

SEABIN APPRODA SUL LAGO DI LUGANO

Lo strumento che può raccogliere in un anno oltre 500 kg di plastiche e microplastiche nelle acque del lago.

Nasce nel 2015 dall'intuizione di 2 surfisti australiani, **Andrew Turton** e **Pete Ceglinski**, con la passione per il mare e la voglia di ripulirlo dai rifiuti.

Seabin il cestino che rimuove i rifiuti galleggianti dall'acqua che ha travolto il mondo con la sua semplicità ed efficacia è arrivato anche sul Lago di Lugano.

Cos'è

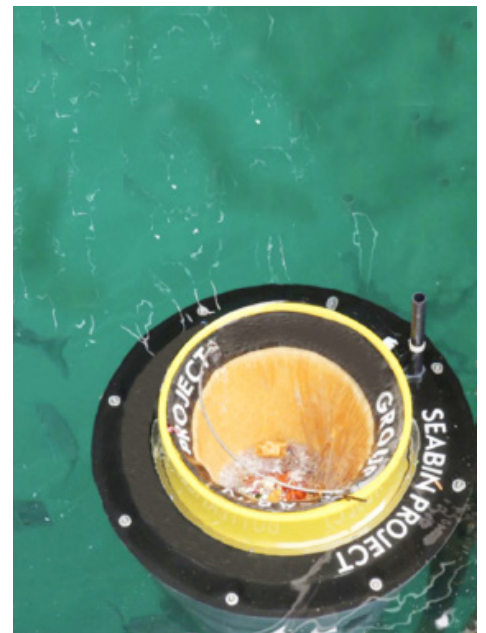
- "Cestino" contenente una rete di fibra che raccoglie i rifiuti dalle acque con una media di 3,9 kg al giorno.
- Funziona **24h/24 per 365 giorni**.
- Installato nelle banchine dei porti e presso i pontili.

Cosa fa

- Trattiene **liquami, olii e materiali solidi** quali **microplastiche, sigarette, polistirolo, strumenti di pesca e resti di cibo**.
- Cattura nella borsa i rifiuti, potendone contenere fino a 20kg, mentre l'acqua scorre attraverso la pompa e torna nel lago.
- È straordinariamente efficace in aree come i porti poiché sono "punti di accumulo", in cui convergono la maggior parte dei rifiuti.

Cosa può fare

- **Ogni Seabin può eliminare più di 90.000 sacchetti di plastica o 50.000 bottiglie in un solo anno di funzionamento.**
- Può giocare un ruolo importante per l'economia circolare nel settore delle plastiche: le **otto milioni di tonnellate di plastica** che entrano nelle nostre acque ogni anno e ci rimangono per sempre, non degradandosi del tutto, andrebbero **intercettate, catturate e riutilizzate**, comportando meno emissioni di CO2 rispetto all'impiego di plastica vergine.



Per info: **F&B Nautica: installatore ufficiale Seabin per il Lago di Lugano e il Canton Ticino**

Piazza Bossi 37, 21050 Porto Ceresio (VA) • 0332 470100
www.febnautica.it • www.facebook.com/febnautica

