

Presentazione

Il seminario è rivolto ai docenti di matematica e di tutte quelle discipline che nel processo di insegnamento ed apprendimento utilizzano la statistica e che sempre più dovranno tener conto della funzione strumentale oltre che di quella culturale della disciplina.

È nel momento strumentale, quello essenziale per una comprensione quantitativa della realtà, che la matematica si incontra con la statistica e le due discipline possono collaborare alla formazione di un cittadino consapevole delle implicazioni che matematica e statistica hanno col mondo della scienza, della tecnologia, delle comunicazioni, dell'economia e delle scienze sociali.

La Società Italiana di Statistica ha contribuito con l'Unione Matematica Italiana alla realizzazione del progetto "La matematica per il cittadino", che ha condotto alla proposta di un nuovo *curriculum* di matematica - dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado - ed alla conseguente produzione di attività didattiche e prove di verifica. Ciò è stato possibile nell'ambito di un protocollo d'intesa stipulato con il *MIUR* da parte delle due associazioni disciplinari.

Il seminario, organizzato dalla Facoltà di Economia dell'Ateneo barese, dalla Società Italiana di Statistica (*SIS*), dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, dal Centro Interuniversitario di Ricerche per la Didattica delle Discipline Statistiche (*CIRDIS*) si propone di offrire un momento di incontro sui modi e sui metodi con i quali presentare la statistica in classe, traendo spunto da esperienze già maturate nelle scuole della regione.

Come arrivare in auto:

S.S. 16, uscita Fiera, accesso dal lungomare di Bari, ingresso Italo - Orientale



L'iscrizione ai lavori è gratuita; le spese di viaggio e missione sono a carico delle singole istituzioni scolastiche.

Per partecipare ai lavori è necessario inviare la scheda di adesione (scaricabile dal sito) via fax tel. 080/5049017 o e-mail formazionestatistica@uniba.it

Ai convegnisti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina Web www.economia.uniba.it alla sezione Convegni e Seminari



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
Facoltà di Economia



Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Giornata di studio

La formazione statistica nella scuola dell'autonomia

Bari, 4 marzo 2005
Palazzo del Mezzogiorno
Sala Tridente - Fiera del Levante



Società Italiana di Statistica



Programma

Ore 8.45 Registrazione dei partecipanti

9.10 **Carlo Cecchi**

Presentazione della giornata

9.15 **Alessandra De Rose**

Discorso di apertura

9.30 **Maria Gabriella Ottaviani**

La statistica nella scuola dell'autonomia

9.50 Tavola rotonda

Coordinatore **Giovanni Girone**

Interventi:

Giovanni Barbieri

Giuseppe Bertagna

Andrea Cammelli

Giuseppe Fiori

Lino Patruno

Giorgio Vittadini

12.00 Dibattito

13.00 Pausa lavori

14.30 **Maria Annunziata Pannone**

Il contributo del CIRDIS per la formazione statistica a scuola

14.50 Gabriella Ottaviani

Quale utilità per una rivista di didattica della statistica?

La parola agli insegnanti: esperienze a confronto e indicazioni per il futuro

Coordinatori: Francesco Campobasso
Corrado Crocetta, Ernesto Toma

15.00 * *La statistica nella scuola primaria*

15.45 * *La statistica nella scuola secondaria di I grado*

16.30 * *La statistica nella scuola secondaria di II grado*

17.15 Dibattito

18.15 *Conclusioni*

19.00 Chiusura dei lavori

* Interventi presentati dai docenti delle scuole

Relatori

Giovanni Barbieri Direttore Centrale Dipartimento per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica presso l'ISTAT

Giuseppe Bertagna Professore di Pedagogia, Università di Bergamo – già Ispettore Tecnico presso il MIUR

Nicola Biscotti Presidente Associazione Industriali Capitanata – già componente Commissione paritetica MIUR

Andrea Cammelli Professore di Statistica sociale, Università di Bologna – Direttore Consorzio AlmaLaurea

Francesco Campobasso Professore di Statistica, Università di Bari

Corrado Crocetta Professore di Statistica, Università di Foggia

Alessandra De Rose Professore Demografia, Università di Roma "La Sapienza" – Segretario Generale SIS

Giuseppe Fiori Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Giovanni Girone Professore di Statistica - Rettore dell'Università di Bari

Enzo Lombardo Professore di Statistica, Università di Roma "La Sapienza" – Direttore della rivista *INDUZIONI*

Anna Maria Milito Professore di Statistica sociale, Università di Palermo

Maria Gabriella Ottaviani Professore di Statistica, Università di Roma "La Sapienza" – già Presidente IASE

Maria Annunziata Pannone Professore di Statistica, Università di Perugia – Presidente CIRDIS

Lino Patruno Direttore Gazzetta del Mezzogiorno – Docente di Economia e tecnica della pubblicità, Università di Bari.

Ernesto Toma Professore di Statistica sociale, Università di Bari – Presidente Corso di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche

Giorgio Vittadini Professore di Statistica, Università di "Milano-Bicocca"

Comitato Scientifico

Maria Gabriella Ottaviani *Coordinatore*, già Presidente IASE

Carlo Cecchi Preside della Facoltà di Economia, Università di Bari

Alessandra De Rose Segretario Generale della SIS

Liliana Formenti Dirigente scolastico

Enzo Lombardo Direttore *Induzioni*

Maria Annunziata Pannone Presidente del CIRDIS

Comitato Organizzatore Locale

Carlo Cecchi *Coordinatore*, Professore di Statistica, Università di Bari

Francesco Campobasso Professore di Statistica, Università di Bari

Corrado Crocetta Professore di Statistica, Università di Foggia

Francesco d'Ovidio Professore di Statistica sociale, Università di Bari

Domenico Leogrande Professore di Statistica, Università di Bari

Leonardo Nicoletti Dirigente Scolastico, Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ernesto Toma Professore di Statistica Sociale, Università di Bari

Domenico Viola Professore di Statistica, Università Bari