



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

Prof.ssa A. Ciciani

Email: adep.ciciani@tiscali.it

Prof. L. D'Alessio

Email: luciano.dalessio@unibas.it

Prof.ssa A. De Bonis

Email: anitadebonis@gmail.com

Prof.ssa M. Funicello

Email: maria.funicello@unibas.it

Prof.ssa D. Gonni

Email: denisgonni@virgilio.it

Prof.ssa A. Massenzio

Email: annalucia.massenzio@tiscali.it

Prof.ssa R. Musolino

Email: rosannamusolino@yahoo.it

Prof. R. Teghil

Email: roberto.teghil@unibas.it

Dott.ssa L. Viggiani

Email: licia.viggiani@unibas.it