



COMUNICATO STAMPA

Lab Boat - navigare con la scienza, ultima tappa a Carloforte

Martedì 8 maggio, dalle 9:00 alle 13:00 Carloforte

Banchina Mamma Mahon, Marine di Sifredi e spazio culturale Exmé

Cagliari, 06/05/2018

A Carloforte, martedì 8 maggio, l'ultima tappa del progetto **Lab Boat - navigare con la scienza**, promosso e organizzato dal **CRS4** e finanziato dalla Fondazione di Sardegna. Dalle ore **9:00 alle 13:00**, nella **banchina Mamma Mahon delle Marine di Sifredi** e nello **spazio culturale Exmé del comune di Carloforte**, laboratori e seminari per le scuole (iscrizione <http://www.labboat.it/lab-scuole/>).

I laboratori saranno: **“Proiettili dallo Spazio”**, sulle particelle, prevalentemente protoni, che in ogni istante bombardano la Terra; **“Impronte digitali e chemiluminescenza”**, esperimenti che prevedono cambiamenti di colore delle soluzioni chimiche utilizzate per determinare le impronte digitali; **“Esplorazione del linguaggio naturale”**, sotto forma di semplici quiz, la ricerca di analogie semantiche (uomo sta a donna come re sta a ... regina) e di proprietà.

Le tematiche dei seminari invece riguarderanno: la salvaguardia e la ricerca del Falco della Regina; il Sardinia radio Telescope (SRT) e la radioastronomia; la telemedicina in barca; i prodotti ittici e la loro trasformazione.

Adriatica, la barca a vela che ha ospitato ricercatori e studenti in questa avventura del periplo della Sardegna con laboratori didattici e seminari per le scuole e il grande pubblico, sia in navigazione che in ogni porto in cui ha ormeggiato, farà ritorno a Cagliari il 10 maggio a conclusione del periplo della Sardegna. **Tra circa un mese, saranno presentate le attività, i video e le esperienze di quanti hanno partecipato a questa avventura.**

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; 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>