



investiamo nel vostro futuro

# I Laboratori del SILA nel DIMES

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



**Sistema integrato di Laboratori per l'Ambiente**  
**PONa3\_00341**

### 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 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

con il patrocinio di: