

**2012-2015**

**Patrick O'Toole**

Patrick O'Toole, Ph.D. student in cotutela con Sydney University, prosegue il suo lavoro con il prof. Achille Giacometti sulla tematica "charged colloid suspensions and crystals" da Luglio 2012 a Gennaio 2013 e da Aprile a Giugno 2014.

**Jessica Stanley**

Jessica Stanley, Ph.D. student in cotutela con Sydney University, ha trascorso dodici mesi da Marzo 2012 a Febbraio 2013 al DSMN lavorando su "tuning the selectivity of different catalysts for upgrading lignin model building blocks". Supervisor prof. Alvis Perosa.

**Miguel-Angel Gonzalez Maestre**

Miguel-Angel Gonzalez Maestre, Ph.D. student of Universidad de Extremadura, Spain, ha collaborato con il prof. Achille Giacometti su "statistical physics of liquid states" nel mese di Ottobre 2013.

**Mourad Mesmoudi**

Mourad Mesmoudi, University of Abou Bekr Belkaid de Tlemcen, Algery, è stato ospite al DSMN per un tirocinio, per tutto il mese di ottobre 2013 sotto la supervisione del Prof. Giorgio Strukul.

**Igor Derzhavin**

Igor Derzhavin, Astrakhan State University, Russia, è stato ospite al DSMN per un tirocinio su "The use of modern engineering tools in engineering" dal 1 al 7 Dicembre 2013 sotto la supervisione del Prof. Stefano Polizzi.

**Giuseppe Pezzotti**

Il prof. Pezzotti, Kyoto Institute of Technology (Giappone), è stato ospite del DSMN in qualità di visiting professor dal 9/12/13 al 18/01/13 e dal 04/12/15 al 22/12/15. Durante la sua permanenza, il Prof. Pezzotti ha tenuto l'insegnamento Tecniche avanzate di analisi di biomateriali per applicazioni biomediche (30 ore) presso il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali. Responsabile del progetto: Prof. Francesco Gonella.

**Kwami Dodzi Zigah**

Nell'ambito dell'accordo Erasmus con l'Università di Bordeaux 1 (Francia), il Dr. Zigah Dodzi ha tenuto un corso di 6 ore "Electrochemistry: an advanced tool for chemistry from the macroscale to the nanoscale" nella settimana dal 7 al 11 Aprile 2014 presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi. Responsabile del progetto: prof. Paolo Ugo.

**Kamel Zouari**

Il prof Kamel Zouari, Direttore del Laboratorio di Radio-Analisi e Ambiente (LRAE) di Sfax, Tunisia, ha tenuto una conferenza il 15 Maggio 2014 dal titolo "Application of isotope hydrogeochemistry in arid zone and coastal acquifers" nell'ambito del progetto Marie Curie People IOF "Bir Al-Nas", referente scientifico prof. Salvatore Daniele.

**Rudolf Podgornik**

Dal 19 al 25 maggio 2014 il prof. Rudolf Podgornik dell'Università di Ljubljana, Slovenia è stato ospite del prof. Achille Giacometti. Il campo di interesse del prof. Podgornik: the physics of soft matter, the physics of coulomb fluids, macromolecular interactions and in particular the Lifshitz theory of dispersion interaction, the physics of membranes, polymers and polyelectrolytes and especially the physics of DNA.

### **Christoph Gogelein**

Nella settimana 26-30 Maggio 2014 il Dr. Christoph Gogelein, dipendente di una azienda privata che collabora con il Max Planck Institut di Gottingen è stato ospite del prof. Achille Giacometti nell'ambito del nuovo progetto PRIN 2010-2011.

### **Visita di una rappresentanza di studenti dell'Università di Keio, Giappone**

Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi accoglie una rappresentanza di studenti dell'Università di Keio, Giappone, ed il loro docente Prof. Seimei Shiratori, <http://www.appi.keio.ac.jp/shiratori/>, in occasione di un meeting scientifico organizzato dal prof. Achille Giacometti il 28/07/2014 presso il Dipartimento.

### **Tobias Haim**

Il Prof. Tobias Haim, Nuclear Research Centre Negev Beer Sheva 84840, Israel Chemistry Division, ha svolto una attività di ricerca dal titolo "Uranyl Detection by Employing Bismuth Film Electrode Technique" ospite del Prof. Salvatore Daniele dal 01 Novembre 2014 al 31 Ottobre 2015.

### **Amanda Terol**

Amanda Terol, post-doc presso l'Università di Genova, borsista della Fondazione Ramòn Areces (Spagna), collabora con il gruppo di ricerca del prof. Paolo Ugo nell'ambito del progetto PRIN "Sensori chimici e tecniche strumentali accoppiate in spettrometria di massa per il controllo della sicurezza alimentare" (responsabile prof. Paolo Ugo). La collaborazione, dal 03 al 13 Marzo 2015, riguarda lo studio della speciazione dell'Arsenico negli alimenti.

### **Aleksandra Prichodko**

La Dott.ssa Prichodko, Università di Vilnius, Lituania, ha svolto attività di ricerca sul tema "Optical and nanostructural study of nanostructured calcium hydroxyapatites doped with lanthanides and prepared by sol-gel method" in collaborazione con il Prof. A. Benedetti, che sarà anche il docente interno di riferimento, nel periodo 15/03/2015 - 15/05/2015.

### **Alexander Zhuravlev**

Alexander Zhuravlev, dottorando in chimica presso Odessa National I.I. Mechnikov University, Ukraine, selezionato nell'ambito del Progetto Europeo Erasmus Mundus Azione 2 - WEBB, ha collaborato con il gruppo di ricerca del prof. Barbante per un periodo di 6 mesi dal 12 Settembre 2014 al 12 Marzo 2015.

### **Claudia Mondelli**

La Dr.ssa Claudia Mondelli (CNR-IOM-Institut Laue Langevin, Grenoble, Francia) ha tenuto il 5 maggio 2015 una conferenza dal titolo "What neutrons are and what neutrons can do for you. Seminario sulla spettroscopia neutronica.", invitata dal prof. Elti Cattaruzza.

### **Nur Sena Okten**

La studentessa Nur Sena Okten è stata ospite del prof. Elti Cattaruzza nell'ambito del programma Erasmus Placement dal 1 Luglio al 30 Settembre 2015.

### **Fatih Sulun**

La studentessa Fatih Sulun è stata ospite del prof. Elti Cattaruzza nell'ambito del programma Erasmus Placement dal 1 Luglio al 30 Settembre 2015.

### **Fethi Bedioui**

Il Prof. Fethi Bedioui, PSL Research University, Chimie ParisTech, Unité de Technologies Chimiques et Biologiques pour la Santé, Paris, France, è stato invitato dal prof. Paolo Ugo a tenere un seminario per il dottorato dal titolo "Surface functionalization of microchip materials by electrochemistry at the microscale for lab-on-chip applications" il giorno 30 Novembre 2015.

### **Oreste Piccolo**

Il Dr. Oreste Piccolo, Consulente industriale (R&D, strategia e innovazione) e Consulente scientifico, è stato ospite del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi nell'ambito di un programma di ricerca con il prof. Stefano Paganelli.

## **2016**

### **Adelia Baimukhambetova**

Adelya Baimukhanbetova, dottoranda dell'Università di Astrakhan, Federazione Russa, ha effettuato uno stage di un anno da Gennaio 2016 a Gennaio 2017 presso i laboratori del Campus Scientifico con la supervisione del prof. Capodaglio nell'ambito del programma di cotutela di tesi del Dottorato in Chimica.

### **Buysschaert Cas**

Buysschaert Cas, studente dell'Università di Leuven, Belgio, è stato ospite del DSMN in qualità di visiting student dal 25 Gennaio al 10 Maggio 2016 sotto la supervisione della prof.ssa Michela Signoretto.

### **Udo Brinker**

Il prof. Udo Brinker, State University of New York at Binghamton, University of Wien, è stato invitato dal dr. Alessandro Scarso a tenere un seminario per il Corso di Dottorato in Chimica dal titolo "Supramolecular carbene and nitrene chemistry" il giorno 19 febbraio 2016.

### **Oxana Astafyeva**

Oxana Astafyeva, ricercatrice dell'Università d Astrakhan, Federazione Russa, dottore di ricerca in Chimica in cotutela di tesi tra l'Università Ca' Foscari Venezia e l'Università di Astrakhan, è stata ospite del Dipartimento dal 13 al 15 Aprile 2016 nell'ambito del programma Erasmus + Training.

### **Istvan Horvath**

Il prof. Istvan Horvath, City University of Hong Kong e Eötvös University, Budapest, Hungary, ospite del Collegio Internazionale, è stato invitato a tenere una conferenza per il Dottorato in Chimica intitolata: "Sustainability of Biomass Conversion and the Fluctuating Fossil Resource Prices" il 19 Aprile 2016.

### **Aivaras Kareiva**

Il Prof. Aivaras Kareiva, Università di Vilnius, Lituania, è stato invitato dal prof. Alvis Benedetti a tenere un seminario per il Corso di Dottorato in Chimica dal titolo "Capture and Release of Carbon Dioxide Sol-Gel Chemistry Approach to Nanomaterials" il giorno 27 Aprile 2016.

### **Dan Buttry**

Il prof. Dan Buttry, Arizona State University, è stato invitato dal prof. Paolo Ugo a tenere un seminario per il Corso di Dottorato in Chimica dal titolo "Using Electrochemically Generated Nucleophiles" il giorno 12 Maggio 2016.

**Busra Kose**

La studentessa Busra Kose della Facoltà di Ingegneria e Bioingegneria dell'Università Celal Bayar di Manisa, Turchia, è stata ospite presso il laboratorio di ricerca del prof. G. Albertin e S. Antoniutti per un periodo di stage nell'ambito del programma Erasmus+ Traineeship dal 16 Luglio al 15 Settembre 2016.

**Pablo Ballester**

Il prof. Pablo Ballester, The Barcelona Institute of Science and Technology, Spain, è stato invitato dal prof. Alessandro Scarso a tenere un seminario per il Corso di Dottorato in Chimica dal titolo "Molecular Interlocked Molecules based on Calix[4]pyrrole Scaffolds" il giorno 20 Settembre 2016.