

Lo studio dei depositi miocenici e pliocenici quale strumento per la conoscenza della Geologia della catena centro-sud- appenninica

23- 24 giugno - 2010
ISPRA Sede Curtatone – Sala Fazzini

23 giugno 2010

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Apertura dei lavori

Dr. Fabrizio Galluzzo - Servizio CARG, Geologia e Geomorfologia - ISPRA

9.30 Introduzione al corso

Ing. Adolfo Pirozzi – Servizio Educazione e Formazione Ambientale – ISPRA

9.45 Docenza a cura del Prof. Italo Sgrosso

Premessa metodologica allo svolgimento del corso

Introduzione allo studio dei depositi miocenici e pliocenici dell'Appennino centro-meridionale

Generalità sulla catena centro-sud-appenninica

11.00 Pausa

11.15 Profili sismici interpretativi

La paleogeografia centro-sud-appenninica nella letteratura

13.00 Pausa pranzo

14:30 Che Cosa è una piattaforma carbonatica

Che Cosa è un bacino interpiattaforme

La presunta forma di una piattaforma carbonatica

16.00 Pausa

16:15 Criteri per affrontare un attendibile discorso di Geologia regionale

Eventi tectono-sedimentari neogenici legati alla flessurazione

24 giugno 2010

9:00 Docenza a cura del Prof. Italo Sgrosso

Cosa intendiamo per unità cinematica

Le differenti unità cinematiche della catena e loro possibili correlazioni a sud e a nord

La carta cinematica ricostruita e le considerazioni che si possono trarre dalla sua lettura

11.00 Pausa

11.15 Differenze tra bacini discordanti miocenici e pliocenici e loro possibili spiegazioni

Metodologie utilizzabili in Geologia regionale dell'Appennino centro meridionale (I parte):

- 1) Studio dei depositi miocenici e pliocenici
- 2) Continua revisione critica dei dati e dei modelli

13.00 Pausa pranzo

14:30 Metodologie utilizzabili in Geologia regionale dell'Appennino centro meridionale (II parte):

- 3) Tener conto delle "evidenze fuorvianti"
- 4) Scelta dei dati e del modello di riferimento

15:00 Tentativo di ricostruzione paleogeografica sulla base dei dati esposti

I principali eventi tectono sedimentari riferiti al tempo assoluto

16:00 Pausa

16:15 Inizio della sedimentazione silicoclastica arcotica in funzione del tempo assoluto

Utilizzazione della Geologia regionale

17:30 Distribuzione del questionario di gradimento del corso

Chiusura del corso e distribuzione degli attestati di partecipazione