



# DSS Lunch Seminars

## Giovedì 6 Luglio 2023, 13:00

### aula V piano IV CU002

Data analysis of photogrammetry-based mapping:  
presence-only data, sampling biases and the seacucumbers in  
the Giglio Island as a case-study

#### A proposito dei lunch seminar

I DSS Lunch Seminar nascono dall'idea dei ricercatori e delle ricercatrici del Dipartimento di Scienze Statistiche di creare un luogo aperto ed **inclusivo** di incontro, **confronto e accrescimento** sui diversi temi di ricerca di interesse del dipartimento.

In un clima di **informale** convivialità ci si aprirà al dibattito mostrando i risultati delle proprie ricerche e discutendone con l'obiettivo di **scoprire ed interagire su temi nuovi e stimolanti** tra persone con diversa estrazione accademica ed interessi.

Grazie alla ciclicità della programmazione, **un venerdì ogni mese**, i DSS Lunch Seminar si pongono l'obiettivo di diventare un appuntamento fisso per alimentare nuovi interessi di ricerca e nuove collaborazioni.

Voi portate il pranzo, noi vi offriamo da bere!

#### Giovanna Jona Lasinio



Le oloturie o cetrioli di mare sono animali di grandissima utilità per gli ecosistemi. Di loro si sa poco, soprattutto si sa poco di come si distribuiscono nello spazio e nel tempo. Le informazioni disponibili, come spesso accade nel mondo animale, riguardano solo la presenza e non l'assenza dell'animale. In questo studio analizziamo dati di fotogrammetria (altissima risoluzione), cercando un approccio modellistico che tenga conto di campionamenti preferenziali e della mancanza di informazioni sulle assenze.