

CASIO®



MATHESIS
Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Istituto Matematico della Seconda Università di
Napoli
Via Vivaldi, 43 – 81100 Caserta



MATEMATICA E TECNOLOGIE: ESPERIENZE EUROPEE A CONFRONTO

Venerdì, 6 maggio 2011

Istituto Tecnico per il Turismo “C.Colombo”, via Panisperna n. 255 - Roma

PROGRAMMA

- Ore 8.30 **Accoglienza partecipanti**
- Ore 9.00 Saluto e conduzione dei lavori della mattinata
- Direttore generale Dott.ssa Carmela Palumbo – MIUR, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica
- Dott.ssa Rossella Schietroma – MIUR, Direzione generale per gli studi, la statistica e i sistemi informativi - Dirigente Uff. V
- Prof.ssa Ester Rizzi – Dirigente Scolastico dell’ Istituto Tecnico per il Turismo “C.Colombo”
- Isp. Emilio Ambrisi – Presidente Mathesis Nazionale
- Dott. Minoru Takahashi – Presidente CASIO Italia S.r.l.
- Ore 9.30 Dott.ssa Raffaella Di Rienzo – Referente Progetto *Educational*, CASIO Italia S.r.l.
- “Cosa c’è dietro al primo congresso CASIO”*
- Ore 09.50 Prof. Carlo Sbordone – Docente dell’Università di Napoli Federico II e socio dell’Accademia Nazionale dei Lincei
- “L’insegnamento della matematica in Italia e il dibattito sull’uso delle calcolatrici”*
- Ore 10.20 Prof. Yves Coudert – Liceo professionale St. Vincent de Paul, Versailles
- “L’uso della calcolatrice grafica nell’insegnamento in un Istituto professionale”*
- Ore 10.50 Prof. Tor Andersen – Membro del Norwegian Center for Mathematics Education
- “Metodi e risultati sull’uso degli strumenti digitali nelle lezioni e negli esami di matematica in Norvegia”*
- Ore 11.20 **Coffee Break**

- Ore 11.50 Prof. Karel Tschecher – Dipartimento di Matematica dell'Università Friedrich Alexander Erlangen Nürnberg
"Riflessioni sull'utilizzo del CAS in Germania"
- Ore 12.20 Prof. Nicola Vittorio – Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università di Roma "Tor Vergata"
- Ore 12.40 Dott.ssa Tiziana Bindo – Presidente Mathesis, sezione Grottaglie
"Quali competenze nell'uso delle calcolatrici scientifiche per uno studente che accede ad una facoltà scientifica?"
- Ore 13.00 Prof.ssa Filomena Rocca – MIUR - Dipartimento per l'Istruzione
"La cultura tecnologica per una didattica innovativa"
- Ore 13.20 **Colazione di lavoro** – Offerta da CASIO Italia S.r.l.
- Ore 14.20 Progetto Pilota: la voce degli studenti dell'I.I.S. "Sani-Salvemini" di Latina accompagnati dal Prof. Domenico Giordano
- Ore 14.50 Progetto Pilota: la voce degli studenti dell'I.I.S. "Buniva" di Pinerolo (TO) accompagnati dal Prof. Francesco Bologna
- Ore 15.20 Dott. Gianluca Argentin – Università degli Studi Milano Bicocca
"La prova INVALSI e il sistema di valutazione Metabel"
- Ore 15.40 Dott. Giovanni Vinciguerra – Direttore della testata giornalistica Tuttoscuola
- Ore 16.00 **Tea break**
- Ore 16.20 **Tavola rotonda**
Parteciperanno al dibattito della tavola rotonda oltre ai presenti al congresso il Prof. Michelangelo Di Stasio - Liceo scientifico "Galileo Galilei", Piedimonte Matese (Caserta), la Prof.ssa Elisabetta Lorenzetti - Liceo scientifico "Paleocapa" – Rovigo e la Prof.ssa Adriana Lanza - Liceo scientifico "Cavour", Roma.
- Ore 17.30 **Conclusione dei lavori**