UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali
Direttore: Prof. Patrizio Monfardini

ANNO ACCADEMICO 2026/2027

Titolo dell'attività:	**Il ruolo della statistica nell'amministrazione pubblica: casi studio per l'analisi dei dati economico-fiscali**
Tipo di attività:	Seminario accreditato
Docente referente:	C. Conversano
Posta elettronica:	conversa@unica.it
Numero di crediti:	*1*
SSD:	*SECS-S01*
Relatore/i:	Dott. Alessio Baldassarre Ministero dell'Economia e delle Finanze
Programma dell'attività:	5 novembre 2026, ore 15 – 18, aula LISS-D – **Il ruolo dello statistico in un contesto istituzionale** 6 novembre 2026, ore 9 – 12, aula LISS-D – **Laboratorio sul open data di carattere economico-fiscale**
Prerequisiti:	E' consigliata, ma non indispensabile, la conoscenza di base dell'ambiente R/RStudio
Obiettivi formativi:	Il seminario offre agli studenti della Laurea Magistrale in Data Science una panoramica sulle principali tecniche statistiche impiegate nell'analisi dei dati economico-fiscali, attraverso esperienze pubblicamente consultabili maturate nel corso dell'attività professionale svolta presso la pubblica amministrazione di appartenenza. La prima giornata è dedicata al ruolo dello statistico in un contesto istituzionale: come l'analisi quantitativa si inserisce nei processi decisionali e quali sfide pone il lavoro con dati amministrativi di grandi dimensioni, dalla qualità e integrazione delle fonti fino alla comunicazione dei risultati a interlocutori con *background* eterogenei. La seconda giornata, anche con taglio laboratoriale (ambiente R/Rstudio), presenta esempi applicativi su *open data* di carattere economico-fiscale, attraverso cui gli studenti potranno seguire le diverse fasi di un'analisi, dalla preparazione dei dati fino all'interpretazione dei risultati. Gli esempi riguarderanno lo studio di dati economico-fiscali mediante modelli econometrici e tecniche di machine learning.

	L'obiettivo è offrire un collegamento concreto tra gli strumenti acquisiti nel percorso di studi e il loro utilizzo in ambito professionale, stimolando una riflessione sulla valorizzazione delle competenze di analisi dei dati nel settore pubblico.
Numero massimo di studenti:	*30*
Modalità di verifica finale:	Test con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati nel workshop, che sarà svolto in una data successiva concordata con i partecipanti.
Modalità e termini di iscrizione:	Le iscrizioni possono essere fatte al seguente indirizzo: https://forms.cloud.microsoft/e/4gzUt0Bjbn?origin=lprLink