



investiamo nel vostro futuro

Un laboratorio multidisciplinare per l'Ambiente La Hall Tecnologica Integrata (HTI) del PON SILA



**Sistema integrato
di Laboratori per l'Ambiente
PONa3_00341**

PROGRAMMA

- Ore 8.45** Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00** **Saluti**
Prof. Gino Mirocle Crisci, Magnifico Rettore UNICAL
Prof. Sergio Greco, Direttore DIMES
Prof. Pasquale Versace, Responsabile Progetto SILA
Dott.ssa Rosanna Adduci, Ordine dei Chimici della Calabria
Ing. Vincenzo Cupi, Ordine degli Ingegneri di Vibo Valentia
- Ore 9.30** **Presentazione della HTI: sostenibilità ambientale e ingegneria dei processi.**
Prof.ssa Vincenza Calabrò, Responsabile Scientifico HTI
- Ore 9.40** **Un esempio di Laboratorio multidisciplinare: la Hall Biotecnologica del C.R. ENEA in Trisaia.**
Dott. Roberto Balducchi, ENEA C.R. Trisaia, Policoro
- Ore 10.10** **La caratterizzazione dei reflui e dei rifiuti pre- e post- trattamento**
Il Laboratorio di Chimica per l'Ambiente
Prof. Giuseppe Chidichimo, Università della Calabria
La rete dei Laboratori di Solidi Particellari
Prof. Brunello Formisani, Università della Calabria
- Ore 10.30** **L'importanza del monitoraggio ambientale ed il ruolo dei laboratori di analisi.**
Dott.ssa Sabrina Santagati, Direttore Generale ARPACAL
- Ore 11.00** **Coffee Break**
- Ore 11.20** **Processi avanzati e innovativi per il trattamento dei reflui**
Il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria
Ing. Alessio Siciliano, Università della Calabria.
Il Laboratorio di Tecnologie delle Membrane
Prof. Raffaele Molinari, Università della Calabria.
- Ore 11.40** **La fotocatalisi eterogenea e le sue applicazioni in ambito ambientale.**
Prof. Leonardo Palmisano, Università di Palermo.
- Ore 12.10** **La valorizzazione dei rifiuti: le biomasse per l'energia ed il recupero dei sottoprodotti di scarto**
Il Laboratorio di Materiali per l'Ambiente LAMA
Prof. Girolamo Giordano, Università della Calabria.
Il Laboratorio di Fenomeni di Trasporto e Biotecnologie
Prof.ssa Vincenza Calabrò, Università della Calabria.
- Ore 12.30.** **Valorizzazione dei residui agroalimentari**
Prof.ssa Patrizia Perego, Università di Genova.
- Ore 13.00** **Il ruolo strategico dei centri di servizi per lo sviluppo sostenibile**
Ing. Francesco Rossi, STUDIOGNS.
- Ore 13.30** **Discussione.**
Moderatore Prof. Gabriele Iorio, Università della Calabria.
- Ore 14.00** **Lunch**
- Ore 15.00** **Visita della Struttura HTI e dei Laboratori in rete.**

**Giovedì
23 aprile 2015**

**Sala Stampa
del Centro
Congressi
Unical**

In convenzione con:



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA CALABRIA



ORDINE INGEGNERI
COSENZA



Ordine degli INGEGNERI
Provincia di Crotone



Ordine dei Dottori
Agronomi e Forestali
di Cosenza



ORDINE DEI CHIMICI
DELLA CALABRIA



Ordine degli Ingegneri
di Vibo Valentia

con il patrocinio di: