

SETTIMANA STEM 2026

4-11 FEBBRAIO

In occasione della terza edizione della Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), organizzata dal MUR per sensibilizzare e stimolare l'interesse, la scelta e l'apprendimento di tali discipline, necessarie a favorire l'innovazione e lo sviluppo del settore nel nostro Paese, è stata organizzata per il giorno **9 febbraio alle ore 11.30** dal Consiglio Interclasse di Scienze Statistiche la seguente attività:

STATISTICA IN DIALOGO: LEGGERE I FENOMENI SOCIALI E AMBIENTALI CON I DATI

Nell'ambito di questa attività, dopo una breve introduzione da parte del coordinatore del Consiglio Interclasse, prof. Nunzia Ribocco, verranno presentate due esperienze di analisi di dati relativi a fenomeni sociali e ambientali:

- **Violenza contro le donne: analisi del fenomeno in Puglia**, prof.ssa Crescenza Calculli e dott. Leonardo Cefalo. Il seminario ha l'obiettivo di evidenziare il ruolo della Statistica nell'analisi dei fenomeni. Inoltre, vuole evidenziare come i risultati delle analisi mettono in luce differenze tra territori e gruppi, permettendo di comprendere quali fattori possono influenzare comportamenti e decisioni, anche su temi complessi come la Violenza contro le donne. Viene presentata un'analisi territoriale degli accessi ai centri antiviolenza in Puglia nel periodo 2021–2024, per comune di accesso, valutando il ruolo di indicatori di vulnerabilità socio-economica e della distanza dai servizi. Mediante un approccio divulgativo viene evidenziato come, integrare analisi territoriale e studio delle attitudini può supportare politiche mirate, sia per migliorare l'accessibilità dei servizi sia per rafforzare la prevenzione educativa.
- **La Statistica sbarca a Taranto: cosa dicono i dati sui cetacei del golfo**, dott.ssa Maria Grazia Manco. In questo intervento si mostra come la Statistica supporti la lettura di fenomeni ecologici caratterizzati da dinamiche spazio-temporali, attraverso l'analisi dei dati di abbondanza rilevati tra il 2016 e il 2023 e di indicatori chimico-fisici, utili a descrivere le condizioni ambientali del Golfo. Verranno presentati risultati utili a caratterizzare la biodiversità locale e a mettere in evidenza differenze tra le nicchie ecologiche delle specie osservate. L'obiettivo è valorizzare il ruolo della Statistica nel trasformare l'osservazione sul campo in evidenza scientifica, contribuendo alla comprensione dei sistemi ambientali e al supporto degli interventi di conservazione.

I seminari sono rivolti, prevalentemente, a studenti delle scuole secondarie di secondo grado e si terranno presso il Dipartimento di Economia e Finanza (campus di Economia). La partecipazione può essere sia in presenza che a distanza (clicca [qui](#) per partecipare), previa prenotazione. Ci si può prenotare inviando una e-mail ai seguenti indirizzi:

nunziata.ribocco@uniba.it; roberta.gelao@uniba.it; rosmary.delbene@uniba.it