



investiamo nel vostro futuro

Sistema integrato  
di Laboratori per l'Ambiente  
PONa3\_00341

# I Laboratori del SILA nel DIMES

## Tecnologie hardware e software per la tutela dell'ambiente e del territorio

### PROGRAMMA

- Ore 8:45 **Registrazione partecipanti**
- Ore 9:00 **Presentazione dello svolgimento della sessione**  
Sergio Greco, Università della Calabria
- Ore 9:30 **Il Laboratorio di Nanoelettronica e Microsistemi del DIMES**  
Giuseppe Cocorullo, Università della Calabria
- Ore 10:15 **Caratterizzazione elettromagnetica di materiali e sistemi a microonde:**  
**μWaveLab Laboratorio di Microonde**  
Giuseppe Di Massa, Università della Calabria
- Ore 11:00 **Coffee break**
- Ore 11:15 **LIRA Laboratorio di Informatica e Robotica per l'Ambiente**
- Ore 11:15 **Attività di ricerca sulla guida e il controllo di droni volanti teleguidati ed autonomi**  
Alessandro Casavola, Università della Calabria
- Ore 11:30 **Sistemi Mobili Multi-Sensoriali per la Raccolta e l'Analisi di Dati Ambientali e per il Supporto al Monitoraggio di Squadre di Emergenza**  
Giancarlo Fortino, Università della Calabria
- Ore 11:45 **Sistemi scalabili per l'analisi di grandi quantità di dati**  
Paolo Trunfio, Università della Calabria
- Ore 12:00 **Chiusura dei lavori e visita laboratori**
- Laboratorio di Nanoelettronica e Microsistemi**  
Cubo 42 C (1° e 2° piano), Università della Calabria
- μWaveLab Laboratorio di Microonde**  
Cubo 41 D, Università della Calabria
- LIRA Laboratorio di Informatica e Robotica per l'Ambiente**  
Cubo 41 C; Cubo 42 C; Cubo 44, Università della Calabria
- Ore 14:00 **Light lunch**  
Presso Sala Mostre – Centro Congressi, Unical



Giovedì  
23 aprile 2015

Sala del  
Consiglio,  
Dimes  
Unical

In convenzione con:



UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA



ORDINE DEI geol.ogi  
DELLA CALABRIA



ORDINE INGEGNERI  
COSENZA



Ordine degli INGEGNERI  
Provincia di Crotona



Ordine dei Dottori  
Agronomi e Forestali di  
Cosenza



ORDINE DEI CHIMICI  
DELLA CALABRIA

con il patrocinio di: