

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Carlucci (*Presidente*)
Marco Chiarini (*Presidente SCI-Abruzzo*)
Dario Compagnone
Angelo Antonio D'Archivio
Fabrizio Ruggieri
Vincenzo Ferrone
Manuel Sergi

COMITATO ORGANIZZATORE

Giuseppe Carlucci
Vincenzo Ferrone
Sabrina Todaro
Silvia Tano
Sara Miceli

CHIMICA ANALITICA

Università degli Studi
"G.d'Annunzio"
Chieti-Pescara



Società Chimica Italiana
Sezione Abruzzo



Dipartimento
di Farmacia



NEW TRENDS IN LIQUID CHROMATOGRAPHY AND SAMPLE PREPARATION

GIOVEDÌ 25 GENNAIO 2018



PROGRAMMA

25 Gennaio

Sessione mattutina

9.00-9.45: Registrazione

10.00: Apertura lavori
Saluti accademici e istituzionali

Chairman: Dario Compagnone

10.15: Salvatore Fanali:
"An overview on nano-liquid chromatography: main features and recent applications to the analysis of pharmaceutical compounds"

10.50: Francesco Gasparrini:
"Ultra-high performance enantioselective chromatography (EUHPLC/EUHPSFC): where we are now and where we are going"

11.30: Fabrizio Testa:
"Column for RP liquid chromatography: choosing the optimal selectivity"

12.00 -13.15 Sessione Poster

25 Gennaio

Sessione pomeridiana

Chairman: Angelo Antonio D'Archivio

15.00: Manuel Sergi:
"New psicoactive substances (NPS) : Analysis in biological matrices by UHPLC-MS/MS"

15.20: Edoardo Milanetti:
"Solvation of drug and membrane permeability: validation of a new in silico predictive method"

15.40: Maria Anna Maggi:
"Geographical characterization and traceability of saffron (Crocus sativus L.) by HPLC/UHPLC analysis"

16.00: Serena Fiorito:
"Comparison of different extraction methods of selected prenylated and unprenylated phenylpropanoids in raw italian propolis in order to investigate and quantificate their presence by HPLC analysis"

16.20: Vincenzo Ferrone:
"Dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of NSAIDs in human plasma and urine"

L'iscrizione al Convegno è **GRATUITA**. Può essere effettuata attraverso posta elettronica. I contributi (abstract), redatti in lingua inglese (1 pagina A4) possono essere inviati ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

Giuseppe.carlucci@unich.it

Vincenzo.ferrone@unich.it

È prevista una sessione poster all'interno del convegno. I contributi saranno raccolti in un volume caratterizzato dal seguente ISBN

ISBN: 978-88-86208-86-4

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione