

7° Workshop Nazionale GRUPPO INTERDIVISIONALE GREEN CHEMISTRY- CHIMICA SOSTENIBILE

Padova, 5 luglio 2019
Università degli studi di Padova
Archivio Antico, Palazzo del Bo



- 9.00-9.30 **Arrivo e Registrazione**
- 9.30-10.00 **Apertura workshop.**
Chairperson: Valeria Conte:
Premiazione delle due migliori tesi di Dottorato in Green Chemistry – Chimica Sostenibile in ricordo della prof.ssa Cinzia Chiappe
- I sessione Chairperson: Giulia Licini**
- 10.00- 10.10 **PD1 Premio tesi di dottorato, Carla Calabrese, Univ. di Palermo – Univ. de Namur**
Design of Novel Imidazolium Based Nanostructures for Sustainable Catalytic Applications
- 10.10 – 10.20 **O1 Elisa Acciardo, Univ. Torino**
Microwave-assisted C-H Activation in γ -valerolactone with a reusable Pd/ β -cyclodextrin crosslinked catalyst
- 10.20 – 10.30 **O2 Jiaying Yu, Univ. Padova**
Functionalization of Halloysite nanotubes for catalytic applications
- 10.30 – 10.40 **O3 Rebecca Appiani, Univ. Milano**
Amminazione riduttiva one-pot di composti carbonilici con catalizzatore riciclabile e sodio boroidruro
- II Sessione Chairperson: Alessandro Massi**
- 10.40 – 10.50 **PD2 Premio tesi di dottorato, Francesco Della Monica, Univ. Salerno**
Development of Iron-Based Catalysts for the Coupling of Carbon Dioxide with Epoxides
- 10.50 – 11.00 **O4 Sara Fulignati, Univ. Pisa**
Sintesi del 5-idrossimetilfurfurale (HMF) da risorse rinnovabili e sua idrogenazione a monomeri di interesse industriale
- 11.00 – 11.10 **O5 Luca Capaldo, Univ. Pavia**
Novel Photocatalytic Approaches For Eco-Sustainable Synthesis
- 11.10 – 11.20 **O6 Nicola Scotti, Milano, ISTM-CNR**
On demand production of ethers or alcohols form furfural and HMF by selecting the composition of a Zr/Si catalyst
- III Sessione: Chairperson: Carmine Capacchione**
- 11.20 – 11.35 **KN1 Andrea Biffis, Univ. Padova,**
The “Green” Side of Italian Organometallic Chemistry
- 11.35 – 11.45 **O7 Daniela Lanari, Univ. Perugia**
Heterogeneous Manganese-Catalyzed C–H Oxidation to Access Pharmaceutically Relevant Phenoxazinones

- 11.45 – 11.55 **O8 Daniele Ragno**, Univ. Ferrara
Oxidative NHC-Catalysis: an alternative platform for polyester synthesis by step growth polymerization
- 11.55 – 12.05 **O9 Daniele Zuccaccia**, Univ. Udine
Development of sustainable and green methodologies for homogeneous gold(I) catalysis
- IV Sessione Chairpersons: Antonella Salvini e Chiara Samorì**
- 12.05 – 12.20 **KN2 Rodorico Giorgi**, Univ. Firenze
Soft Matter chemistry for artworks conservation
- 12.20 – 12.30 **O10 Aldo Romani**, Univ. Perugia
Metodi e materiali sostenibili nella scienza dei Beni Culturali
- 12.30 – 12.40 **O11 Giorgia Sciotto**, Univ. Bologna
PHB green gels coupled with electrospun polymers for the cleaning of paintings: new advances towards sustainable solutions
- 12.40 – 14.15 **Lunch and poster session**
- V sessione Chairpersons: Federica Zaccheria e Luigi Vaccaro**
- 14.15 – 14.25 **O12 Eleonora Torricelli**, Univ. Bologna
Poliidrossialcanoati da fanghi di depurazione: il processo B-PLAS
- 14.25 – 14.35 **O13 Marina Simona Robescu**, Univ. Pavia
Sintesi multienzimatica di vidarabina 5'-monofosfato catalizzata da enzimi immobilizzati
- 14.35 – 14.45 **O14 Annalisa Sacchetti**, Univ. Bologna
Polysaccharides as renewable resources for the selective catalytic production of methyl lactate with mesoporous zeolites
- 14.45 – 14.55 **O15 Vincenzina Barbera**, Politecnico Milano
Funzionalizzazione di allotropi del carbonio sp² a partire da building block C-3 e C-6
- 14.55 – 15.05 **O16 Luisa Barbieri**, Univ. Modena e Reggio Emilia
Monitoraggio di nutrienti e microinquinanti da aggregati ceramici leggeri di scarti agroindustriali, post-consumo e ceneri di biomasse
- 15.05 – 15.15 **O17 Stefano Diodati**, Univ. Padova
Cristallizzazione rapida di spinelli MFe₂O₄ (M=Co, Mg, Mn, Ni, Zn) a bassa temperatura: sintesi green di ferriti
- 15.15 – 15.30 **Coffee break**
- VI Sessione: Chairpersons: Isabella Lancellotti e Giorgio Grillo**
- 15.30 – 15.40 **O18 Floriana Billeci**, Univ. Palermo
Sweet Ionic Liquid based materials for Environmental Applications
- 15.40 – 15.50 **O19 Mina Mazzeo**, Univ. Salerno
Synthesis of polyesters by alternating copolymerization of epoxides and cyclic anhydrides
- 15.50 – 16.00 **O20 Lucia Ferrazzano**, Univ. Bologna
Green Solvents Mixtures for Solid Phase Peptide Synthesis (GM-SPPS): replacing DMF for the synthesis of APIs
- 16.00 – 17.00 **Premiazione poster e Assemblea Gruppo Interdivisionale GC-CS**
- 17.00 **Chiusura workshop**