

La Chimica della sicurezza e dello sviluppo sostenibile

Aula Magna "Beniamino Andreatta"

Università della Calabria

Arcavacata di Rende (Cosenza)

22 – 23 giugno 2015

Presentazione

Un'occasione insolita offerta dalle competenze chimiche ed impiantistiche per discutere i problemi, ma soprattutto per proporre le soluzioni.

Due regioni l'Emilia – Romagna e la Calabria che per cultura scientifica e territoriale parlano insieme la stessa lingua.

Insieme andremo a confrontarci in una sede prestigiosa come quella dell'Università della Calabria con un appuntamento che parlerà di Sostenibilità, di Soluzioni, di Sicurezza.

Tre chiavi di lettura che vogliamo usare per aprire le dimensioni future agli studiosi, agli studenti, a tutti quelli che vogliono investire risorse nella cultura della sicurezza e nell'economia dello sviluppo sostenibile.

Comitato Scientifico

Prof. G. Giordano – Dip.to di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica – Università della Calabria

Prof. G. Sindona – Dip.to di Chimica e Tecnologie Chimiche – Università della Calabria

Prof. F. Trifirò – Accademia delle Scienze – Bologna

Dott.ssa R. Adduci – Ordine dei Chimici della Calabria

Dott.ssa E. Furia – Dip.to di Chimica e Tecnologie Chimiche – Università della Calabria

Dott.ssa R. Raffaelli – Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna

Dott.ssa S. Santagati – Arpa Calabria

Segreteria Organizzativa

Dott.ssa P. Barbuto (Segreteria Direzionale Arpa Calabria) tel: 0961/732522

e-mail: direzionegenerale@arpacal.it

Dott.ssa E. Furia (Dip.to di Chimica e Tecnologie Chimiche – Università della Calabria) tel: 0984/492831

e-mail: emilia.furia@unical.it

Dott.ssa S. Serra (Arpa Calabria di Cosenza) tel: 0984/790356

e-mail: s.serra@arpacal.it

La partecipazione è gratuita, per motivi organizzativi si prega di confermare l'adesione via e-mail alla Segreteria Organizzativa possibilmente entro il 29.05.2015

Programma 22 giugno 2015

13:30	Registrazione Partecipanti
14:30	<p><i>Saluto delle Autorità</i></p> <p>Prof. Gino Mirocle Crisci (Rettore UNICAL)</p> <p>Prof. Giovanni Sindona (Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche – UNICAL)</p> <p>Prof. Girolamo Giordano (Direttore del Dipartimento Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica – UNICAL)</p> <p>Prof. Sebastiano Andò (Direttore del Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione – UNICAL)</p> <p>Dott. Saverio Festa (Presidente dell’Ordine dei Chimici della Calabria)</p> <p>Dott.ssa Sabrina Santagati (Direttore Generale Arpa Calabria)</p> <p>Dott. Gerardo Mario Oliverio (Presidente della Regione Calabria)</p> <p>Avv. Marcello Manna (Sindaco del Comune di Rende)</p> <p>Dott. Raffaele Mazzotta (Procuratore Generale della Corte d’Appello di Catanzaro)</p>
15:00	<p>I Sessione: Sicurezza e Analisi del Rischio.</p> <p>Chairperson: Prof. G. Giordano</p>
15:00	<p>Prof. Ferruccio Trifirò (Accademia delle Scienze di Bologna)</p> <p><i>Controllo delle sostanze tossiche e delle armi chimiche.</i></p>
15:40	<p>Ing. Santo Rogolino (Ministero dell’Interno – Direzione Centrale Emergenza e Soccorso Tecnico del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco)</p> <p><i>La sicurezza, per gli aspetti antincendio, negli aeroporti.</i></p>
16:20	<p>Ing. Francesco Pascuzzi (Vice Dirigente Comando Provinciale VV.F Crotona)</p> <p><i>La sicurezza nei porti.</i></p>
17:00	<i>Coffee Break</i>
17:20	<p>Prof.ssa Anastasia Macario (DIATIC – Università della Calabria)</p> <p><i>Introduzione alla Sicurezza e all’Analisi del Rischio.</i></p>
17:50	<p>Ing. Paolo Farinelli (TECHFEM s.p.a. – Responsabile QHSE)</p> <p><i>La sicurezza di processo (Process Safety) e la prevenzione delle perdite di contenimento (Loss Prevention) nell’industria oil&gas e di trasporto</i></p>
18:30	<p>Ing. Michele Pedatella (ENI s.p.a. – Responsabile HSE Raffineria di Taranto)</p> <p><i>Un caso di studio: Fire Fighting.</i></p>
19:10	<i>Conclusioni</i>

Programma 23 giugno 2015

9:00	II Sessione: Alimenti e Sicurezza Chairperson: Prof. G. Sindona
9:00	Prof. Gaetano Ragno (Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione – UNICAL) <i>La chimica negli alimenti è sinonimo di pericolo?</i>
9:30	Prof. Antonio Tagarelli (Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche – UNICAL) <i>Il ruolo della chimica nella certificazione dell'origine degli alimenti</i>
10:00	Dott. Leonardo Di Donna (Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche – UNICAL) <i>La spettrometria di massa applicata alla sicurezza ed alla qualità degli alimenti</i>
10:30	<i>Coffee Break</i>
10:50	Dott. Alfredo Cassano (ITM – CNR – UNICAL) <i>Processi integrati a membrana per il miglioramento della qualità nelle produzioni agroalimentari</i>
11:20	Avv. Salvatore Lanciano (Coordinatore Sportello Legale ANC Cosenza) <i>La chimica nelle sofisticazioni alimentari e tutela del made in Italy</i>

11:50	III Sessione: Sicurezza Ambientale, Strumenti e Misure Chairperson: Dr.ssa S. Santagati
11:50	Dott. S. Procopio (Arpa Calabria) <i>Il controllo della radioattività ambientale in Calabria: attività prospettive ed evoluzione dei Laboratori Fisici di Arpa</i>
12:20	Dott.ssa S. Serra (Arpa Calabria) <i>L'Accreditamento: il valore aggiunto che esprime la differenza fra il numero ed il dato</i>
12:50	Ing. A. Viola (Parco Scientifico Tecnologico del Lazio) <i>DT-06-DT ACCREDIA: la taratura delle bilance</i>
13:20	<i>Light lunch</i>
14:30	Dott. A. Votano (Arpa Calabria) <i>La Rete regionale di rilevamento della Qualità dell'Aria: strumenti, misure e professionalità per dare risposta al territorio</i>
15:00	Dott. M. Fiore (Arpa Sicilia) <i>Siti Contaminati: validazione dei dati analitici – la posizione tecnica delle Agenzie</i>

15:30	Dott. G. De Gennaro (Università Aldo Moro Bari) <i>Nuovi approcci metodologici per le emissioni odorogene</i>
16:00	Dott.ssa R. Raffaelli (Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna) <i>Scenari a rischio multiplo: i modelli di diffusione e la permanenza negli ecosistemi, misure, tracciabilità e procedure</i>
16:30	Dott.ssa A. Romano (Sigma – Aldrich) <i>Sigma Aldrich & Safety Services</i>
17:00	Prof. G. Sindona, Prof. G. Giordano, Prof. F. Trifirò, Dr.ssa S. Santagati, Dr.ssa R. Raffaelli, Dr.ssa R. Adduci <i>Tavola Rotonda: La chimica – il ruolo, le prospettive, l'integrazione professionale</i> Coordinatore: Presidente Regione Calabria
18:30	<i>Chiusura Convegno</i>