

Trentadue studenti geniali si preparano a Rimini per le olimpiadi della fisica

Rimini | 13:15 - 24 Agosto 2018

AA AA Attualità



Vengono da quasi tutte le province dell'Emilia Romagna e delle Marche e sono stati selezionati per i loro ottimi curricula scolastici in materie scientifiche: sono 32 i ragazzi di terza e quarta classe superiore che, ospitati al **Seminario Vescovile Don Oreste Benzi** di San Fortunato - Rimini, dal 3 al 8 settembre parteciperanno alla **Scuola Estiva di preparazione alle Olimpiadi Internazionali della Fisica**, una gara che ogni anno vede la partecipazione di oltre 400 studenti provenienti da circa 90 nazioni e che nel 2019 avrà luogo in Israele.

La scuola residenziale di alta formazione Olifs Emilia Romagna-Marche, organizzata dalla sezione di Bologna dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) e dalla **Fondazione Giuseppe Occhialini** di Pesaro, si occuperà, unica in Italia, della prima fase preparatoria a questo prestigioso appuntamento.

Le lezioni, affidate a docenti esperti di scuola secondaria superiore, copriranno gli argomenti più importanti della fisica (meccanica, termodinamica, elettromagnetismo, ottica e onde), con l'obiettivo di migliorare competenze e capacità sia nella risoluzione di problemi sia nella progettazione di esperienze di laboratorio.

Non solo studio, però. Nel pomeriggio di mercoledì 5 settembre i ragazzi saranno ospiti di un'azienda leader mondiale nella progettazione, fabbricazione, messa in servizio ed assistenza di macchine per imballaggio: la **Robopac** di Castel San Pietro. Qui gli studenti visiteranno la nuovissima sede nel centro della **Packaging Valley italiana** e quartier generale dell'azienda dove potranno ammirare l'innovativo **Tech Lab**, il laboratorio di ricerca più avanzato del settore.

Quest'anno ricorre il 10° anniversario della Scuola Estiva e per celebrarlo la settimana è stata arricchita con diversi eventi culturali serali aiutati dalla preziosa collaborazione del **Comune di Rimini**.

Ad aprire questi appuntamenti, **martedì 4 settembre alle ore 21** presso il teatro **Degli Atti** via Cairoli 42, Rimini, andrà in scena **"Fisica sognante"**, a cura di AIF sezione Bologna e **Fondazione Giuseppe Occhialini**, lo spettacolo che negli anni è diventato il simbolo della Scuola Olifs Emilia Romagna-Marche e che sempre riscuote grande successo. Una coinvolgente esibizione artistica che unisce l'arte della giocoleria alla scienza della fisica. La giocoleria è un'antica arte circense che richiede allenamento e concentrazione, la fisica è una scienza sperimentale governata da leggi matematiche, ma questi due mondi, che sembrano così distanti, in realtà hanno molti punti di contatto. **"Fisica Sognante"** è una conferenza spettacolo che esalta i punti di intersezione tra le due discipline in modo divertente e coinvolgente in grado di affascinare anche i più piccoli. Artefice dell'evento è **Federico Benuzzi**, professore di fisica nonché esperto praticante dell'arte della giocoleria, laureato in fisica teorica e insegnante da 15 anni. Attraverso **"Fisica Sognante"** parla dei mondi che vive, che conosce, portando lo spettatore con tanta energia ad innamorarsene a sua volta.

Giovedì 6 settembre alle ore 21, presso il **Seminario Vescovile Don Oreste Benzi** - San Fortunato, Rimini, è la volta di **"PolarQuest 2018: il racconto di un'avventura scientifica"**. **Paola Catapano**, capo progetto e giornalista scientifica del gruppo comunicazione del CERN di Ginevra e **Mike Struik**, coordinatore tecnico e fotografo, racconteranno l'ambiziosa missione a bordo di un veliero ecosostenibile in navigazione nelle acque dell'Artico che, fra gli obiettivi scientifici, si propone di studiare i raggi cosmici, di raccogliere dati sulle microplastiche disperse in mare, di fare telerilevamento geografico e raccolta dati su fauna e costa, nonché di cercare le tracce del relitto scomparso del **Dirigibile Italia** precipitato nei pressi delle isole Svalbard il 25 maggio del 1928.



APULIA HOTEL CORIGLIANO CALABRO



Situato nel versante ionico della Calabria, il villaggio vacanze Apulia Hotel Corigliano Calabro accoglie tutti coloro che hanno scelto la...

Ponte Tiberio, domenica 19 agosto spettacolo di apertura del Meeting 2018



Domenica 19 agosto ore 21:45 Piazzetta sull'acqua Ponte Tiberio va in scena lo spettacolo 'Attraverso il mare del desiderio', liberamente tratto da "La scarpetta di raso" di Paul Claudel, è...

Archivio video

1,2,3...10 SPORT GARDEN



Prove gratuite dal 3 settembre

RISTORANTE "ZODIACO"
Viale Regina Margherita, 159
Rivezzure di Rimini (RN)
Tel. 0541/370344 - Fax 0541/470626
www.lo-zodiaco.com
info@lo-zodiaco.com



Iscriviti alla newsletter!

Abbonati Gratis alla newsletter di Altarimini e ricevi ogni settimana le News più cliccate di Rimini e provincia.

Nome

La serata conclusiva "Scoperte da Nobel: dal Bosone di Higgs alle onde gravitazionali" (7 settembre - ore 21 presso il teatro degli Atti), a cura del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN, racconterà con interviste e filmati le due scoperte più sensazionali della fisica contemporanea: l'esistenza del bosone di Higgs e delle onde gravitazionali. Sul palco siederanno alcune delle persone che hanno vissuto in prima persona queste scoperte come Sergio Bertolucci, professore al Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna, già direttore della Ricerca al CERN di Ginevra, e Marica Branchesi del GSSI dell'Aquila, nominata recentemente dalla rivista *Nature* tra le 10 persone più influenti dell'anno in ambito scientifico per il suo contributo allo studio delle onde gravitazionali.

Tutti gli eventi sono ad ingresso libero fino ad esaurimento posti e avranno i ragazzi che partecipano all'edizione 2018 di Olifs Emilia Romagna-Marche come ospiti d'onore.

Nella foto Alessandro Garaglio, riminese vincitore della medaglia d'oro alle olimpiadi nazionali di fisica edizione 2018.

Cognome

Indirizzo e-mail

Accetto la Privacy

ISCRIVIMI

[Vuoi cancellarti?](#)

Ascolta la Radio in streaming

 **Clicca qui** 

 **Altarimini Rimini**
24.019 "Mi piace"  Un m
di inform

 Mi piace questa Pagina