

**INFRASTRUTTURA AMICA**  
**Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico-Ambientale**  
**Progetto PONA3\_00363**

**Obiettivo 3:** - *Creazione di figure professionali in grado di utilizzare la rete osservativa climatico-ambientale satellite di infrastrutture internazionali*

**Corso 3.2 - Qualità dell'aria, IIA-CNR (presso la UOS di Rende, Polifunzionale UNICAL)**

**Lunedì 12 Novembre 2012**

14:00 – 18:00 (Docente: Dott. Massimiliano Vardè)

- Concetti generali relativi alla Qualità dell'Aria
- Normativa di riferimento

**Martedì 13 Novembre 2012**

9:00 – 13:00 (Docente: Dott. Sergio Cinnirella)

- Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali
- La normativa INSPIRE
- Metadati

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 18:00 (Docente: Dott. Sergio Cinnirella)

- Gestione del flusso di dati
- Standardizzazione dei dati

**Mercoledì 14 Novembre 2012**

9:00 – 17:00 (Docente: Sig. Ivano Ammoscato)

- Visita presso la Stazione di Monitoraggio di Longobucco
- Attività sul campo

Pranzo al sacco

**Giovedì 15 Novembre 2012**

9:00 – 13:00 (Docente: Dott. Massimiliano Vardè)

- Il monitoraggio della Qualità dell'Aria
- Principi di metrologia

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 18:00 (Docente: Dott. Massimiliano Vardè)

- Stato dell'arte della strumentazione per il monitoraggio della Qualità dell'Aria

**Venerdì 16 Novembre 2012**

9:00 – 13:00 (Docente: Dott.ssa Mariantonia Bencardino)

- Valutazione della Qualità dell'Aria: modelli e misure sperimentali