



COMUNICATO STAMPA

Ad Alghero il progetto Lab Boat - navigare con la scienza

Mercoledì 2 maggio, dalle 9:00 alle 13:00 - darsena della Capitaneria del Consorzio del porto di Alghero e complesso di Santa Chiara, sede dell'Università di Sassari

Cagliari, 30/04/2018

Il progetto **Lab Boat - navigare con la scienza**, promosso e organizzato dal **CRS4** e finanziato dalla Fondazione di Sardegna, arriva ad **Alghero**. **Mercoledì 2 maggio dalle ore 9:00 alle 13:00** sarà possibile per le **scuole** (tramite iscrizione <http://www.labboat.it/lab-scuole/>) partecipare a laboratori e seminari presso la **darsena della Capitaneria del Consorzio del porto di Alghero** e nel **complesso di Santa Chiara**, sede dell'Università di Sassari, nonché su **Adriatica**. I seminari **aperti a tutti** si terranno dalle **9:00 alle 13:00** presso la sede dell'Università di Sassari, nel **complesso di Santa Chiara**.

Gli **argomenti per le scuole** riguarderanno: i **videogiochi** e la ricerca scientifica; gli aspetti nutrizionali del pane; la ricerca in acquacoltura; **intelligenza artificiale** e robotica; acqua di **mare**: sali e ph; tecniche per visualizzare le proteine del latte; dimostrazioni e giochi matematici per osservare il sole e misurare il tempo; il **microbiota** che vive nell'intestino; i **cambiamenti climatici** e la CO2 come problema/risorsa.

Nei **seminari per tutti** si parlerà di: **progettare la città** del mare con gli urbanisti; **tesori culturali** e **fitoplancton**.

Adriatica, con a bordo ricercatori e studenti, proseguirà il periplo della Sardegna e raggiungerà **Oristano il 5 maggio**, dove ormeggerà al **porto industriale di Santa Giusta**.

Il progetto Lab Boat

Il progetto vede impegnata la **barca a vela Adriatica**, utilizzata nella trasmissione "Velisti per caso", nel **periplo della Sardegna dal 24 aprile sino al 10 maggio**, con a bordo studenti e ricercatori che durante la traversata si cimenteranno in laboratori didattici. La barca toccherà i porti di Cagliari, Arbatax (scalo tecnico), Olbia, Alghero, Oristano, Carloforte e ritorno a Cagliari.

In 5 di questi porti: **23 aprile Cagliari; 27 e 28 aprile Olbia; 2 maggio Alghero; 5 maggio Oristano (porto industriale di Santa Giusta) e 8 maggio Carloforte**, sono previsti per le **scuole e per il pubblico**, a terra e su Adriatica in ormeggio, **laboratori** e **seminari** (per le scuole su iscrizione al link: <http://www.labboat.it/lab-scuole/>), per far sperimentare e toccare con mano la scienza e l'innovazione.



Seminari e laboratori didattici sono curati dalle **realità scientifiche sarde** che collaborano al progetto: Università di Cagliari; Università di Sassari; Consorzio Uno di Oristano; Porto Conte Ricerche; IMC - International Marine Centre; INAF - Istituto nazionale di astrofisica, sez. di Cagliari e Osservatorio astronomico di Cagliari; INFN - Istituto nazionale di fisica nucleare, sez. di Cagliari; IAMC-CNR - Istituto per l'ambiente marino costiero del Consiglio nazionale delle ricerche, sez. di Oristano; Area marina protetta Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre; LIPU - Lega italiana protezione uccelli, Oasi di Carloforte.

Al progetto partecipa la **Sardegna Film Commission**- ente regionale no profit di governance per l'audiovisivo - che ha garantito esteso supporto creativo e organizzativo, anche per la produzione della documentazione audiovisiva.

L'Autorità di sistema portuale del mare di Sardegna invece, metterà a disposizione il porto di Cagliari e il porto industriale di Santa Giusta (OR). Adriatica sarà ospitata nei moli di: Portus Karalis (Cagliari); Marine Sifredi Carloforte; Marina di Arbatax; Moys - Marina di Olbia Yachting Services; Consorzio industriale provinciale oristanese; Aquatica Alghero e Consorzio porto di Alghero.

Sostengono il progetto: Huawei Enterprise Italia; Dell; Tiscali; Inpeco; Var Group; Sogaer - aeroporto Cagliari-Elmas; SoGeAAl - società di gestione aeroporto Alghero; Geasar - aeroporto di Olbia-Costa Smeralda; Arst - Azienda regionale sarda trasporti; Argiolas formaggi; Porta 1918; Fondazione Campagna amica Sardegna; Coldiretti Sardegna; Latte Arborea; San Martino; Sapori d'Ogliastra; Quartomoro di Sardegna; Saras; Sa Defenza; oleificio Corrias.

Collaborano: Fondazione di Alghero; Studio 5; Velisti per caso; Adriatica; 10Lab, centro interattivo per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione di Sardegna Ricerche.

Con il patrocinio di: Regione Autonoma della Sardegna; Comune di Cagliari; Comune di Carloforte; Comune di Alghero; Comune di Oristano; Comune di Olbia.

Ulteriori informazioni sul progetto: <http://www.labboat.it/>

Press kit: <https://space.crs4.it/s/GFvGa6cg4uYRKQs>

*Greca Meloni - Resp. Ufficio Stampa CRS4
greca.meloni@crs4.it - Cell. 3472152650*