

I.S.P.R.A.
NAVIGANDO CON LA RICERCA
9 settembre 2021

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Capofila del Progetto Scienze Insieme NET – con **l’Istituto per la BioEconomia** Livorno e **l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA** di Livorno, in collaborazione con gli Enti presenti presso il Polo Tecnologico - Scoglio della Regina (Centro interuniversitario di Biologia Marina ed ecologia applicata – CIBM, Capitaneria di Porto, Scuola Superiore Sant’Anna e Consorzio Lamma) e la **Lega Navale Italiana** intendono organizzare la Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2021. Una partnership che unisce e riunisce la gran parte della ricerca scientifica di Livorno coinvolgendo istituzioni e stakeholder locali importanti.

La programmazione si svolgerà con le modalità e nei limiti della normativa emergenziale anti-Covid19.

PROGRAMMAZIONE:

Navigando con la Ricerca, aspettando la Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori del 9 settembre
– 17:00 20:00

Andana degli Anelli/Molo Elba

Si tratterà di una esposizione all’aperto, non si prevede allestimento di spazi con sedute o altro che necessiti il controllo del Green Pass.

“Navigando con la ricerca” è dedicato alla tutela dell’ambiente marino in tutte le sue componenti, organizzato da ISPRA Livorno - Sezione per la Valutazione del Rischio Ecologico in Aree Marino Costiere in collaborazione con l’Istituto per la BioEconomia IBE del CNR e con la partecipazione della Lega Navale LI che mostrerà la propria barca a vela MEROPE attraccata al molo, e che avrà il logo del progetto NET.

L’Istituto per la BioEconomia CNR parteciperà con materiale espositivo su:

- Il radar marino per il monitoraggio del mare: l'utilizzo di un comune radar nautico e di potenti algoritmi di calcolo, frutto dell'attività di ricerca svolta nei laboratori del CNR
- l’ emergenza climatica: cause, conseguenze e soluzioni: le cause del riscaldamento globale, naturali ed antropiche, le conseguenze legate a vari settori, economico , sociale, culturale ed alle possibili soluzioni concentrandosi sugli aspetti di mitigazione ed adattamento.
- la ricerca del buio: lo studio dell'inquinamento luminoso e del cielo notturno richiede l'impiego di strumenti di misura sensibili a livelli di radiazione luminosa molto bassi. Nonostante la complessità della misura, esistono strumenti affidabili e versatili che sono attualmente utilizzati dal CNR per monitorare i livelli di inquinamento e per scopi didattici in alcune zone della Toscana.

ISPRA parteciperà con materiale espositivo:

- le attività dell’istituto e della sede di Livorno
- il plancton e i saggi ecotossicologici
- lo studio delle plastiche in mare

La **Lega Navale Italiana** sez **Livorno** in collaborazione con **l’Istituto Comprensivo Bolognesi** parteciperanno con materiale espositivo su le iniziative e i progetti di educazione ambientale rivolti agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado di Livorno, a.s. 2021/2022.

Foto della imbarcazione **MEROPE**:

