



NET è un progetto della Notte europea dei ricercatori finanziato dal Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie. GA n. 955459

ASPETTANDO LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI - LIVORNO

Domenica 27/09/2020 | ore 15:00 - 19:00



NAVIGANDO CON LA RICERCA

Il progetto NET vi invita a partecipare ad una giornata dedicata alla tutela del mare. I ricercatori e le ricercatrici dell'ISPRA e del CNR, con il supporto della **Legga Navale Italiana** Sezione di Livorno, vi spiegheranno come vengono studiati e monitorati gli ecosistemi marini e come dalla conoscenza degli habitat marini si possono trovare soluzioni per preservarne la biodiversità e migliorare la salute del mare. Entrerete in un mare di scienza... in cui si parlerà di:

- Ecotossicologia: ovvero la salute del mare
- Non solo castelli con la sabbia
- Plancton: il piccolo che fa grande il mare
- Plastiche in mare: un micro, macro problema per l'ambiente e per l'uomo
- Invasioni aliene ... non solo nei film!
- Le scogliere "coralline" mediterranee: un patrimonio da salvare
- Aprire gli occhi nel mare: metodi e strumenti di ricerca scientifica subacquea per lo studio e la salvaguardia del mondo sommerso
- Un radar amico del mare: metodi e strumenti di ricerca per la salvaguardia e il monitoraggio
- Riscaldamento globale: curare gli oceani per salvare il pianeta
- Alla ricerca del buio: scopri cos'è l'inquinamento luminoso e quali sono gli strumenti per trovare... il buio

Saliremo a bordo di "**Merope**" la barca della LNI-Livorno per dimostrazioni con strumentazioni scientifiche utilizzate dai ricercatori per la raccolta dei campioni di plancton, sedimenti e acque e per lo studio della biodiversità marina in immersione subacquea

Che cos'è una benna e a cosa serve? E la bottiglia Niskin? Cos'è una stagna e come si usa? E il frame riquadratore a cosa serve? Che differenza c'è tra un operatore subacqueo e un palombaro? Perché quella boa gialla a Calafuria e a cosa serve?

I ricercatori risponderanno a queste domande mostrando le attrezzature subacquee utilizzate dagli operatori scientifici per gli studi sull'ambiente marino sommerso e spiegando quali sono i percorsi formativi per acquisire competenze nei vari campi di esplorazione del mondo sommerso.

ACCESSO LIBERO E GRATUITO

Dove: **Molo ELBA del Porto Mediceo di Livorno - lato ormeggio Legga Navale italiana**

Per info: ISPRA: isabella.buttino@isprambiente.it

Legga Navale Italiana, Sezione di Livorno: livorno@leganavale.it - 338.6893517

WWW.SCIENZAINSIEME.IT

EVENTO ORGANIZZATO DA:

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia

