



Cronaca

Genova - Salpa oggi il veliero di 'Velisti per caso' alla volta del progetto 'Fisica in barca'



Genova - Stamattina è stato lo stesso **Patrizio Roversi**, che con la moglie Syusy Blady ha solcato per anni i mari del mondo sul veliero Adriatica, il 22 metri protagonista della trasmissione **'Velisti per caso'** ha presentare la 5° edizione di **'Fisica in barca'**, **in partenza proprio oggi da Genova**, e più precisamente dal 'cuartier generale' dello Yacht Club Italiano a Genova, ovvero il Porticciolo Duca degli Abruzzi che ha fornito l'ormeggio e l'assistenza all'imbarcazione in questi giorni.

"Fisica in barca" è un'iniziativa di divulgazione scientifica che coinvolgerà centinaia di studenti e insegnanti e li porterà, in compagnia della fisica, a circumnavigare l'Italia in barca a vela. Protagonisti saranno quindi i ricercatori dell'INFN, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in collaborazione con il CERN di Ginevra, gli studenti e insegnanti delle scuole medie superiori, oltre ovviamente ad Adriatica.

Il tour 2011 parte oggi da Genova, e toccherà i porti di Civitavecchia (2, 3 maggio), Napoli (6, 7 maggio), Bari (14, 16 maggio), Rimini (19, 20 maggio), Trieste (23, 24 maggio) e si concluderà in giugno a Cagliari (4, 6 giugno), dove Adriatica approderà per la prima volta.

Già dai primi di marzo i ricercatori della sezione INFN di Genova si sono recati in 13 scuole liguri (a Genova, Savona, Sanremo e La Spezia), per far conoscere la fisica dell'infinitamente piccolo e le ricerche che si effettuano a LHC al CERN di Ginevra, e hanno selezionato i ragazzi che partecipano alle attività in porto. **I licei vincitori sono l'Istituto Tecnico Statale Nautico San Giorgio di Genova, l'Istituto Tecnico Nautico Leon Pancaldo di Savona, il Liceo Scientifico Cappellini Sauro di La Spezia, il Liceo Scientifico-Classico-Linguistico Cassini di Sanremo ed il Liceo Scientifico Grassi di Savona.** Gli studenti e gli insegnanti verranno coinvolti in un programma di seminari, esperimenti e uscite in barca; su queste ultime saranno infatti effettuate dimostrazioni ed esperimenti di fisica e astrofisica in navigazione e a terra.

Che cos'è fisica in barca:

Il programma prevede attività didattiche a terra e a bordo. Adriatica diventerà un laboratorio di fisica itinerante e la navigazione sarà lo spunto per mostrare come i problemi pratici dell'andar per mare possano essere risolti ricorrendo a principi e leggi fisiche di base. La barca offre, inoltre, l'occasione

per discutere di alcuni grandi problemi della fisica contemporanea. Si può, ad esempio, comprendere perché è necessario usare la teoria della relatività per avere una miglior precisione sulla posizione geografica (mediante il GPS) oppure scoprire che importanti e prolungati black-out nelle trasmissioni radio possono essere causati dai raggi cosmici. A bordo è inoltre installato un rivelatore di raggi cosmici realizzato dalla sezione INFN di Trieste.

27 aprile 2011

Mi piace

A 4 persone piace questo elemento. Di' che piace anche a te, prima di tutti i tuoi amici.

Condividi su:

-90% **-70%**

ISCRIVITI

Groupalia

Articoli correlati

-  28/04/2011
Trasporto locale, vendita Atp: al via la gara a doppio oggetto
-  28/04/2011
Genova - Al via il trasferimento dei Migranti in via delle Fontane
-  27/04/2011
Genova - Immigrati ospitati al Porto, da domani si cambia: tutti in via delle Fontane
-  27/04/2011
Genova - Rissa fra tunisini, arresti convalidati
-  27/04/2011
Genova - Aeroporto, Lufthansa nella cordata

Ultime notizie nazionali

-  CRONACA - 28/04/2011
Le donne italiane in difficoltà fra maternità e ufficio
-  CRONACA - 28/04/2011
Rapinavano in Metro e si filmavano su Youtube
-  CRONACA - 28/04/2011
Carmela Melania Rea morta per dissanguamento
-  EUROPA - 28/04/2011
Corte Europea boccia il reato di clandestinità
-  AFRICA - 28/04/2011
Esplosione a Marrakesh in Marocco. Undici morti

24ORE

Lascia un Commento

Tutti i campi sono richiesti

NOME

EMAIL

non mostrare indirizzo email

COMMENTO

Per inviare il presente modulo inserire nel campo CODICE DI SICUREZZA la sequenza di caratteri mostrati in figura.

CODICE DI SICUREZZA 

Ricarica

Dichiaro di aver letto e ricevuto le informazioni previste dall'art. 13 ex D. Lgs. 196/2003 e rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali per i fini previsti dall'informativa.