



nottegiorno

ligure materassi

Contatti Aziende Banche e finanza Turismo Liguria

home > [Eventi](#) > FISICA IN BARCA, AL VIA LA QUINTA EDIZIONE



info@genovapress.com

- [Arte](#)
- [Associazioni](#)
- [BuonCalcioaTutti](#)
- [Casinò](#)
- [Comunicati](#)
- [Cronaca](#)
- [Eventi](#)
- [Hotel e B&B](#)
- [Immobiliari](#)
- [Libri](#)
- [Media e Telev.](#)
- [Motori](#)
- [Politica](#)
- [Ristoranti](#)
- [Spettacolo](#)
- [Sport](#)
- [Turismo](#)
- [Tecnologia](#)



[Libri Libri Di Fisica](#)

Acquista Libri Libri Di Fisica Spedizione GRATUITA sopra 19 euro!

[Scopri i Mutui più Bassi](#)

Preventivi e Consulenza Gratuita Vacanza Gratuita per i ns. Clienti

La TUA Pubblicità su Genovapress



Annunci Google

[Samarcanda assume velisti](#)

Lavora con noi nei villaggi turistici in Italia e nel mondo

www.samarcanda.com

FISICA IN BARCA, AL VIA LA QUINTA EDIZIONE



27/04/2011 15:00



GENOVA. L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), in collaborazione con il CERN di Ginevra, presenta la quinta edizione di "Fisica in barca", l'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 i ricercatori dell'INFN, gli

studenti e insegnanti delle scuole medie superiori ed Adriatica, il veliero di 22 metri reso famoso dalla trasmissione "Velisti per caso" con Patrizio Roversi e Syusy Blady.

Il tour 2011 partirà da Genova il 27 aprile, 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.

Sono oltre 1500 gli studenti delle scuole superiori di tutta Italia che hanno partecipato alle edizioni passate di Fisica in Barca, ideata nel 2005 dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

La tappa genovese di "Fisica in Barca" è organizzata con la collaborazione della sezione INFN di Genova e lo Yacht Club Italiano, che ha messo a disposizione il Porticciolo Duca degli Abruzzi per l'ormeggio dell'imbarcazione e tutta l'assistenza necessaria ad essa correlata.

Fai conoscere la tua attività
Genovapress ti aiuta
Scopri come

[Recupero Anni Scolastici](#)

[Vacanza in barca a Vela](#)

Croazia in barca a vela 7 giorni maggio/giugno tutto incluso € 450

www.velafriends.com

[Last Minute Barche a Vela](#)

La tua vacanza nell'arcipelago toscano a prezzi last minute

www.pianetamarechar.com

[Istruttore Fitness](#)

Segui i nostri Corsi per diventare Istruttore Fitness. Chiedi Info Ora

www.corsiperpersonal.com



Genova
20°C

[Dettagli]

Annunci Google

- [Genova](#)
- [Noleggio Barca Vela](#)
- [Alberghi Di Genova](#)
- [Chat Free Genova](#)
- [Liceo Scientifico](#)



Ingresso utenti

Nome Utente

Password

 Ricordami

Hai perso la password?
Non sei registrato? clicca
qui

NEWSLETTER

Email:

 Ricevi in HTML? Iscriviti

Cancellati



Recupero Anni Scolastici? Grandi Scuole - Recupero Anni Scolastici!
RecuperoAnniFacile.Grandi-Scuole.eu



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.

In ogni città i ricercatori dell'INFN si sono recati nelle scuole cittadine, per far conoscere la fisica dell'infinitamente piccolo e le ricerche che si effettuano a LHC al CERN, e hanno selezionato i ragazzi che parteciperanno alle attività in porto. Dopo le attività in porto, un gruppo di studenti, accompagnato dai fisici dell'INFN, salperà con Adriatica e il suo equipaggio e navigherà fino al porto successivo.



Editore MACROEDIT s.a.s. Via San Quirico N 53 Genova P.iva 01977870995
Iscritto registro stampa Tribunale di Genova al n. 16/2010, decreto del 07.10.2010