



COMUNICATO STAMPA

Lab Boat - navigare con la scienza

Lunedì a Cagliari laboratori didattici per le scuole e seminari per il pubblico

Lunedì 23 aprile – ex stazione marittima, molo sanità, porto di Cagliari

Martedì 24 aprile ore 10:00 - partenza di Adriatica da molo sanità, porto di Cagliari

Pula, 20/04/2018

Lunedì 23 aprile all'ex stazione marittima, molo sanità, del porto di Cagliari, proseguono le attività del progetto di divulgazione scientifica **Lab Boat - navigare con la scienza**, promosso e organizzato dal **CRS4** e finanziato dalla Fondazione di Sardegna.

Durante la mattinata (9:00-14:00) sono previste **attività didattiche con le scuole**, sia all'ex stazione marittima che a bordo della barca a vela Adriatica in ormeggio, che vedranno gli studenti delle scuole medie e superiori della Sardegna, impegnati in laboratori interattivi dedicati alla CO2, alla geologia, all'utilizzo di materiali per il rilievo delle impronte digitali, alla visualizzazione 3D, ecc.

Nel pomeriggio (17:00-19:30) invece, sono previsti dei **seminari aperti al pubblico** che avranno come focus il mare: i sistemi di comunicazione nelle emergenze sviluppati all'interno del Joint Innovation Center di Pula; come tracciare la rotta ottimale in barca a vela; il trattamento di sedimenti contaminati e la rimozione degli idrocarburi in mare; le faune fossili rinvenute nelle colline di Cagliari, risalenti a 7-8 milioni di anni fa.

Martedì 24 aprile Adriatica, con a bordo ricercatori e studenti, alle ore 10:00 partirà dal molo sanità di Cagliari per dare avvio al periplo della Sardegna, dirigendosi verso Arbatax e poi alla volta di **Olbia dove arriverà il 27 aprile**.

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** (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; SoGeAAI - 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>