

INFRASTRUTTURA AMICA

Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico-Ambientale Progetto PONA3_00363

Obiettivo 4: Creazione di figure professionali in grado di gestire le applicazioni tecnologiche e i servizi al territorio

Struttura organizzativa ISAC-CNR, (presso Polo Didattico della Facoltà di Agraria, Palazzo Blasco, 88046 Lamezia Terme)

Corso 4.1 Metodologie di uso e interpretazione di dati satellitari e modellistici

Lunedì 13 Maggio 2013

16:00 – 18:00 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Introduzione alle tecniche di telerilevamento

Martedì 14 Maggio 2013

9:00 – 13:00 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Tecnologie e metodologie di telerilevamento per l'osservazione della terra

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 17:30 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Applicazioni
- Sessione di esercitazione su dati satellitari

Mercoledì 15 Maggio 2013

9:00 – 13:00 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Metodologie di analisi di dati satellitari per l'early warning di rischi naturali e ambientali

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 17:30 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Applicazioni
- Sessione di esercitazione su dati satellitari

Giovedì 16 Maggio 2013

9:00 – 12:00 (Docente: Dott. Valerio Tramutoli, Università della Basilicata)

- Metodologie di analisi di dati satellitari per l'early warning di rischi naturali e ambientali (incendi)

Pausa pranzo (12:00 – 14:00)

14:00 – 17:30 (Docente: Dott. ssa Claudia Calidonna , ISAC)

- Elaborazione statistica dati meteorologici

Corso 4.3 Adattamento e Mitigazione degli ecosistemi agroforestali ai cambiamenti climatici

Venerdì 17 Maggio 2013

9:00 – 12:00 (Docente: Ing. Tommaso Caloiero, ISAFOM)

- Flussi idrici in sistemi forestali e principali tecniche di misura (Parte I)