

# Tutta la Statistica al 100%

IL CORSO DI MYEDU È IL PRIMO E UNICO NEL SUO GENERE:

11 LEZIONI, 8 VIDEO-MAPPE CONCETTUALI, VIDEO LEZIONI E VERIFICHE ONLINE.

INOLTRE UNA CONVERSAZIONE ONLINE CON NANDO PAGNONCELLI, PRESIDENTE DI IPSOS



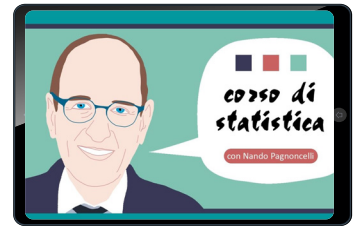
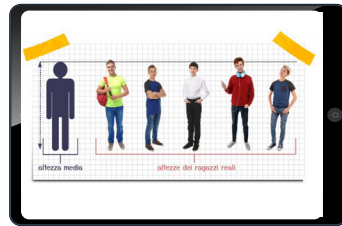
ULTIMI ANNI SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Potrà sembrare strano, ma la statistica pervade la nostra quotidianità, anche se forse non ne siamo così consapevoli. Iniziamo con una domanda: **sapete che cos'è la statistica?** La statistica è una branca della matematica che studia i fenomeni collettivi con metodi matematici. La incontriamo nella vita di ogni giorno ma, in effetti, la conosciamo un po' poco. Lo shampoo che compriamo al supermercato, il fantastico videogioco appena uscito, il gratta e vinci che ci ha regalato il nonno... hanno tutti a che fare con questa materia un po' misteriosa. Lo avreste mai immaginato?

Ecco allora che con questo corso MyEdu ha voluto proprio cercare di far capire, anche ai ragazzi, cosa sia la statistica e come funzioni! In questo percorso ci aiuterà anche un'ospite d'eccezione: **Nando Pagnoncelli, presidente di IPSOS Italia**, società specializzata in analisi e ricerche di mercato. In una lunga conversazione ci parlerà ad esempio di ricerche di mercato, della scelta del campione rappresentativo e delle domande fino raccontarci le ricerche di mercato più strane e interessanti con cui ha avuto a che fare. Siamo sicuri al 100% che questo corso vi stupirà!

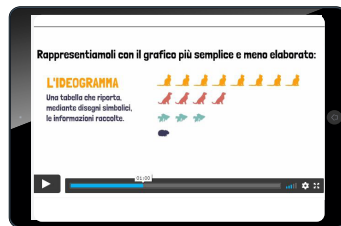
# OBIETTIVI DIDATTICI E CONTENUTI



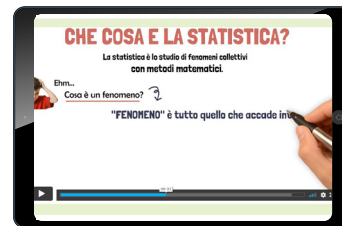
LEZIONI DIGITALI

CORSO D'AUTORE

## VIDEO LEZIONI



## VIDEOMAPPE



## MAPPE SCARICABILI



## OBIETTIVI DIDATTICI

- Rappresentare insiemi di dati.
- Confrontare dati al fine di prendere decisioni.
- Scegliere ed utilizzare valori medi adeguati alla tipologia ed alle caratteristiche dei dati a disposizione.
- Saper valutare la variabilità di un insieme di dati determinandone, ad esempio, il campo di variazione.

## CONTENUTI

- Che cos'è la statistica?
- Descrittiva o induttiva: a che cosa serve la statistica?
- La raccolta dei dati
- La tabulazione dei dati
- L'elaborazione dei dati: moda, media, mediana
- La rappresentazione dei dati: i grafici
- L'interpretazione dei dati
- La probabilità
- Facciamo esempi concreti: applicazioni pratiche e compiti di realtà
- La statistica, tutto intorno a noi
- Che cos'è la statistica: conversazione online con Nando Pagnoncelli