Emesso da Università degli Studi della Basilicata

DISPONIBILE DAL

TAGS: *Statistica, Probabilità, Grafici*

È importante per la tua azienda?

ENDORSEMENT

Guarda come learner >

Introduzione alla Statistica e alla Probabilità

Il proprietario di questo badge ha frequentato il corso **"Introduzione alla Statistica e alla Probabilità"** organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto "**Competenze trasversali in Unibas**".

Il corso rappresenta un primo passo nella conoscenza della Statistica ed esamina gli elementi di base della Teoria delle Probabilità e della Statistica Matematica.
L'obiettivo principale del corso consiste nel fornire agli studenti le basi per condurre analisi di dati e per gestire processi decisionali in condizioni di incertezza.
Le principali conoscenze fornite saranno:

- elementi di base di statistica descrittiva;
- caratteristiche fondamentali dell'analisi esplorativa dei dati;
- conoscenze di base teoria delle probabilità.

Le principali abilità saranno:

- analizzare insiemi di dati;
- identificare problemi statistici;
- utilizzare le principali tecniche statistiche, il linguaggio tecnico e gli strumenti grafici più appropriati.

Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di ricercare e selezionare opportunamente i dati significativi utili alla descrizione statistica di un fenomeno oggetto di indagine, sapranno sintetizzarli e fornire una interpretazione dei risultati.
Lo studente sarà in grado di adoperare gli strumenti della teoria del Calcolo delle probabilità per creare modelli astratti ed applicarli alle situazioni concrete.
Lo studente sarà infine capace di analizzare criticamente i grafici ed i risultati proposti da ricerche terze per ricavarne le informazioni essenziali.

Competenze

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di possedere le seguenti competenze:
– Capacità di fissare criteri e finalità di una indagine statistica
– Capacità di raccogliere, rappresentare ed interpretare i dati
– Capacità di elaborare modelli e formulare previsioni

Il proprietario di questo badge ha dimostrato di aver maturato le seguenti competenze trasversali:
– Capacità di operare una analisi distinguendo le informazioni attinenti da quelle superflue o depistanti
– Capacità di sintetizzare gli aspetti significativi di una questione
– Capacità di operare per ottimizzare i risultati sulla base della esperienza

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di aver acquisito le seguenti conoscenze:
– Procedimenti statistici
– Strumenti probabilistici
– Linguaggio tecnico proprio dell'indagine statistica

Criteri

Il Badge viene assegnato in uno di questi due casi:
– a seguito della frequenza del corso in misura almeno pari all'80% delle ore;
– a seguito della frequenza del corso in misura pari almeno al 60% delle ore e di una prova scritta superata con successo.
La durata del corso è di 20 ore.

Emesso da Università degli Studi della Basilicata

L'Università degli Studi della Basilicata è l'ateneo di riferimento del territorio lucano. Nel 2012, in ossequio a quanto previsto dal nuovo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 88 del 12 aprile 2012, sono state istituite sei Strutture Primarie (quattro Dipartimenti e due Scuole), nelle quali sono confluite le funzioni dei preesistenti dodici Dipartimenti e delle otto Facoltà. I corsi di studio attivi spaziano dalle scienze umane, all'archeologia, all'architettura, alle scienze dell'educazione e a quelle economiche nonché alle discipline STEM (scienze, agraria, ingegneria, informatica, ecc.). Tali corsi si collegano alle diverse attività di ricerca, di didattica, di alta formazione e di terza missione che si attivano e sviluppano nelle succitate strutture primarie. L'ateneo lucano conta circa 7.000 studenti ed è presente con due sedi, una nella città di Potenza e una nella città di Matera.

I Numeri di questo Badge

–	–	–	–
Organizzazioni hanno dato il loro endorsement	*Learners hanno ricevuto questo Badge*	*Learners hanno iniziato il percorso di questo Badge*	*Learners sono interessati a questo Badge*

A project by CINECA Copyright 2015. Tutti i diritti riservati.