

Workshop su:

## Chimica, Ambiente e Territorio

organizzato dalla Società Chimica Italiana, Sezione Campania, e dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università di Napoli  
30 settembre 2015, ore 9:00, sede del Dipartimento, via Vivaldi 43, Caserta

### Programma

- ore 9:00 Registrazione  
9:30 Apertura e saluti istituzionali;  
10:00 Prof. Angela Flora Rutigliano, Presidente del Consiglio di Corso di Studio Integrato di Scienze Ambientali e Scienze e Tecnologie per l' Ambiente e il Territorio, Seconda Università di Napoli;

#### 1° sessione: **Il nostro territorio**

- 10:20 Dott. Mario Fusco, Responsabile del Registro Tumori, ASL Napoli 3 Sud "*I dati del Registro Tumori di popolazione e gli studi ambientali: nuovi approcci metodologici*";  
10:40 Dott. Agostino Delle Femmine, ARPAC, sede Caserta, "*L'Ambiente in provincia di Caserta, il ruolo dell'ARPAC*";  
11:00 Prof. Massimo Fagnano, Dip. di Agraria/CIRAM, Università Federico II di Napoli, "*Il contributo del progetto LIFE-Ecoremed per l'identificazione e il risanamento dei suoli agricoli inquinati*";  
11:20 Dott.ssa Anna Cozzolino, 1° Ricercatore INAIL UOT-CVR Napoli, "*Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati*".  
11:40 Coffee break

#### 2° sessione: **La ricerca Chimica per la Protezione dell'Ambiente**

- 12:00 M. Trifuoggi, M. Annetta, G. Di Natale, A. Giarra, F. Lombardo, M. Toscanesi, Dip. di Scienze Chimiche, Laboratorio ACE, Università Federico II di Napoli, "*Monitoraggi ambientali in Campania*";  
12:20 G. Bufalo, F. Di Nezza, L. Ambrosone, Dip. di Bioscienze e Territorio, Università del Molise, "*Sottoprodotti oleari da rifiuti a risorsa: nuovi adsorbenti-riducenti del Cr(VI)*";  
12:40 L. Birolo, R. Vinciguerra, A. Giarra, M. Trifuoggi, L. Ferrara, C. De Maio, G. Greco, A. Tomeo, A. Luchini, L. Paduano, A. Vergara, Dip. di Chimica, Università Federico II di Napoli "*Analisi chimiche multi diagnostiche di dipinti murari provenienti da un sito archeologico cumano*";  
13:00 A. Intiso, R. Cucciniello, O. Motta, C. Pironti, A. Proto, Federico Rossi, Dip. di Chimica e Biologia, Università di Salerno, "*Transport properties of Trichloroethylene in water and micellar solutions*";  
13:20 B. Naviglio, G. Calvanese, D. Caracciolo, Istituto Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, "*La sostenibilità ambientale del cuoio*".  
13:40 Pausa Pranzo

2° sessione (continuazione)

- 14:40 I. Spiotta, AVANTECH GROUP Srl, *“Un nuovo rivoluzionario sistema, specificatamente progettato e ottimizzato, per l’automazione della preparazione del campione attraverso utilizzo della metodica QUECHERS. Applicazioni nel settore alimentare ed ambientale”*.
- 15:00 C. Pironti, R. Cucciniello, A. Proto, F. Rossi, I. Zarrella, A. Intiso O. Motta, Dip. di Chimica e Biologia, Università di Salerno, *“Applicazione di nuovi metodi analitici per la determinazione del rapporto degli isotopi stabili del carbonio in ambito ambientale ed alimentare”*;
- 15:20 V. Leone, Dip. di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Seconda Università di Napoli, *“Polveri sottili in Caserta: modello di dispersione”*;
- 15:40 A. Riccio, E. Chianese, Dip. di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Parthenope, *“Temi emergenti sulla qualità dell’aria: il contributo del bio-aerosol e dei metalli pesanti”*;
- 16:00 Nanno D, Sergio M, Di Salvo L, Luongo G, Vassallo P, Fasulo R, Delfino M, Benessere V, Vittorioso O, D’Urso F, Associazione Italiana Chimici Consulenti Trasferimento di Innovazione e Associazione ITC, *“Integrated valorization of non-food biomass for production of chemicals and chemical intermediates: the BiMaChem project”*;
- 16:20 F. Lopez, F. Venditti, L. Ambrosone, F. Cuomo, A. Ceglie, Dip. di Bioscienze e Territorio, Università del Molise, *“Light degradation of OMW phenolic compounds induced by carbon-doped TiO<sub>2</sub>”*
- 16:40 Discussione conclusiva

**La partecipazione è gratuita, ma per problemi organizzativi si chiede un messaggio di adesione a: [sante.capasso@uina2.it](mailto:sante.capasso@uina2.it)**

Per il comitato organizzatore  
Prof. Sante Capasso  
Prof. Elio Coppola