

Promozione e diffusione della cultura statistica
La statistica e le nuove tecnologie a supporto della didattica
13 febbraio 2014

La statistica è strumento fondamentale e insostituibile per orientarsi... soprattutto quando le informazioni sono complesse e le domande sono molteplici

L'Istat, da alcuni anni, organizza incontri con le scuole e realizza percorsi didattici con l'obiettivo sia di ampliare il numero di studenti in grado di utilizzare la statistica per conoscere e descrivere l'ambiente in cui vivono sia di contribuire alla funzione affidata alla scuola di far crescere le giovani generazioni quali soggetti di diritti e di doveri, in vista dell'assunzione di responsabilità per il bene "personale" e collettivo.

L'Ufficio territoriale Istat per la Campania e la Scuola superiore di statistica e di analisi sociali ed economiche, di concerto con il **MIUR-Ufficio Scolastico Regionale per la Campania**, organizzano un corso di formazione sul tema *"La statistica e le nuove tecnologie a supporto della didattica"*.

Il corso, si propone di fornire ai partecipanti le conoscenze teorico-pratiche necessarie per un approccio all'insegnamento della statistica nelle scuole di ogni ordine e grado basato sull'utilizzo delle nuove tecnologie.

I docenti sono esperti dell'Istat nei diversi ambiti dei moduli formativi.

il Corso si svolgerà in aula e in modalità web meeting, in collegamento con le scuole che hanno aderito al progetto **Statistica@scuola** ed avrà luogo presso la sede Istat-Ufficio territoriale per la Campania, Via Verdi, 18 Napoli.

PROGRAMMA

13 Febbraio 2014 , ore 10:00-13:00

10,00-10,20

- **Saluti**
Diego Bouchè, Direttore Ufficio Scolastico Regionale della Campania
- **Introduzione**
Raffaele Malizia , Direttore Centrale DCSR –Istat

10,20-10,40

- **Statistica@scuola: analisi e prospettive**
Angela Digrandi Istat –Sede territoriale per la Campania,
Angela Orabona- Responsabile Polo Qualità di Napoli - USR per la Campania
 - ✓ Tipologia delle informazioni statistiche
 - ✓ I risultati delle precedenti esperienze didattiche
 - ✓ I risultati attesi

10,40-11,15

- **Scuoladistatistica-LaB: laboratorio virtuale per un approccio interattivo**
Marina Peci, Scuola superiore di statistica e analisi sociali ed economiche,
Antonella La Faci, Istat–Sede territoriale per la Campania
 - ✓ Finalità e contenuti
 - ✓ L'area Formazione
 - ✓ L'area Laboratorio
 - ✓ Guida alla navigazione

11,15-11,45

- **Le LIM a supporto della didattica**
Salvatore Di Matteo, Istat–Sede territoriale per la Campania
Enrico Caleprico, Istat–Sede territoriale per la Campania
 - ✓ Le potenzialità delle LIM per un approccio innovativo alla didattica
 - ✓ Una guida alla scelta dei materiali e contenuti multimediali
 - ✓ Suggestimenti per gestire una lezione in presenza valorizzando le LIM

11,45-12,15

- **Guida alla navigazione**
Pasquale Cimmino, Istat–Sede territoriale per la Campania
Maria Marino, Istat–Sede territoriale per la Campania
 - ✓ I.Stat: il datawarehouse delle statistiche prodotte dall'Istat
 - ✓ Come realizzare una tabella per Statistics eXplorer utilizzando *I.Stat*

12,15-13,00

- **Dibattito e Conclusioni**