

Short course by **Dr. PAOLO CHERUBINI** on
**Tree rings: environmental responses
to climate change**

12 April 2010

11.00 - 13.00 History of dendrochronology and definitions

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA TARAMELLI

14.00 - 16.00 Biological bases of tree-ring sciences

Dipartimento di Biologia via Celoria 26 aula B2

16.00 - 18.00 Working in the lab

Dipartimento di Biologia via Celoria n.26 aula B2

13 April 2010

9.00 - 11.00 Sampling techniques

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA DI NAPOLI

11.00 - 13.00 Dendrochronological analyses

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA DI NAPOLI

14.00 - 16.00 Research highlights

Dipartimento di Biologia via Celoria 26 aula B2

19 April 2010

10.30 – 12.30 Research highlights

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA PARONA

14.00 - 15.00 Applications in archaeology (from the Alps to the Altai)

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA TARAMELLI

15.00 - 16.00 Applications in climatology (Turkish rivers, Niger acacias, Vesuvius eruptions and the Divergence)

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA TARAMELLI

16.00 - 17.00 Applications in ecology (walnut forests in Kirgistan, drought in the Mediterranean, Elba shrubs, salinity on the Keys, Florida and more)

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA TARAMELLI

17.00 - 18.00 Applications in geomorphology and glaciology (glaciers and charcoal from the Central Italian Alps)

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA TARAMELLI

20 April 2010

8.30 - 13.00 Achievements, questions, general discussion and conclusions

Settore didattico, via Celoria 26 aula 101

14.00 - 15.30 Publish or perish: the impact factor fever

Dipartimento di Scienze della Terra – via Mangiagalli n.34 AULA STOPPANI