



PROVINCIA DI PISA

ASSESSORATO PUBBLICA ISTRUZIONE E SPORT

SCIENZE A SCUOLA

Il progetto di Educazione Scientifica della Regione Toscana

SEMINARIO

Pisa, Venerdì 28 Ottobre 2005

Pisa - Auditorium Centro Polifunzionale A. Maccarrone, via S.Pellico

Il seminario è rivolto agli insegnanti dell'area matematica - scientifica delle scuole toscane, agli allievi, ai docenti e tutor delle SSIS delle Università Toscane e agli studenti dei Corsi di Laurea per le Scienze Educative degli Atenei toscani

ore 9.30-13.30

Saluti: Andrea PIERONI, *Presidente della Provincia di Pisa*
Rocco LISTA, *Dirigente del CSA di Pisa*

Presiede: Rosa DELLO SBARBA, *Assessore alla Pubblica Istruzione e allo Sport della Provincia di Pisa*

Il progetto di educazione scientifica della Regione Toscana

Gianfranco SIMONCINI, *Assessore Regionale all'Istruzione della Regione Toscana*

L'educazione scientifica in Italia e in Europa

Luciano MODICA, *professore ordinario di analisi matematica presso l'Università di Pisa, membro della VII° commissione permanente del Senato – Istruzione e Beni culturali*

Insegnamento scientifico: formazione permanente dei docenti e autonomie scolastiche

Franco CAMBI, *Presidente IRRE - Toscana*

L'insegnamento delle scienze sperimentali e della matematica: politiche in atto, valutazioni e proposte:

Comunicazioni delle Associazioni professionali dei docenti

Eleonora AQUILINI, *Vicepresidente DD-SCI nazionale*

Riccardo BAGNOLESI, *Rappresentante AIF, Pisa*

Carlo FIORENTINI, *Presidente CIDI Firenze*

Alessandra MARIOTTI, *G.F.M.T, Università di Siena*

Catia PARDINI *Vicepresidente ANISN Pisa*

Silvia PRODI, *Presidente UCIIM, Pisa*

Ore 13.30 Buffet

Ore 14.30 - Ripresa dei lavori

Presiede: Ermanno CONTI, *Presidente commissione Istruzione e Cultura del Consiglio Provinciale*

Alcune esperienze innovative nelle scuole toscane

Barbara SCARPELLI: ***“Gli alberi del Prato”*** Istituto comprensivo di Barberino del Mugello (FI) – Scuola dell’Infanzia “Don Milani”.

Paola SAVINI: ***“Rocce sedimentarie – trasformazione del territorio”*** Istituto Comprensivo “P. Borsellino” di Navacchio (PI) – Scuola Secondaria I Grado.

Daniela VENTURI ***“Approccio alla geometria sintetica con il software cabri: i quadrilateri”*** Liceo scientifico “Michelangelo” di Forte dei Marmi

I laboratori per la formazione nelle scuole autonome:

Enrico PAPPALETTERE, docente di Scienze, Liceo Scientifico “Dini”, Pisa

Ornella SEBELLIN, docente di Matematica, Istituto d’Arte “Russoli”, Pisa

Conclusioni

Rosa DELLO SBARBA, *Assessore alla Pubblica Istruzione e Sport della Provincia di Pisa*

Ore 17.30 Conclusione dei lavori