UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

STAD STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

dSEAS dipartimento scienze economiche aziendali e statistiche

SIAMO TUTTI STATISTICI!

Tutti noi, anche se inconsapevolmente, sfruttiamo la Statistica: il semplice utilizzo di Facebook, prevedere se il giorno dopo pioverà, se prendere un farmaco o meno, se scommettere su un risultato sportivo, utilizzare Shazam, Google e Siri. La Statistica è ovunque! La Statistica, infatti, è l'elemento fondante di qualsiasi altra scienza: le analisi finanziarie, l'efficacia dei farmaci, le cause e gli effetti della deforestazione, il miglioramento di una procedura industriale, l'individuazione di un criminale, la performance e il valore di uno sportivo, gli effetti di una politica pubblica, l'attribuzione di un manoscritto a un autore, la datazione di un reperto archeologico, solo per citarne alcuni.

La Statistica serve a tutti!

COSA FA LO STATISTICO?

Non importa come li chiami (scienziati statistici, analisti dei dati, matematici applicati,…) gli statistici sono un gruppo eterogeneo di persone con una cosa in comune: usano la statistica per trarre preziose informazioni dai dati.

Fa la differenza!

Gli statistici contribuiscono alla società in molti modi, dal proteggere le specie in via di estinzione alla gestione degli impatti dei cambiamenti climatici, dal miglioramento dell'efficacia dei farmaci alle politiche adatte per ridurre la fame e le malattie. I modi in cui statistici rendono il mondo un posto migliore sono inimmaginabili!

Si diverte!

Opportunità di lavoro in statistica possono essere divertenti. Si potrebbe essere un statistico in stile 'Moneyball' (film con B. Pitt del 2011) che aiuta le squadre sportive professionali nello scegliere i nuovi giocatori della prossima stagione, o un membro del team di analisi dei dati per una campagna elettorale. L'àmbito è pieno di opportunità per lavorare su questioni interessanti, in collaborazione con altre persone dinamiche e intelligenti.

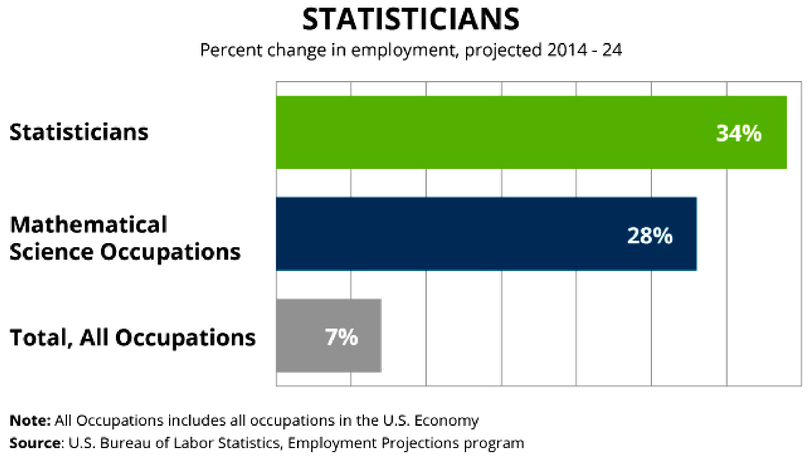
Soddisfa la curiosità!

La statistica è una scienza. Ha a che fare col porsi domande sul mondo e col trovare risposte ad esse in modo scientifico. Se siete curiosi di sapere come funzionano le cose, fare lo statistico è un lavoro che non mancherà di tenere la tua curiosità viva e il tuo cervello sempre impegnato.

Trova subito lavoro!

Il 71% dei laureati triennali decide di iscriversi alla nostra Laurea Magistrale, mentre già il 27% trova lavoro. L'86% dei laureati magistrali, a un anno dalla laurea, già lavora! La domanda per gli statistici è in crescita, e così sono i loro stipendi. I laureati a Palermo nel 2015, intervistati nel 2016 a un anno dalla laurea e che risultano occupati, guadagnano in media 1082 euro netti al mese (1250€ per i laureati magistrali).

PROSPETTIVE DI CRESCITA DELL'OCCUPAZIONE 2014-2024



www.statistica.unipa.it

statistica@unipa.it

Stad e STAT Unipa

stad_stat

Forbes

Tecnologia 14 dicembre, 2017 @ 5:50

Il potere della conoscenza nasce dai big data

di Giovanni Luchetti

"Così come la nascita di Internet ha cambiato il mondo modificando praticamente ogni aspetto della nostra società, gli analytics hanno oggi il potenziale di fare lo stesso", ha affermato Jim Goodnight. Se nel passato la conquista delle materie prime è stato il prerequisito per la crescita e lo sviluppo del capitalismo su scala globale, **oggi sono i dati le vere risorse naturali** da cui è impossibile prescindere.

agi ECONOMIA

Nei prossimi 5 anni in Italia serviranno 3 milioni di lavoratori, dice Unioncamere

| 01 dicembre 2018.13:16

A trainare la domanda complessiva di lavoro saranno la "rivoluzione digitale" (Big data, Intelligenza artificiale, Internet of Things) e la domanda di "Ecosostenibilita'" che richiederanno il coinvolgimento rispettivamente di 213mila e 481mila lavoratori.

Scuola24 Il quotidiano della Formazione, dell'Università e della Ricerca Il Sole 24 ORE

STUDENTI E RICERCATORI

19 Ott 2018

Università: occupazione sopra il 90% per i laureati in Statistica

I conti tornano per i laureati in Statistica, visto che a cinque anni dal titolo l'occupazione
risulta superiore al 90%. Il dato emerge da un'indagine di AlmaLaurea svolta in tutto il paese, che in occasione della giornata italiana della statistica (20 ottobre), promossa dall'Istat e dalla Società italiana di statistica (Sis), ha analizzato le caratteristiche e gli esiti occupazionali dei laureati in materia.

STAD STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

dSEAS dipartimento scienze economiche aziendali e statistiche

L'Offerta Formativa

Il percorso fino alla laurea

I ANNO

I Semestre

- Algebra Lineare (6)
- Inferenza Statistica (9)
- Statistica Economica 1 (9)
- Basi di Dati (6)

II Semestre

- Calcolo delle Probabilità (9)
- Economia Politica (9)
- Economia Aziendale (6)
- Laboratorio di R (6)

II ANNO

I Semestre

- Statistica Sociale 2 (15)
- Statistica Economica 2 (12)

II Semestre

- Modelli Lineari (9)
- Statistica Sociale 1 (12)
- Demografia (6)
- Sociologia (6) *
- Epidemiologia (6) *
- Diritto dell'Informatica e del Trattamento dei Dati (6) *

III ANNO

I Semestre

- Informatica (6)
- Statistica Esplorativa (6)
- Matematica (9)
- Lingua Inglese (6)

II Semestre

- Statistica Multivariata e Computazionale (6)
- Analisi Statistica dei Comportamenti Economici (6) *
- Analisi delle Serie Spaziali e Temporali(6) *
- Attività a scelta (12)

* Insegnamenti opzionali: sceglierne 1 per ogni anno

Tra parentesi si riportano i CFU

Inoltre:

. Tirocinio opzionale
. Simulazioni di consulenze statistiche
. Joint Certification SAS©
. Laboratorio di Python