



Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli studi di Perugia

CIRDIS

Centro Interuniversitario di Ricerca per
La Didattica delle Discipline Statistiche

Il Centro Interuniversitario di Ricerca per la Didattica delle Discipline Statistiche (CIRDIS), si è costituito nel 1991, soprattutto grazie all'iniziativa della Società Italiana di Statistica, che ha individuato in esso lo strumento più idoneo a garantire le competenze scientifiche, professionali e culturali necessarie per contribuire allo sviluppo ed al miglioramento dell'istruzione in ambito statistico a tutti i livelli. Al CIRDIS aderiscono le Università di Padova, Palermo, Perugia e Roma "La Sapienza". Il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Perugia è sede amministrativa del Centro.

Finalità del CIRDIS:

- Promuovere, sostenere e coordinare ricerche sulla didattica delle discipline statistiche nell'ambito preuniversitario ed universitario.
- Cooperare con le istituzioni competenti alle iniziative di formazione, aggiornamento e specializzazione, nonché alle iniziative relative alla definizione di programmi, curricula e metodologie d'insegnamento.
- Favorire lo scambio di informazioni e di materiali in ambito nazionale ed internazionale. Organizzare incontri, seminari, convegni anche in collaborazione con altri enti ed istituzioni nazionali ed internazionali.

STATISTICA DI TUTTI

ALFABETIZZAZIONE STATISTICA NELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE

È un progetto cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca nell'ambito delle iniziative per la diffusione della cultura scientifica, dal CIRDIS e dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Perugia.

Responsabili del progetto

Prof. Bruno Bracalente
Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Perugia

Prof.ssa Maria A. Pannone
Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Perugia e Direttore del CIRDIS

Prof.ssa Lina Brunelli
Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Perugia

Prof. Gianfranco Galmacci
Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Perugia

Hanno contribuito:
Regione dell'Umbria
Provincia di Perugia
Comune di Perugia

La partecipazione è libera. È tuttavia consigliata la prenotazione, data la limitata capienza della sala.

Per informazioni e prenotazioni:
e-mail: cirdis@stat.unipg.it
tel. 075 5855242
fax: 075 5855950

STATISTICA DI TUTTI

ALFABETIZZAZIONE STATISTICA NELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE

**Ciclo di conferenze
su come leggere
e interpretare
le statistiche**

Novembre 2003 Febbraio 2004

**Sala della Partecipazione
del Consiglio Regionale
Palazzo Cesaroni - Piazza Italia, 2 - Perugia**

Il Progetto

Che cosa significa davvero inflazione? Come si interpretano i sondaggi? Quale uso fanno i *mass media* delle informazioni statistiche? Perché le statistiche ufficiali sono patrimonio di tutti? Come vengono impiegate a fini di governo?

L'opinione del "cittadino comune" nei confronti della statistica oscilla fra due estremi diversi. Da una parte vi è chi ritiene la statistica una scienza complessa, per la comprensione della quale sono necessarie conoscenze matematiche molto sofisticate. Dall'altra vi è chi ritiene la statistica priva di un fondamento scientifico e, pertanto, lo strumento con il quale "si può dimostrare tutto e il contrario di tutto".

In realtà il metodo statistico ha un ruolo determinante in ogni ambito scientifico, nel mondo del lavoro e nel processo stesso della conoscenza, dove sono indispensabili l'elaborazione delle informazioni e forme più o meno sofisticate di ragionamento induttivo.

Il progetto "Statistica di tutti" vuole favorire la comprensione del metodo e del linguaggio di questa disciplina attraverso un ciclo di conferenze rivolte ai cittadini e, in particolare, agli studenti delle scuole superiori.

I relatori affronteranno, con un linguaggio semplice e ricorrendo a casi concreti, argomenti di grande attualità: come orientarsi fra le molteplici informazioni numeriche divulgate dai *mass media*; quale contenuto dare al termine "inflazione" e come, operativamente, si arriva alla sua misura; perché la statistica ufficiale è uno strumento essenziale della democrazia; come si può distinguere fra un sondaggio che offre garanzie di correttezza sul piano scientifico e un sondaggio improvvisato o usato in maniera impropria.

Le conferenze saranno registrate e, successivamente, rese disponibili in Internet dal sito del CIRDIS (<http://cirdis.stat.unipg.it>).

Le Conferenze

Mercoledì 26 novembre 2003, ore 16

STATISTICA E MASS-MEDIA: QUANDO SI COMUNICA CON I NUMERI

Prof. Bruno Bracalente

Dip. di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Perugia

Venerdì 12 dicembre 2003, ore 16

LA STATISTICA UFFICIALE, PATRIMONIO DI TUTTI

Dott. Giovanni Barbieri

Direzione centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica ISTAT, Roma

Mercoledì 14 gennaio 2004, ore 16

PERCHÉ TANTI DUBBI SULLA MISURA DELL'INFLAZIONE?

Prof. Pierluigi Daddi

Dip. di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Perugia

Mercoledì 18 febbraio 2004, ore 16

SEGRETI E VIRTÙ DEI SONDAGGI D'OPINIONE

Prof. Luigi Fabbris

Dip. di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova

I Relatori

Prof. Bruno Bracalente. Professore ordinario di Statistica economica nella Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia e Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche dello stesso Ateneo. È stato Preside della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia e Presidente della Regione dell'Umbria. È membro dell'*International Statistical Institute* e socio della Società Italiana di Statistica. È autore di libri e articoli su temi di analisi territoriale dello sviluppo e sul sistema delle statistiche economiche.

Dott. Giovanni Barbieri. È responsabile delle attività di diffusione della cultura e dell'informazione statistica presso l'Istituto Nazionale di Statistica. Prima di lavorare all'ISTAT, è stato per molti anni un utilizzatore delle statistiche ufficiali, soprattutto nel campo dell'economia applicata e dello sviluppo locale, così da sperimentare potenzialità e limiti dell'informazione statistica disponibile e portare nel suo nuovo lavoro il punto di vista degli utilizzatori, che chiedono dati sempre più vicini ai problemi e alle decisioni della vita quotidiana.

Prof. Pierluigi Daddi. Professore straordinario di Statistica economica presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, di cui attualmente è Preside. È stato presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Perugia. È membro della *Bernoulli Society*, dell'*American Statistical Association* e socio della Società Italiana di Statistica. È autore di numerose pubblicazioni su riviste italiane ed internazionali, inerenti metodologie e tecniche di misura di fenomeni economici in ambito congiunturale, monetario e finanziario.

Prof. Luigi Fabbris. Professore ordinario di Statistica sociale nella Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova. È stato Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche dello stesso Ateneo. È membro ordinario dell'*International Statistical Institute* e socio della Società Italiana di Statistica, nonché membro di altre Associazioni scientifiche nazionali ed internazionali. È autore di libri e articoli inerenti il campionamento da popolazioni finite, l'analisi di dati multidimensionali, problemi di valutazione della didattica con sistemi *computer-assisted*.