

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 psychoactive 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. Inoltre, eventuali contributi, 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. Gli atti degli abstract relativi saranno raccolti in un volume caratterizzato dal seguente ISBN

ISBN: 978-88-86208-86-4

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione