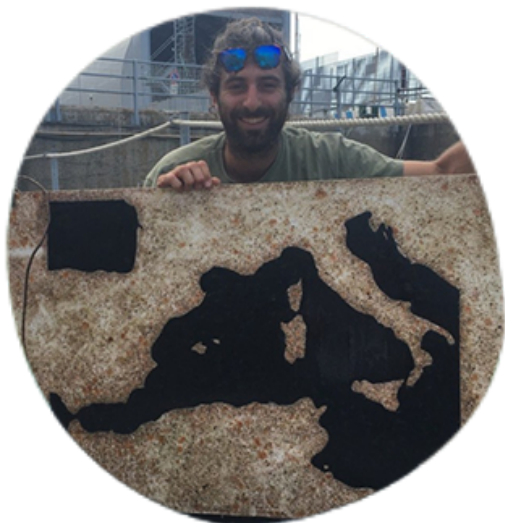




Sumo
Science

Filippo Castelli

CNR-IAS



Città in cui lavori: Genova

Materia preferita a scuola: Chimica perché mi dava la possibilità di staccarmi dai libri e stare in laboratorio

Film preferito: La trilogia di Matrix

Libro preferito: Primo Comando

Hobby: Sono un curioso mi piace fare di tutto e salto da una passione ad un'altra ormai da decenni, ovviamente legato al mare sono appassionato di barche, piace anche molto pescare, ma sono anche appassionato di musica e mi piace suonare diversi strumenti. In ogni aspetto che esploro mi piace costruirmi tutto quello che posso, anche se a volte anche solo smontare le cose è molto soddisfacente.

La tua vita in 3 parole: Curiosità, capire e aggiustare

FORMAZIONE Scienze Chimiche

AMBITO DI RICERCA Interazione tra materiali e ambiente marino: crescita del biofouling

POSIZIONE Tecnologo TD

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Coltellino multiuso

PARLACI DELLA TUA RICERCA Studio come controllare la crescita del biofouling (il "lepego" che in mare si deposita sulle superfici) e come quest'ultimo intacca i materiali esposti in ambiente marino.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Sono spesso alla stazione marina del CNR-IAS dove: o immergo campioni da testare in ambiente marino, o dove testo sistemi di rilevamento della presenza di biofouling sulle superfici: in particolare guido un drone subacqueo e acquisisco immagini. Ovviamente queste immagini vanno trattate e quindi le mie giornate passano anche davanti al PC. Mi capita però spesso di aggiustare cose che si rompono in laboratorio venendo in aiuto ai miei colleghi e colleghe.