

**Gaia Mattei**  
Università Parthenope  
Napoli



**Webinar 14 Dicembre 2021 h. 17:00**

## **Come ricostruire le variazioni relative del livello del mare? Un esempio dagli studi geoarcheologici nel Golfo di Napoli**

Il cambiamento climatico in atto è caratterizzato dalla variazione accelerata dei parametri climatici medi prevalentemente a causa della forzante antropica. In particolare, in accordo con l'ultimo report IPCC, il livello medio globale del mare è aumentato di 0,20 m tra il 1901 e il 2018, ma a causa del riscaldamento globale futuro, nel 2100 il livello



marino potrà ulteriormente salire fino a 1.02 m (SSP5-8.5) e, con una più bassa probabilità, raggiungere i 5 m di altezza nel 2150. Di conseguenza, negli ultimi anni, lo studio multidisciplinare delle variazioni relative del livello del mare lungo le coste del mondo è stato un obiettivo scientifico primario, sia in termini di valutazione dei processi geomorfologici, che di risposta del sistema costiero agli impatti naturali e antropici. In tale contesto si inseriscono le ricerche geoarcheologiche nel Golfo di Napoli che stanno consentendo di ricostruire l'evoluzione di questo peculiare settore costiero del Mediterraneo in relazione alle variazioni relative del livello marino avvenute durante il tardo Olocene. Il Golfo infatti è il luogo dove si rinvengono ben distribuiti numerosi vincoli archeologici che ricoprono un ampio intervallo temporale. Qui, i contesti geomorfodinamici e geomorfologici offrono una ampia casistica di studio in cui si sintetizzano i principali approcci procedurali per la ricostruzione dell'evoluzione del paesaggio costiero e dei processi che hanno agito.

<https://global.gotomeeting.com/join/459721373>