

Tra aprile e maggio 2018 il progetto **LAB BOAT** porterà la barca a vela **Adriatica**, famosa per la trasmissione televisiva "Velisti per caso", di Patrizio Roversi e Syusy Blady, a circumnavigare la **Sardegna** con un fitto programma di laboratori didattici scientifici, dimostrazioni e seminari, dedicati agli **studenti delle scuole secondarie di primo e di secondo grado**, le loro famiglie e il grande pubblico.

Oltre ai porti di **Cagliari, Carloforte, Oristano, Alghero, Olbia** sarà coinvolto l'intero territorio, allo scopo di comunicare in maniera accattivante le attività di ricerca che si svolgono nei laboratori dei dipartimenti universitari, dei centri e degli enti di Ricerca presenti in Sardegna.



Le chiavi per il coinvolgimento dei diversi destinatari saranno il gioco, la partecipazione diretta e l'osservazione ravvicinata di esperimenti e simulazioni. La barca a vela, evocando racconti di viaggi avventurosi, costituisce essa stessa un mezzo dotato di un altissimo potere comunicativo.

Con il progetto Lab Boat si intende riproporre, in una formula rinnovata, l'esperienza delle sei edizioni di Fisica in Barca organizzate con successo dall'INFN e dal CERN tra il 2005 e il 2011 in numerosi porti italiani.

Il progetto ha come obiettivo primario l'avvicinamento degli **studenti al mondo della Scienza** e costituisce nel contempo una significativa occasione di incontro tra gli organismi di ricerca, le istituzioni, il territorio, i cittadini e i media.

I **Partner Scientifici** animeranno i porti di approdo trasformandoli in luoghi di sperimentazione, di dibattito e di scambio culturale. L'arrivo di Adriatica darà il via a una serie di iniziative divulgative trasformando i porti in festival della scienza per una o due giornate.

Inoltre qualche mese prima del varo dell'iniziativa verrà lanciato un **video contest** rivolto a studenti maggiorenni delle scuole superiori sarde, che avrà come premio una traversata in barca a vela, con lo svolgimento di esperimenti scientifici a bordo.

La circumnavigazione della Sardegna con la barca-laboratorio inizierà nel Porto di Cagliari con uno spettacolo destinato al grande pubblico: la **Tombola della Scienza**. A ogni numero estratto il conduttore **Patrizio Roversi** assocerà un contenuto scientifico la cui spiegazione verrà fornita da un esperto della materia con l'aiuto di un'immagine e/o un video. I contenuti multimediali saranno preparati con la collaborazione dei **partner scientifici** secondo il format del gioco.



Adriatica verrà **personalizzata** con i loghi dei Partner Scientifici e ogni porto verrà allestito con specifico materiale divulgativo e promozionale.

Il progetto Lab Boat prevede una **Campagna di Comunicazione** nei canali tradizionali (tv, radio, giornali) e più innovativi (web e social).

Un **video documentario** e un **video clip** prodotti in collaborazione con i Partner scientifici e con la Fondazione Sardegna Film Commission, consentiranno di raccontare l'esperienza in barca, gli Istituti, i Laboratori, i Centri di Ricerca, i Porti e le imprese presenti nei Territori che avranno l'opportunità di ospitare Adriatica. I video saranno diffusi nel web e nei social, inoltre sono in corso contatti con gli autori di trasmissioni televisive a diffusione nazionale per proporre i video all'interno di programmi televisivi a larga *audience*.

Per informazioni:
Andrea Mameli: mameli@crs4.it