a.a. 2018/2019

Visiting Professor

Fabio La Mantia

Ateneo di provenienza: Universität Bremen (Germania)

Periodo di visita: 05/02/2019 - 30/09/2019

Insegnamento: CM0529 Modeling of electrochemical systems and applications (30 ore)

Corso di studio: Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili

Docente di riferimento: Salvatore Daniele

Visiting Scholar

Dimitri S. Argyropoulos

Ateneo di provenienza: North Carolina State University (USA)

Periodo di visita: 01/07/2019 - 01/08/2019

Attività di ricerca: "Carbon Nanofibers from Lignin Fractions"

Seminari: "Examining the Structural Chemistry of Biomass Polymers", "Large scale Biomass Processing Chemistry", "Challenges and Opportunities with the Valorization of Lignin"

Docente di riferimento: Claudia Crestini

Kohei Kusada

Ateneo di provenienza: Kyoto University (Japan)

Periodo di visita: 17/06/2019 - 14/08/2019

Attività di ricerca: "Research on metal nanoparticle catalysts for the organic reactions"

Seminario: "Phase-Controlled Metal NPs for Catalytic Applications"

Docenti di riferimento: Maurizio Selva/Alvise Perosa

Rafael Luque Alvarez de Sotomayor

Ateneo di provenienza: Universidad de Córdoba

(Spagna) Periodo di visita: 08/04/2019 - 31/08/2019

Attività di ricerca, nell'ambito del progetto FSE "cod. 2120-4-11-2018 – Valorizzazione di scarti del comparto confetturiero: estrazioni ecocompatibili con anidride carbonica supercritica per la formulazione di nuovi prodotti nutraceutici e cosmetici" – CUP H76C18000240005

Docenti di riferimento: Maurizio Selva, Alvise Perosa

Enrique Rodríguez Castellón

Ateneo di provenienza: Universidad de Málaga

(Spagna) Periodo di visita: 01/04/2019 - 30/04/2019

Attività di ricerca, nell'ambito del progetto FSE "cod. 2120-4-11-2018 – Sviluppo di celle fotovoltaiche a base di scarti della lavorazione del vino per la produzione di energia rinnovabile e sostenibile" – CUP H76C18000220005

Docente di riferimento: Elisa Moretti

John Russo

Ateneo di provenienza: University of Bristol (UK)

Periodo di visita: 04/06/2019 - 04/07/2019

Attività di ricerca: "Sviluppo di tecniche numeriche avanzate per il calcolo di energie libere di solidi atomici e molecolari"

Seminario: "Crystallization of Water from computer simulations"

Docente di riferimento: Flavio Romano

Petr Sulc

Ateneo di provenienza: Arizona State University, Tempe (USA)

Periodo di visita: 11/06/2019 - 11/08/2019

Attività di ricerca: "Research on metal nanoparticle catalysts for the organic reactions"

Seminario: Coarse-grained modeling of RNA for nanotechnology and biology

Docente di riferimento: Flavio Romano

a.a. 2015/2016

Visiting Professor

Giuseppe Pezzotti

Ateneo di provenienza: Kyoto Institute of Technology (Giappone)

Periodo di visita: 30/11/2015 - 08/01/2016

Insegnamento "Tecniche avanzate di analisi di biomateriali per applicazioni biomediche (30 ore)

Corso di studio: Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali

Docente di riferimento: Alvise Benedetti

a.a. 2014/2015

Visiting Researcher

Tobias Haim

Ateneo di provenienza: Nuclear Research Centre Negev (NRCN),

IsraelePeriodo di visita: 01/11/2014 - 31/10/2015

Attività di ricerca: "Uranyl Detection by Employing Bismuth Film Electrode Technique

Docente di riferimento: Salvatore Daniele

Aleksandra Prichodko

Ateneo di provenienza: Vilnius University (Lituania)

Periodo di visita: 16/03/2015 - 25/04/2015

Attività di ricerca riguardate la preparazione e caratterizzazione di composti con formula generale

Caro(PO⁺)e(OH)_z (CHAp) drogati con lantanidi

a.a. 2015/2016

Visiting Professor

Giuseppe Pezzotti

Ateneo di provenienza: Kyoto Institute of Technology (Giappone)

Periodo di visita: 09/12/2013 - 18/01/2014

Insegnamento "Tecniche avanzate di analisi di biomateriali per applicazioni biomediche (30 ore) per CM11

Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali

Docente di riferimento: Francesco Gonella