

Nel 2006 nasce il progetto [m@t.abel](#) con l'obiettivo di migliorare l'insegnamento della matematica nella scuola italiana, anche al fine di ovviare ai deficit rilevati dalle indagini OCSE-PISA nelle competenze matematiche degli allievi delle scuole. Ma è da notare che gli insuccessi degli studenti nei test di matematica sono collegati, in particolare, con il tema "Dati e Previsioni", cioè con la Statistica, piuttosto che con gli altri nuclei tematici della matematica.

Questa giornata vuole proporre suggerimenti e indicazioni concrete per comprendere la valenza educativa e formativa della statistica e per favorire un suo insegnamento corretto, proficuo e integrato nella scuola di ogni ordine e grado.

La riunione è rivolta agli insegnanti in servizio ed è aperta ai soci della Società Italiana di Statistica ed a tutti coloro che sono interessati ai problemi della diffusione della cultura matematica e statistica nella scuola.

Comitato Scientifico

Silio Rigatti Luchini (Università di Padova - Coordinatore)

Stefania Mignani (Università di Bologna)

Maria Gabriella Ottaviani (Università La Sapienza di Roma)

Maria Pia Perelli (Università di Trieste)

Informazioni

Silio Rigatti Luchini

Dipartimento di Scienze statistiche

Via C. Battisti, 241 - 35121 Padova

Tel: 049 8274148

Fax: 049 8274170

Email: rigatti@stat.unipd.it

Con il patrocinio di

- Università degli Studi di Padova
- Ufficio Scolastico Regionale del Veneto
- Regione del Veneto
- Provincia di Padova
- Comune di Padova
- Mathesis, Società italiana di scienze matematiche e fisiche

Con il contributo di



Facoltà di
Scienze Statistiche



Dipartimento di
Scienze Statistiche



Società Italiana
di Statistica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
STATISTICHE

SIS 2010



In occasione della 45^a Riunione Scientifica della
Società Italiana di Statistica



Convegno

LA STATISTICA NELLA CULTURA E NELLA SCUOLA

Lunedì 14 giugno 2010

Facoltà di Scienze Statistiche
Università di Padova
Via C. Battisti, 241 – Padova

09.00 – 09.45 Registrazione

09.45– 10.00 Aula SC 120 - Apertura dei lavori

Introduce: **SILIO RIGATTI LUCHINI**

Saluti: **GIANPIERO DALLA ZUANNA**, Preside della Facoltà di Scienze Statistiche
MAURIZIO VICHI, Presidente della Società Italiana di Statistica
GIOVANNI MARIA GIORGI, Presidente della Società Italiana di Economia,
Demografia e Statistica

10.00 – 11.00 La statistica nella scuola

Presiede: **STEFANIA MIGNANI**

GIORGIO BOLONDI

I nuovi programmi di matematica e statistica per la scuola

EMILIO AMBRISI

Le indicazioni nazionali per gli Istituti tecnici e professionali.

ROBERTO RICCI

La valutazione delle competenze statistiche e le competenze statistiche per la valutazione

11.00 – 11.15 Coffe Break

11.15 – 12.30 La statistica nella cultura

Presiede: **SILIO RIGATTI LUCHINI**

MARIA PIA PERELLI

Quale competenza statistica per la persona

ALBERTO ZULIANI

L'Italia di domani: spunti per la scuola di oggi dalle statistiche ufficiali

SILVIA BOZZA

La statistica nei tribunali

ARJUNA TUZZI

L'analisi statistica dei dati testuali: dalla notizia all'informazione

DONATA MARASINI

Piano Lauree Scientifiche 2010-2012

13.00 – 14.00 Lunch

14.00 – 15.45 Workshops: illustrazione di unità didattiche

1) Aula SC 40 - Scuola primaria

Proposte didattiche da "Matematica 2001". Possiamo fidarci dei libri di testo?

Conduce: **LINA ZOTTAREL, GRAZIELLA CERON e CHIARA MANFROI**

2) Aula SC 60 - Scuola secondaria di primo grado

Presentazione di unità didattiche

Conduce: **MARIA PIA PERELLI e GIULIANA DELLA TORRE**

3) Aula SC 120 - Scuola secondaria di secondo grado

Illustrazione di unità didattiche di M@t.abel

Conduce: **PAOLA RANZANI e GIANPAOLO BARUZZO**

15.45 – 16.00 Coffe Break

16.00 – 17.00 Aula SC 120 - Tavola rotonda con la partecipazione di tutti i presenti

Coordina **SILIO RIGATTI LUCHINI**

La statistica nella scuola: prospettive per il futuro e costituzione di un gruppo di lavoro sotto l'egida dell'ufficio scolastico regionale del Veneto

Partecipano

EMILIO AMBRISI, Direzione Struttura Tecnica Esami di Stato, MIUR; Presidente della Mathesis

GIANPAOLO BARUZZO, Insegnante di Scuola secondaria, Venezia

GIORGIO BOLONDI, Facoltà di Economia, Università di Bologna; Presidente della CIIM-UMI

SILVIA BOZZA, Facoltà di Economia, Università Cà Foscari di Venezia

GRAZIELLA CERON, Insegnante di Scuola primaria, Treviso

GIULIANA DELLA TORRE, Insegnante di Scuola secondaria, Valmorea, Como

CHIARA MANFROI, Insegnante di Scuola primaria, Belluno

DONATA MARASINI, Facoltà di Scienze Statistiche, Università Bicocca di Milano

STEFANIA MIGNANI, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna

MARIA PIA PERELLI, Facoltà di Scienza della Formazione, Università di Trieste

PAOLA RANZANI, Insegnante di scuola secondaria, Venezia

ROBERTO RICCI, Responsabile del servizio di valutazione INVALSI, Roma

SILIO RIGATTI LUCHINI, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova

ARJUNA TUZZI, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Padova

LINA ZOTTAREL, Insegnante di Scuola primaria, Treviso

ALBERTO ZULIANI, Facoltà di Economia, Università La Sapienza di Roma