

## ©unisalento.it MASTER 2022/2023

**DIRETTORE:** 

prof. Piero Lionello

**COSTO:** 

€2.250,00

ridotto a €1.750,00 per i dipendenti della PA

> PA 110 e lode



## METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA FISICA

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

Il Master forma esperti con sbocchi occupazionali in agenzie ambientali, enti governativi, centri previsionali, centri di ricerca, compagnie assicurative, enti aeroportuali e marittimi. Agli studenti che supereranno l'esame finale vengono rilasciati la certificazione del master con punteggio in centodecimi e l'attestato di meteorologo ai sensi dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale. Al termine del percorso formativo gli studenti saranno in grado di condurre autonomamente studi di alto profilo ed elevata professionalità nel campo della meteorologia e dell'oceanografia fisica, svolgere attività previsionali e di consulenza.

Il percorso fornisce competenze sia sperimentali che teoriche, che consentiranno di gestire campagne osservative di varia natura, prevedere l'evoluzione meteorologica, delle correnti marine e del clima, gestire e comprendere dati meteorologici e oceanografici, svolgere attività di ricerca. In particolare, il percorso formativo rientra pienamente tra quelli definiti dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM/WMO) per la formazione di base del Meteorologo.

## I corsi porteranno alla comprensione

- dei processi che determinano il comportamento di atmosfera e oceani
- del funzionamento e utilizzo della strumentazione per osservazioni meteorologiche e oceanografiche
- della natura delle osservazioni in meteorologia e oceanografia, loro errori e incertezze
- della struttura e della numerica dei modelli previsionali in meteorologia, meteorologia e modelli del clima.