

SCUOLA NAZIONALE DI CHIMICA ANALITICA PER DOTTORANDI



Divisione di Chimica Analitica
Società Chimica Italiana



“Ponte della musica” by Marina Spagoni

Roma 22 – 26 settembre 2014
“Villa Benedetta”

Coordinatore della Scuola

Prof.ssa Marta Letizia Antonelli – SAPIENZA Università di Roma
marta.antonelli@uniroma1.it

Consiglio Scientifico

Prof. Giuseppe Arena – Università di Catania
Prof. ssa Maria Careri - Università di Parma
Prof. ssa Maria Perla Colombini - Università di Pisa
Prof. Claudio Corradini - Università di Parma
Prof. Emilio Marengo - Università del Piemonte Orientale
Prof. Giuseppe Palleschi - Università di Roma “Tor Vergata”
Prof. Pierluigi Reschiglian - Università di Bologna
Prof. ssa Antonella Rossi - Università di Cagliari
Prof. ssa Luigia Sabbatini - Università di Bari
Prof. ssa Luisa Torsi - Università di Bari
Prof. ssa Marta Letizia Antonelli – SAPIENZA Università di Roma

Segreteria Organizzativa
Marina Spagoni



w3.uniroma1.it/scuoladot

Scopo della Scuola

Questa Scuola è stata istituita dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. La sua prima edizione fu organizzata nel 2002 a Gargnano; la seconda nel 2003 a Bertinoro e, a partire dal 2005, le successive edizioni si sono svolte a Roma. Dal 2008 essa viene organizzata con cadenza biennale.

La Scuola ha come obiettivo principale l'alta formazione dei dottorandi in Chimica Analitica e si ispira, nella scelta dei contenuti, alle raccomandazioni della Division of Analytical Chemistry (DAC) della Federation of European Chemical Societies (FECS). Viene offerto un programma di base con argomenti relativi alla chemiometria e qualità del dato analitico cui si aggiungono lezioni su temi specifici che possono includere la strategia di campionamento, i metodi bioanalitici, cromatografici, elettroanalitici e spettroscopici.

Gli argomenti trattati hanno in comune l'approfondimento dei temi della Chimica Analitica già proposti nei corsi di studio fornendo ai partecipanti gli strumenti necessari per la comprensione delle principali innovazioni metodologiche e per l'impiego delle più recenti tecniche strumentali. I docenti provengono dalle Università italiane, da Centri di ricerca, da Enti pubblici e dall'Industria.

Programma della scuola

Il programma della scuola si articola su cinque giornate nell'arco delle quali sono previste lezioni in aula per un totale di circa 32 ore. Verranno forniti i testi delle lezioni nonché i riassunti dei poster su CD.

Sarà dedicato tempo alla discussione dei concetti teorici e delle applicazioni dei metodi analitici a sistemi reali.

Il programma delle lezioni con il secondo annuncio sarà pubblicato sul sito della scuola.

A chi si rivolge la Scuola

Data la spiccata interdisciplinarietà dei temi trattati, la scuola è rivolta oltre che ai dottorandi di Chimica anche a quelli delle seguenti discipline: Farmacia, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Scienze dei Materiali, Ingegneria Chimica, Biologia, Biochimica e Biotecnologie, Scienze Ambientali, Beni Culturali, Scienze Agrarie.

A giudizio insindacabile del Consiglio Scientifico, in funzione anche delle disponibilità di posti, possono essere ammessi alla Scuola anche dottori di ricerca, borsisti post-dottorato, assegnisti e personale extra-universitario.

I Dottorandi potranno presentare la propria attività di ricerca sotto forma di poster e i riassunti saranno compresi negli atti della Scuola.

CFU

Al termine della Scuola verrà rilasciato un attestato di partecipazione che dà diritto al riconoscimento di **3 CFU**.

Pre-iscrizione

Le pre-iscrizioni dovranno essere effettuate mediante invio a: marta.antonelli@uniroma1.it della scheda disponibile nella pagina web della scuola (w3.uniroma1.it/scuoladot) **entro il 15 febbraio 2014.**

Iscrizione

La quota di partecipazione, di **500 euro**, comprende l'iscrizione alla Scuola, il materiale didattico, n° 5 pernottamenti in camera doppia con trattamento di pensione completa presso la sede della Scuola e i coffee-break, la cena sociale e un evento artistico-culturale.

Per la camera singola si deve versare un supplemento di 15 euro per notte. La quota è di **330 euro** per i residenti a Roma. Il pagamento della quota dovrà essere effettuato entro il

1 giugno 2014.



IX Scuola Nazionale di Chimica Analitica per dottorandi



Roma 22 - 26 Settembre 2014

Coordinatore

Marta Letizia Antonelli (*Sapienza Università di Roma*)

Consiglio Scientifico

Marta Letizia Antonelli (*Sapienza Università di Roma*)

Giuseppe Arena (*Università di Catania*)

Maria Careri (*Università di Parma*)

Maria Perla Colombini (*Università di Pisa*)

Claudio Corradini (*Università di Parma*)

Emilio Marengo (*Università del Piemonte Orientale*)

Giuseppe Palleschi (*Università di Roma "Tor Vergata"*)

Pierluigi Reschiglian (*Università di Bologna*)

Antonella Rossi (*Università di Cagliari*)

Luigia Sabbatini (*Università di Bari*)

Luisa Torsi (*Università di Bari*)

w3.uniroma1.it/scuoladot