



LICEO
SCIENTIFICO
STATALE
S. CANNIZZARO

ASSOCIATION
PALERMO SCIENZA

ESPERIENZA INSEGNA

EXHIBIT / CONVEGNI / RICERCA / EVENTI

18/25 febbraio / università di palermo / viale delle scienze / edificio 19

2010 BIODIVERSITÀ

Segreteria organizzativa
Valeria Spagnolo 3208050323
Teresa Nocera: 3471986459

Informazioni e prenotazioni mostra
segreteria.mostra@palermoscienza.it

Informazioni e prenotazioni convegni
segreteria.convegno@palermoscienza.it

www.palermoscienza.it

La Scienza per il Cittadino: Il ruolo della educazione formale ed informale

A cura di Rosa Maria Sperandeo-Mineo, Filippo Spagnolo e Claudio Fazio

Programma del 24.02.2010

Ore 9,30-13,30

1. Appunti per una bio-poetica: letteratura ed evoluzione
Michele Cometa, Preside Facoltà di Scienze della Formazione
2. La scienza per il cittadino: nuovi approcci metodologici
Rosa Maria Sperandeo Mineo, DIFTER Università di Palermo
3. La divulgazione per la costruzione della cittadinanza scientifica
Pietro Greco, SISSA Trieste
4. Televisione e comunicazione scientifica.
Cusimano Salvatore, RAI Sicilia, Palermo

Ore 15-19

Esperienze di didattica innovativa

1. Risolvere problemi aritmetici” un software per migliorare le abilità di comprensione, rappresentazione, categorizzazione, pianificazione, memoria, per la soluzione dei problemi matematici.
Antonella D’Amico, Rossana La Porta, Maria Chiara Passolunghi
2. Dalla corrispondenza proiettiva tra piani alle trasformazioni del piano in sé.
Carmela Castellino
3. Il concetto di misura, attraverso la realtà , si fa strumento di conoscenza viaggiando su una mano
Mariella Pantaleo
4. Scienze sperimentali a scuola.
Irene Mongiovi
5. Il fattore di Boltzmann per una descrizione unitaria di vari campi fenomenologici
Onofrio Rosario Battaglia

