

Cerchiamo Studenti Reporter

Carica i tuoi contenuti

POST

VIDEO

AUDIO

FOTO

Entra nella community

Email

Nuovo utente? [Registrati](#)
[Recupera password](#)

entra

Seguici su Cerca in Ustation

Accedi

- L'idea
- Università
- Media Uni
- Articoli
- Video
- Audio
- Foto
- Extra

ustation articoli ricerca & scienza

RICERCA & SCIENZA

In barca a vela con la Fisica

Scritto da [Alberto Conti](#) il 29 aprile 2011

Quinta edizione di un progetto promosso dall'INFN in collaborazione con il CERN di Ginevra e con Velisti per caso. Patrizio Roversi: «Una barca è un laboratorio naturale dove sperimentare le leggi della fisica»



E' iniziato mercoledì 27 aprile, a Genova il progetto "Fisica in barca", una crociera scientifica promossa dall'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) in collaborazione con il CERN di Ginevra e "Velisti per Caso", la fortunata trasmissione televisiva andata in onda su Rai3 fino a qualche anno fa e condotta che Patrizio Roversi e Syusy Blady. "Fisica in barca" giunge alla sua quinta edizione e coinvolgerà nei prossimi mesi centinaia di studenti ed insegnanti.

«Un barca è come laboratorio naturale – ci spiega Patrizio Roversi – un luogo di sperimentazione e di evidenza per eccellenza di tutte le regole della fisica. Una barca galleggia in base ad una regola fisica, naviga di bolina e la cosa si può spiegare attraverso la fisica, si usa il GPS sulla barca per determinare la posizione e anche lì il GPS funziona perché qualcuno ha studiato il problema da un punto di vista della fisica e ha tirato in ballo la teoria della relatività per fare alcune correzioni. Quindi l'idea di prestare Adriatica per un'impresa del genere è del tutto naturale».

L'INTERVISTA A PATRIZIO ROVERSI

La barca è stata varata nel 2001 per fare il giro del mondo, ha poi "seguito" il tragitto di Darwin circumnavigando l'America del Sud e poi messa sempre a disposizione per iniziative sociali e culturali. Prima di essere prestata per questo progetto è stata protagonista di tante iniziative culturali.

«Le tappe quest'anno sono sette, quindi centinaia di studenti delle scuole medie e superiori vengono a contatto con questa iniziativa. E' chiaro che il fisico si racconta anche come figura professionale di ricercatore e ci sono degli argomenti che non potranno non essere trattati, come il nucleare. E' un'occasione per approfondire questa professione e anche per raccontare un modello di comportamento dello scienziato e per far vedere a molti ragazzi che non si tratta di un topo da laboratorio e che anzi i fisici fanno cose entusiasmanti e chissà se qualche ragazzo non dica che da grande vuol fare il fisico o lo scienziato. Ultimamente le iscrizioni nelle facoltà scientifiche sono in calo ed è un dramma per il nostro paese».



Dopo Genova le prossime tappe sono 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).

All'iniziativa è dedicato un [sito internet](#) e una [pagina Facebook](#).

Consiglia

2 persone hanno consigliato questo elemento. Fallo anche tu, prima di tutti i tuoi amici.



Invia ad un amico

Condividi su

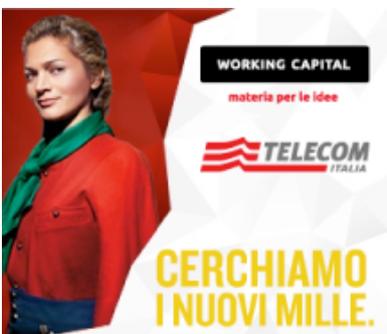


TAGS

fisica cern ginevra genova infn patrizio roversi ricerca scienza barca a vela laboratorio velisti per caso

COMMENTI

Lascia il tuo commento (non è necessaria la registrazione)



Ustation su Facebook

Mi piace | Ti piace.

A 2,178 persone piace Ustation.

Alessio	Ilaria	Giuseppe	Enrico	Renato
Ala	Catia	Roberta	Federica	Enrico

Plug-in sociale di Facebook

USTATION.IT

- » [Help](#)
- » [Note legali](#)
- » [Privacy policy](#)
- » [Credits](#)

U-CITY

- » [Catania](#)
- » [Palermo](#)
- » [Roma](#)
- » [Torino](#)

Ustation è un progetto



In collaborazione con



Powered by

