

Seminari annuali dottorandi Scienze Chimiche XXXI-XXXII ciclo

Tabella 1

Venerdì 2 febbraio 2018, ore 9-13, Aula C

| | |
|---|--|
| D'AMATO Roberto (XXXI) Sup.: M. Casciola, A. Donnadio | Physical and chemical modification routes to mitigate radical degradation in perfluorosulphonic acid membranes for PEM fuel cells. |
| FERLIN Francesco (XXXI) Sup.: L. Vaccaro | Sustainable Approaches in C-H functionalization. |
| BOCCALON Elisa (XXXII) Sup.: A. Romani, M. Nocchetti | Innovative materials for the conservation of cultural heritage: lamellar solids as vehicles of active ingredients in the removal of encrustations and patinas. |
| DI BONA Stefano (XXXII) Sup.: G. Cruciani | Identificazione di flavonoidi tramite regole di frammentazione in LC-MS/MS. |
| LUCIANI Lorenzo (XXXII) Sup.: L. Vaccaro | The identification and use of novel biomass-derived solvents in organic synthesis. |
| MILANI Nicolò (XXXII) Sup.: G. Cruciani, L. Goracci | <i>In silico</i> human Aldehyde Oxidase (AOX) metabolism prediction model from experimental data. |
| VALENTINI Federica (XXXII) Sup.: L. Vaccaro | Synthesis, characterization and use of novel solid supports for metal catalysis. |

Venerdì 16 febbraio 2018, ore 9-13, Aula C

| | |
|---|--|
| BATTAGLIA Stefano (XXXI-ITN) Sup.: M. Rosi, N. Faginas Lago | Confinement of nitrogen ions inside carbon nanotubes. |
| CARACCILO Adriana (XXXI) Sup.: N. Balucani, P. Casavecchia | Reaction dynamics of benzene with oxygen and nitrogen atoms. |
| GAMBUCCI Marta (XXXII) Sup.: P. Sassi, L. Latterini | Effetti di nanomateriali su struttura e funzionalità di sistemi proteici. |
| GIRONI Beatrice (XXXI) Sup.: P. Sassi, A. Morresi | Spectroscopic characterization of lipid membrane in model systems |
| MENENDEZ Gabriel (XXXI) Sup.: A. Macchioni, H. Idriss | Cp*Ir complexes as catalysts for water oxidation and hydrogen liberation from formic acid. |
| SIAN Leonardo (XXXII) Sup.: C. Zuccaccia, A. Macchioni | Ruolo delle interazioni deboli in sistemi modello zirconocenici per la polimerizzazione delle olefine. |
| VEKEMAN Jelle (XXXI – ITN) Sup.: M. Rosi, N. Faginas Lago | Methane adsorption on graphene from theoretical principles. |

Tutti i dottorandi, i membri del Collegio dei Docenti, i colleghi del DCBB e gli studenti in tesi di laurea magistrale sono invitati a partecipare.

Il Coordinatore (Prof. Piergiorgio Casavecchia)

