



**SCUOLA DI DOTTORATO IN  
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE  
UNIVERSITÀ DI TRIESTE**

Trieste, 5.11.2015

**Seminari del III anno dei dottorandi del XXVIII Ciclo**

I seminari si terranno presso l'aula A1 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, sede di via Giorgieri 1, edificio C11, terzo piano, secondo il seguente orario:

Martedì 10 novembre 2015:

- 15:00 **Valentina Armuzza** "COVALENT FUNCTIONALIZATION OF NANODIAMONDS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS" (supervisore: Prof. T. Da Ros)
- 15:20 **Agnieska Gajewska** "COVALENT FUNCTIONALIZATION AND BIOLOGICAL APPLICATION OF FILLED CNTs" (supervisore: Prof. T. Da Ros)
- 15:40 **Tanja Miletic** "DESIGN AND SYNTHESIS OF  $\pi$ -EXTENDED PERI-XANTHENOXANTHENE (PXX) DERIVATIVES" (supervisore: Prof. D. Bonifazi)
- 16:00 **Ana Maria Herreros Lopez** "SURFACE MODIFICATION OF NANOCRYSTALLINE CELLULOSE" (supervisore: Prof. M. Prato)
- 16:20 **Luka Dordevich** "TRIGGERING SELF-ASSEMBLY OF CHROMOPHORES ON METAL SURFACES" (supervisore: Prof. M. Prato, proroga ciclo XXVII)
- 16:40 **Cristina Martin Jimenez** "NEW GRAPHENE-BASED COMPOSITE MATERIALS" (supervisore: Prof. M. Prato)
- 17:00 **PAUSA**
- 17:20 **Elisabetta D'Orlando** "CARATTERIZZAZIONE *IN VITRO* DEGLI EFFETTI A LIVELLO EPATICO DEGLI AZASPIRACIDI (AZAS), BIOTOSSINE ALGALI CONTAMINANTI I MOLLUSCHI" (supervisore: Prof. A. Tubaro)
- 17:40 **Bianca Posocco** "INNOVATIVE PHASE I CLINICAL TRIALS BASED ON PATIENT GENOTYPE MONITORING" (supervisore: Prof. M. Grassi)
- 18:00 **Federica Tonon** "EVALUATION OF THE BIOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF 5-AZACYTIDINE TREATMENT IN HEPATOCARCINOMA CELL LINES" (supervisore: Prof. M. Grassi)
- 18:20 **Eva Dreussi** "PHARMACOGENETICS OF miRNA IN LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER PATIENTS" (supervisore: Prof. M. Grassi)
- 18:40 **Jacopo De Santa** "IDENTIFICATION OF POTENTIAL ONCOGENES AS NOVEL THERAPEUTIC TARGETS BY RNAI SCREENING" (supervisore: Prof. M. Grassi)



Mercoledì 11 novembre 2015:

- 15:00 **Giuliana Mion** "TOWARDS THE SYNTHESIS OF A PORPHYRIN- FULLERENE-PEPTIDE CONJUGATE FOR TARGETING PROSTATE CANCER" (supervisore: Prof. T. Gianferrara)
- 15:20 **Samuel Golob** "INNOVATIVE ANTIBACTERIAL SYSTEMS FOR ORTHOPEDIC AND TRAUMATOLOGY APPLICATIONS" (supervisore: Prof. D. Voinovich)
- 15:40 **Maria Sologan** "GOLD NANOPARTICLES COATED BY MIXTURE OF LIGANDS: A BASIC STUDY AND THEIR FUNCTIONALIZATION WITH GADOLINIUM COMPLEXES" (supervisore: Prof. L. Pasquato)
- 16:00 **Oscar Baseggio** "CALCOLO DI SPETTRI DI FOTOASSORBIMENTO: SVILUPPI E APPLICAZIONI" (supervisore: Prof. M. Stener)
- 16:20 **Alessandra Luisa** "THE MANIFOLD APPLICATIONS OF METALLO-PORPHYRINS" (supervisore: Prof. E. Iengo)
- 16:40 **Vera Rosar** "PALLADIUM COMPLEXES WITH N-DONOR LIGANDS AS CATALYSTS FOR TERMINAL ALKENE/POLAR MONOMER COPOLYMERIZATION" (supervisore: Prof. B. Milani)

Tutti gli interessati, in particolare i Dottorandi dei cicli successivi, sono invitati a partecipare.

Il Coordinatore del Dottorato  
Prof. Mauro Stener