

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 4.2 Metodologie di valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici e pianificazione territoriale

Lunedì 18 Marzo 2013

14:00 – 18:00 (Docente: Dott.ssa Paola Mercogliano, CIRA/CMCC)

- Modellistica meteo su scala regionale e locale (downscaling)

Martedì 18 Marzo 2013

9:00 – 13:00 (Docente: Ing. . Edoardo Bucchignani, CIRA/CMCC)

- Modellistica climatica su scala regionale e locale (downscaling)

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 17:00 (Docente: Dott.ssa Myriam Monesarchio, CMCC)

- Esercitazione di climatologia

Mercoledì 19 Marzo 2013

9:00 – 12:00 (Docente: Dott.ssa Alessandra Zollo, CMCC)

- Esercitazione tecniche di downscaling e bias correction

12:00 – 13:00 (Docente: Dott.ssa Renata Vezzoli, CMCC)

- Modellistica empirica per gli ecosistemi naturali e antropizzati e per il ciclo idrologico

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 16:00 (Docente: Dott.ssa Renata Vezzoli, CMCC)

- Modellistica empirica per gli ecosistemi naturali e antropizzati e per il ciclo idrologico

16:00 – 17:00 (Docente: Dott.ssa Renata Vezzoli, CMCC)

- Valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici in situazioni concrete

Giovedì 19 Marzo 2013

9:00 – 10:00 (Docente: Dott.ssa Renata Vezzoli, CMCC)

- Valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici in situazioni concrete

10:00 – 12:00 (Docente: Ing Guido Rianna, CMCC)

- Modellistica empirica per gli ecosistemi naturali e antropizzati e per il ciclo idrologico

12:00 – 13:00 (Docente: Ing Guido Rianna, CMCC)

- Valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici in situazioni concrete

Pausa pranzo (13:00 – 14:00)

14:00 – 15:00 (Docente: Ing Guido Rianna, CMCC)

- Valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici in situazioni concrete

15:00 – 17:00 (Docente: Ing Guido Rianna, CMCC)

- Pianificazione territoriale in scenari di cambiamento climatico

Venerdì 19 Marzo 2013

9:00 – 10:00 (Docente: Ing Guido Rianna, CMCC)

- Pianificazione territoriale in scenari di cambiamento climatico

10:00 – 13:00 (Docente: Ing Francesco Cotroneo, CMCC)

- Utilizzo di una piattaforma GIS per applicazioni meteo-climatiche