



SUSHI DROP

Sustainable fiSHeries with
DRONES data Processing



LA ROBOTICA SOTTOMARINA PER IL MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ. RISULTATI E SVILUPPI FUTURI DEL PROGETTO SUSHIDROP

Venerdì 19 novembre 2021

12.15 – 13.15

SEALOGY - FERRARA FIERE
Sala Scirocco (1° piano)

Luca De Marchi (Coordinatore del Progetto)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Massimiliano Menghini

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Il progetto Italia- Croazia SUSHIDROP vede impegnati ricercatori delle due sponde dell'Adriatico insieme ad altre istituzioni per la costruzione, il perfezionamento ed il testing di "Blucy", un innovativo drone sottomarino in grado di monitorare lo stato di salute dei fondali del mare Adriatico. L'obiettivo principale del drone è quello di acquisire, attraverso metodi di campionamento non invasivi, un'ampia mole di dati e di monitorare gli habitat marini grazie alla presenza dei diversi sensori che permettono la caratterizzazione dell'ambiente marino dal punto di vista geofisico e biologico. Tutti i dati raccolti saranno condivisi in una piattaforma open con l'obiettivo di migliorare la conoscenza dei fondali e degli indicatori di abbondanza della popolazione delle diverse specie ittiche così da poter attuare piani di gestione puntuali per la tutela e la conservazione della biodiversità del mar Adriatico.



REGISTRAZIONE PER SEALOGY
E PER EVENTO SUSHIDROP
cliccare qui

<https://www.webland2000.com/sealogy2021/>

I posti in presenza sono limitati su invito a causa delle restrizioni Covid-19

PARTNER DI PROGETTO



REGIONE
MARCHE

