

"I Giovani e la Chimica nel Friuli Venezia Giulia" - Convegno - Trieste - 29 settembre 2016

CONVEGNO
SCIENTIFICO

I Giovani e la Chimica

in Friuli Venezia Giulia

Trieste,
29 settembre 2016

Aula
Magna – Edificio C11

Campus
di Piazzale Europa

II

Consiglio Direttivo della Sezione Friuli Venezia Giulia della Società Chimica Italiana, rinnovando un evento culturale già sperimentato con successo negli scorsi anni, ripropone l'incontro scientifico tra le realtà universitarie regionali organizzando il convegno "I Giovani e la Chimica in Friuli Venezia Giulia". Tale occasione di incontro tra i giovani non-strutturati offre loro l'opportunità di presentare i risultati del proprio lavoro di ricerca più recente. Lo scopo principale è di promuovere la conoscenza e l'integrazione dei gruppi di ricerca universitari regionali proiettando un'immagine giovane e vitale della Chimica all'esterno del mondo accademico. Nel programma sono inserite due conferenze plenarie focalizzate su tematiche moderne e presentate da esperti dei rispettivi settori. I riassunti sono riportati alla fine di questo programma.

Programma

Ore
9.15 – 9.30 *Saluti ed
apertura lavori*

Decleva

Ore
9.30 Elena
Baracchini

Dipartimento
di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, TS

Assessment of exposure to

submicron and ultrafine particles during aluminium welding: an integrated approach for sampling and characterization

Ore
9.50 Salvatore
Baldino

Dipartimento
di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, UD

ammonium formate: chemoselective transfer hydrogenation of commercial-grade aldehydes catalyzed by ruthenium pincer complexes

Gutierrez

Dipartimento
di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, TS

Chlorogenic acids profile of walnut leaves

10.50 *coffee break*

Massandro

Del Zotto

Marco

Conte

Dipartimento
di Scienze AgroAlimentari, Ambientali ed Animali, UD

of purity and quality of foods and improvement of instrumental analytical chemistry

Roberto

Rizzo

Roberto

Monai

Chimiche e

Farmaceutiche, TS

of Nanostructured Materials for Catalytic Applications

Gatto

Scienze

AgroAlimentari, Ambientali e Animali, UD

of sustainable methodologies for homogeneous gold catalysis

Ore

12.20 **Marco**

Di Stefano

Dipartimento di Scienze della Vita,

TS

phobic

segments in the exopolysaccharide extracted from *Burkholderia multivorans* biofilms

niele

Zuccaccia

Ore

14.30 **Nicola Quadri**

Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche, TS

**Dyson orbitals for the calculation
of many electron processes in molecular photoionization**

ella

Svigelj

Dipartimento
di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, UD

of an electrochemical aptasensor for gliadin detection in food ?

Ore

15.10 **Giorgia**

Regini

Dipartimento
di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, TS

as promising BACE 1 inhibitors

Chairperson: **Lucia Pasquato**

Prins

Chemical Sciences,
University of Padova

of molecules into functional nanostructures

Ore
16.20 – 16.40 *coffee break*

Felluga

Oreški

Dipartimento
di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, TS

Detecting
coffee terpenes by imprinted polymers

Ore
17.00 **Alessandra Toso**

Dipartimento Politecnico di
Ingegneria e Architettura, UD

Study
of the stability and light-off performances of Pd-based catalysts for
the abatement of methane in Natural Gas Vehicles (NGVs)

Ore
17.20 **Massimo Tosolini**

Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche, TS

**Transition Metal Complexes with
bis-Phosphine Ligands as Anion Transporters across Biological
Membranes**

Ore

17.40 **Laura**

Destefanis

Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche, TS

**Structural
studies of *Pleurotus
ostreatus* Lectin (POL), a fungal protein of medical interest**

[i giovani e la chimica in fvg.pdf](#) [1]

Source URL: <https://www.soc.chim.it/en/sezioni/fvgiulia/news/convegnotrieste>

Links:

[1] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/i_giovani_e_la_chimica_in_fvg.pdf
