

Giro d'Italia in barca per imparare la fisica

Gli alunni della Scuola Media di Riomaggiore a lezione di climatologia e navigazione a bordo dell'Adriatica grazie a “La Fisica in Barca”: iniziativa promossa dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).



Forse non tutti sanno che le scienze fisiche permeano la nostra esistenza quotidiana. Un'ottima occasione per conoscere l'applicazione dei loro principi è quella di salire su una barca a vela, vero e proprio laboratorio didattico all'aria aperta.

Da qui muove il progetto “[La Fisica in Barca](#)”, un giro d'Italia didattico - divulgativo a bordo di “Adriatica”, rivolto agli studenti delle scuole

medie superiori, e in alcuni casi anche inferiori, dei porti dove sosterrà l'imbarcazione, resa celebre dal programma televisivo “Velisti per Caso” di Patrizio Roversi.

L'iniziativa, giunta alla sua quarta edizione, prenderà il via ufficiale il **20 Aprile** proprio dalla Spezia per concludersi a Trieste il **6 giugno** prossimo, coinvolgendo le scuole e la nostra città in seminari, lezioni, esperimenti a bordo, in navigazione e a terra.

La finalità è quella di stimolare i giovani alla scoperta della fisica che si nasconde dietro ad una divertente uscita sul famoso veliero.

Le attività previste per gli studenti di Riomaggiore

Precederà la visita a bordo di Adriatica e l'uscita didattica con le imbarcazioni *Velagiovane* ed *Ocean Team*, in programma per il 22 aprile, una lezione teorica tenuta da Roberto Meloni, Direttore di Environmental Ocean Team, ex capomissione *Antartide* del CNR, al Castello di Riomaggiore il venerdì precedente.

«Siamo lieti di poter supportare un'iniziativa di così alto valore formativo - dichiara Franco Bonanini, Presidente del Parco Cinque Terre - che, oltre ad avvicinare i giovani alla fisica, contribuirà ad accrescere il rispetto per il mare, vero e proprio patrimonio da salvaguardare e difendere.»

Il progetto - patrocinato dai Comuni della Spezia e Ameglia e dai Parchi delle Cinque Terre e Montemarcello Magra - è promosso dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in collaborazione con le società “Per Caso srl”, armatore dell'imbarcazione Adriatica e [Environmental Ocean Team](#), che vanta tra i suoi componenti Giovanni Soldini.