

OSPITERA' STUDENTI E PROFESSORI
La barca dei 'Velisti per caso'
 si trasforma in una scuola di fisica

VIAGGIO
 Lo scafo di
 'Adriatica' ai
 tempi di
 'Velisti per
 caso'



RAVENNA — La fisica prende il mare dalla riviera romagnola a bordo di *Adriatica*, il veliero di quasi 22 metri reso famoso dalla trasmissione 'Velisti per caso' di Syusy Blady e Patrizio Roversi. Si svolgerà infatti domani a Marina di Ravenna la seconda tappa di 'Fisica in barca', un'iniziativa organizzata dall'Istituto nazionale di Fisica nucleare (Infn).

Per oltre un mese l'imbarcazione si trasforma in un inedito laboratorio dedicato soprattutto ai ragazzi delle scuole: l'obiettivo è compiere un viaggio alla scoperta dei tanti aspetti scientifici che si nascondono dietro una divertente uscita in barca a vela, dai più antichi, come il principio di Archimede, ai più attuali, come la necessità di correggere i dati di posizione del sistema globale di posizionamento (Gps), usando la teoria della relatività di Einstein. In ogni tappa verranno organizzate brevi uscite in barca durante le quali alcuni studenti, accompagnati da un professore e da un fisico (oltre che dall'equipaggio), hanno modo di eseguire esperimenti connessi con la navigazione. Vengono affrontati i temi classici della navigazione, come le strategie per orientarsi in mare, il funzionamento delle correnti o cosa rende possibile il galleggiamento. Al porto turistico internazionale di Marinara il programma inizierà alle 9, coinvolgendo circa cento studenti accompagnati da ricercatori. A terra, oltre agli incontri con i ricercatori e ai laboratori, verrà allestita una esposizione di alcuni astrolabi e orologi solari: vere e proprie opere d'arte su base scientifica.

