



*Gruppo di lavoro permanente in materia statistica
presso la Prefettura di Ancona*

Primo concorso per le scuole medie superiori della provincia di Ancona

“CONOSCERE IL TERRITORIO CON LA STATISTICA”

FINALITÀ

promuovere la diffusione e l'utilizzo della pubblicazione “Analisi statistica territoriale della provincia di Ancona” e delle altre informazioni statistiche ufficiali relative al territorio presso le scuole della provincia.

COMITATO PROMOTORE

Prefettura di Ancona, Camera di Commercio di Ancona, Provincia di Ancona, Comune di Ancona, Istat.

OBIETTIVI

Attraverso la produzione di un elaborato su un tema a scelta, anche interdisciplinare, che utilizzi i dati raccolti nella pubblicazione “*Analisi statistica territoriale della provincia di Ancona*” promossa dal gruppo di lavoro permanente presso la Prefettura di Ancona, ed altre informazioni provenienti da fonti statistiche ufficiali, il concorso si propone di far conoscere le fonti ufficiali della statistica a livello locale, far acquisire familiarità ai giovani con la lettura e l'interpretazione delle tabelle statistiche e dei grafici, promuovere l'utilizzo delle metodologie di base della statistica descrittiva.

Il concorso è rivolto agli studenti delle classi quarte delle scuole superiori pubbliche e private della provincia di Ancona

ATTIVITÀ E STRUMENTI

Gli studenti sono invitati a realizzare un elaborato su un tema di interesse territoriale, utilizzando dati statistici ufficiali relativi alla popolazione, all'economia, alla società, all'ambiente ed applicando i più diffusi strumenti di analisi statistica dei dati. L'elaborato potrà essere realizzato anche da un gruppo formato da studenti di classi diverse.

I dati statistici necessari allo svolgimento della ricerca sono reperibili nei volumi degli annuari provinciali editi a cura del Gruppo di lavoro permanente presso la Prefettura di Ancona [liberamente consultabili all'indirizzo <http://www.gruppostatistica.ancona.it>], nell'Annuario Statistico del Comune di Ancona, nelle pubblicazioni e banche dati della Camera di Commercio di Ancona e della Provincia di Ancona, sul sito dell'Istat (<http://www.istat.it>) e presso il Centro di Informazione Statistica e la Biblioteca della sede Istat di Ancona.

In funzione del *focus* della ricerca i dati potranno essere eventualmente integrati con le informazioni ed elaborazioni personalizzate che gli enti promotori si riservano di fornire su richiesta.

Nell'area del sito Istat dedicata ai servizi per gli studenti [<http://www.istat.it/servizi/studenti/>] sono già disponibili strumenti di supporto per la didattica, per la ricerca dei dati e per le altre attività afferenti al progetto. Ulteriori strumenti e supporti saranno predisposti *ad hoc* dal Comitato promotore e pubblicati in un'area dedicata del sito www.gruppostatistica.ancona.it.

In particolare il Comitato promotore predisporrà e renderà disponibili per la consultazione nell'area dedicata al progetto alcuni materiali utili ad approcciare la lettura del territorio provinciale ed alcune *schede* che illustreranno differenti ipotesi di lavoro, specificando per ciascuna di esse la metodologia e gli strumenti per lo svolgimento del percorso. I suggerimenti saranno predisposti al solo fine di facilitare il lavoro; non saranno vincolanti né intenderanno restringere o limitare le diverse proposte che perverranno dalle scuole. La consultazione dei materiali e l'eventuale discussione collettiva dovrebbero tuttavia permettere ai partecipanti di scegliere i temi su cui lavorare ed il tipo di elaborato da realizzare. Tali scelte potranno anche non cadere sulle proposte di lavoro elaborate dal Comitato; in ogni caso, ciascun gruppo potrà costruire un piano di attività personalizzato, in cui saranno definiti il tipo di elaborato, i contenuti ed i fenomeni oggetto di approfondimento, l'ambito territoriale di riferimento, eccetera.

Le proposte di lavoro che saranno sviluppate dal Comitato promotore sono le seguenti

- preparare un opuscolo statistico di carattere istituzionale o una *brochure* di marketing territoriale;
- preparare una relazione volta ad individuare esigenze e linee di intervento pubblico o privato sul territorio;
- preparare un articolo di approfondimento o una relazione di carattere storico su uno o più fenomeni di peculiare interesse per il territorio.

I lavori realizzati potranno essere presentati nel modo che si riterrà più opportuno, per esempio attraverso un elaborato cartaceo, una presentazione multimediale, una pagina web o un cd-rom, un

video, o altro ancora. I materiali dovranno comunque essere consegnati in formato digitale per la successiva pubblicazione sul sito web del Gruppo di lavoro permanente in materia statistica.

I gruppi di lavoro dovranno inoltre predisporre una relazione scritta, indicante tutte le fasi della ricerca e le fonti dei dati utilizzati, che consenta la valutazione del lavoro svolto anche sotto il profilo della didattica.

Uno specifico momento formativo/informativo rivolto alle scuole che aderiranno, da tenersi in fase di avvio del progetto, fornirà indicazioni più puntuali per il reperimento e l'utilizzo dei dati.

Durante tutto il progetto le scuole potranno ricevere assistenza via e-mail per il reperimento e l'utilizzo dei dati attraverso lo sportello "contatti" del Gruppo di lavoro (info@gruppostatistica.ancona.it). Si prevede anche l'allestimento di una sezione per le *FAQ* (*frequently asked questions*).

Sulla base di accordi diretti con gli enti promotori sarà inoltre possibile per le scuole partecipanti effettuare visite ed incontri con gli uffici statistici degli enti promotori, anche per una conoscenza più diretta del processo di produzione dei dati e delle informazioni statistiche.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Entro il 10 ottobre 2008 i Dirigenti Scolastici invieranno le domande di partecipazione, compilate in base al [fac-simile allegato](#), al seguente indirizzo

Gruppo di lavoro permanente in materia statistica presso la Prefettura di Ancona,
Comitato promotore del progetto "*Conoscere il territorio con la statistica*"
Piazza del Plebiscito, 13
60100 – Ancona

Nella comunicazione si dovrà specificare:

- il numero di gruppi e, per ciascun gruppo, il numero di alunni coinvolti
- gli ambiti disciplinari al cui interno si organizzerà il lavoro
- l'ipotesi di lavoro individuata da ciascun gruppo (se la scelta è già stata effettuata) oppure gli ambiti tematici e gli argomenti di principale interesse del gruppo (es: demografia, economia, ambiente, ecc.)
- il nominativo ed i recapiti telefonici ed e-mail di un insegnante referente per ciascun gruppo;

- l'impegno ad assicurare la partecipazione dei docenti ed eventualmente degli studenti interessati agli incontri che saranno programmati nell'ambito del progetto, e la consegna dei materiali necessari per la pubblicazione e valutazione dei lavori che saranno portati a termine.

La scelta dell'ipotesi di lavoro, se non effettuata all'atto dell'iscrizione, dovrà essere comunicata al Comitato promotore con le stesse modalità entro e non oltre i 30 giorni successivi al seminario di avvio delle attività.

A conclusione del progetto sarà organizzato un incontro pubblico; gli elaborati saranno pubblicati sul sito del Gruppo di lavoro ed i componenti dei gruppi che li hanno prodotti riceveranno un attestato di partecipazione.

Le scuole che lo desiderano potranno organizzare, anche in collaborazione con il Comitato promotore, ulteriori iniziative di pubblicizzazione e promozione in ambito locale, anche in partnership con Amministrazioni, Enti e imprese del territorio.

Gli elaborati saranno valutati da una Commissione composta dal Comitato promotore e da un docente esperto indicato dalla Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico regionale per le Marche, con riferimento ai seguenti criteri:

- originalità del lavoro presentato in relazione agli aspetti didattici o alla rilevanza dei temi trattati;
- scelta pertinente e utilizzo appropriato dei dati rispetto al tema sviluppato;
- efficacia degli strumenti statistici utilizzati;
- aspetti comunicativi e di presentazione della ricerca;
- metodologia didattica.

Il lavoro che sarà giudicato il migliore tra tutti si aggiudicherà un premio di 1000 € che sarà corrisposto per l'acquisto di libri, editoria elettronica, abbonamenti a riviste, banche dati e software.

Per tutta la durata del progetto il Comitato promotore assicurerà i seguenti servizi

- Segreteria organizzativa;
- Gestione ed organizzazione del progetto;
- Progettazione ed organizzazione di seminari formativi ed informativi;
- Assistenza tecnica e metodologica durante la realizzazione dei lavori;
- Pubblicazione e valutazione degli elaborati;
- Pubblicizzazione dell'iniziativa in ambito provinciale e nazionale.

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ

22 aprile 2008

incontro di lancio dell'idea progettuale rivolto ai Dirigenti scolastici ed agli insegnanti referenti per la statistica o le discipline affini di tutta la provincia da tenersi presso Prefettura

Entro il 10 ottobre 2008

raccolta delle iscrizioni

Entro il 31 ottobre 2008

Un incontro di avvio del progetto con le scuole aderenti: presentazione delle fonti e degli strumenti di supporto

Entro il 30 novembre 2008

Definizione dei progetti di lavoro dei singoli gruppi e comunicazione al Comitato promotore

Durante l'AS 2008/2009

Elaborazione dei lavori da parte dei gruppi

Entro il 31 marzo 2009

Consegna dei lavori da parte dei gruppi

Entro il 31 maggio 2009

Evento conclusivo del progetto.

Informazioni e contatti:

info@gruppostatistica.ancona.it