



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

# MASTER UNIVERSITARIO di I livello



## MASTER “DATA SCIENCE PER IL WELFARE”

### Descrizione generale

Il master “Data Science per il Welfare” si propone di formare professionisti che possano supportare il monitoraggio, la valutazione e le decisioni nel policy-making relativo alle politiche di welfare e alle iniziative sociali nelle organizzazioni pubbliche e private.

Il master mira a rafforzare la presenza di figure di alto livello di formazione che siano capaci di leggere, analizzare e interpretare i fenomeni socio-economici sulla base di evidenze empiriche, a partire dall'identificazione delle variabili da osservare, proseguendo con i processi di raccolta dei dati, con la scelta e lo sviluppo di metodi di analisi quali-quantitativa, fino all'adeguata lettura e interpretazione dei risultati utile ai fini decisionali.

In tal modo, i partecipanti estenderanno il proprio background teorico per poter gestire in maggiore autonomia e con più flessibilità i singoli casi studio che si troveranno ad affrontare nei contesti lavorativi; avranno, inoltre, modo di sviluppare esperienza pratica nelle sessioni di stage, tirocini e attività svolte in collaborazione con i partner strategici aziendali.

Il corso prevede la partecipazione attiva di enti e tutor aziendali che, mediante project work, permetteranno ai partecipanti di conoscere in modo diretto il mondo in cui opera in data scientist.

### Obiettivi formativi

Il master si propone di sviluppare un percorso formativo per la gestione delle politiche di welfare. Il percorso formativo, fortemente interdisciplinare, mira ad integrare le competenze matematiche, statistiche ed informatiche, tipiche del data scientist, con quelle in ambito socio-economico e delle scienze umane. La figura in uscita è pertanto una figura di alta qualificazione in grado di analizzare i dati relativi alla valutazione del welfare ed integrare le analisi quantitative con le informazioni del contesto da cui i dati provengono.

Le attività di laboratorio e i tirocini incentiveranno le interazioni tra le diverse discipline oggetto del master.

I diversi moduli didattici contengono insegnamenti di statistica, sociologia, psicologia, informatica, demografia tutti mirati alle valutazioni dei policy-making per le politiche di welfare.

**DiSUS**

DIPARTIMENTO DI  
**Scienze Umane  
e Sociali**



Direttore: prof.ssa Serena Arima  
serena.arima@unisalento.it  
Crediti: 60 CFU  
il numero minimo dei partecipanti è 10  
quello massimo è determinato in n. 30 studenti  
L'iscrizione al Master richiede un contributo di € 4.000,00.

Scadenza iscrizioni: 31 gennaio 2024  
Responsabile del procedimento:  
dott. Stefano Ascalone  
email: stefano.ascalone@unisalento.it  
Per ulteriori informazioni:  
<https://www1.unisalento.it/bandi-concorsi/-/bandi/view/66690477>