

*CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI SCIENZE MARINE*



## **CICLO DI SEMINARI**

30/05/2024

Intelligenza artificiale per le scienze marine: le attività di OnAIR

Ennio Ottaviani

On AIR s.r.l.



Il mondo delle scienze marine richiede una profonda integrazione tra dati eterogenei al fine di comprendere lo stato e la possibile evoluzione degli ecosistemi monitorati. Le tecniche di IA offrono oggi la possibilità di automatizzare in larga misura i processi di analisi, potendo operare su grandi moli da dati ed anche direttamente a bordo di dispositivi "intelligenti". Vengono quindi presentate le attività in corso presso OnAIR (PMI innovativa con sede a Genova che collabora da anni con ricercatori ISMAR) relative a diversi progetti in cui le tecniche di IA hanno consentito di ottenere risultati utili per la comunità scientifica.