



Sezione Basilicata



Sezione Basilicata

## 1° CONVEGNO DI DIDATTICA DELLE SCIENZE

*"L'ambiente e le sue trasformazioni: ricerca e metodologie didattiche innovative"*

*Potenza, 4 marzo 2013*

*Aula Magna DIMIE - Campus Macchia Romana*

### Programma

**Ore 8.30** Registrazione dei partecipanti

**Ore 9.00** Apertura dei lavori Presentazione e saluti

**Ore 9.30** Dott. **G. Gisotti** (Presidente Società Italiana di Geologia Ambientale - SIGEA): *"Di cosa si occupa la Geologia Ambientale?"*

**Ore 10.00** Prof.ssa **D. Battaglia** (Dipartimento di Scienze - Università della Basilicata): *"Gli invertebrati come indicatori della qualità dell'ambiente"*

**Ore 10.30** Dott.ssa **M. Dell'Aglio** (CNR-IMIP sez. Potenza): *"L'analisi ambientale basata sulla radiazione laser"*

**Ore 11.00** Pausa

**Ore 11.15** Prof.ssa **A. Pascucci** (Presidente Nazionale Associazione Insegnanti di Scienze Naturali): *"Una sfida per l'educazione scientifica in Italia: il Programma Scientiam Inquirendo Discere e l'IBSE"*

**Ore 12.00** Prof.ssa **C. Schettini** (IIS "G.Mazzini" di Napoli): *"La metodologia del problem solving nel laboratorio di Scienze"*

**Ore 12.45/13.45** Pausa pranzo

**Ore 14.00** Prof. **A. Regis**, Prof. **E. Roletto** (Vice Presidente DD-SCI, gruppo SENDS Università di Torino): *"La situazione problema come motore dell'apprendimento per indagine: trasformazioni della materia e modello particellare"*

**Ore 15.45** Pausa

**Ore 16.00** Prof.ssa **G. Forni** (Responsabile Didattico centro pilota SID di Napoli)  
Prof.ssa **P. Bortolon** (Responsabile Didattico centro pilota SID Veneto): *"Approccio IBSE: primi passi"*

**Ore 17.45** Prof.ssa **P. Lopatriello** ( Liceo Scientifico "Fermi" di Policoro - MT) -  
Prof. **L. Saggese** (IPAA di Sant'Arcangelo - PZ): *"L'esperienza del Piano ISS: la didattica laboratoriale in campo"*

**Ore 18.30** Conclusioni

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali: Associazione qualificata per la formazione degli insegnanti (DM 177/00 art. 4)

### Evento

Patrocinato e Sponsorizzato da



### Comitato Organizzatore:

**Dott. M. Bentivenga**

Email: [mario.bentivenga@unibas.it](mailto:mario.bentivenga@unibas.it)

**Prof.ssa A. Ciciani**

Email: [adep.ciciani@tiscali.it](mailto:adep.ciciani@tiscali.it)

**Prof. L. D'Alessio**

Email: [luciano.dalessio@unibas.it](mailto:luciano.dalessio@unibas.it)

**Prof.ssa A. De Bonis**

Email: [anitadebonis@gmail.com](mailto:anitadebonis@gmail.com)

**Prof.ssa M. Funicello**

Email: [maria.funicello@unibas.it](mailto:maria.funicello@unibas.it)

**Prof.ssa D. Gonni**

Email: [denisgonni@virgilio.it](mailto:denisgonni@virgilio.it)

**Prof.ssa A. Massenzio**

Email: [annalucia.massenzio@tiscali.it](mailto:annalucia.massenzio@tiscali.it)

**Prof.ssa R. Musolino**

Email: [rosannamusolino@yahoo.it](mailto:rosannamusolino@yahoo.it)

**Prof. R. Teghil**

Email: [roberto.teghil@unibas.it](mailto:roberto.teghil@unibas.it)

**Dott.ssa L. Viggiani**

Email: [licia.viggiani@unibas.it](mailto:licia.viggiani@unibas.it)