

Home

Dipartimento

Ricerca

Didattica

Terza missione

Biblioteche e Musei

Tu sei qui: [Home](#) > [Eventi](#) > OLIFIS ER-Marche 2018

## OLIFIS ER-Marche 2018

10° edizione di OLIFIS ER-Marche per allenarsi alle più prestigiose gare della Fisica

**DAL 03/09/2018 ALLE 00:00 AL 08/09/2018 ALLE 00:00**

Contatto di riferimento [Barbara Poi](#)

 [Aggiungi l'evento al calendario](#)



 [Clicca per ingrandire](#)

Vengono dalle le province dell'Emilia Romagna e delle Marche i 32 selezionati 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 OLIFIS ER-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, con lezioni che copriranno gli argomenti più importanti della fisica. **Mercoledì 5 settembre** inoltre, gli studenti visiteranno la nuovissima sede di **Robopac**, un'azienda della famiglia Aureli di Rimini, leader mondiale per la realizzazione di macchine per imballaggio, 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 in collaborazione con il **Comune di Rimini**.

**Martedì 4 settembre alle ore 21** presso il **teatro Degli Atti** di Rimini, andrà in scena **"Fisica sognante"**, a cura di AIF sezione Bologna e Fondazione Giuseppe Occhialini, lo spettacolo di fisica e giocoleria che negli anni è diventato il simbolo della Scuola OLIFIS ER Marche e che sempre riscuote grande successo.

**Giovedì 6 settembre alle ore 21**, presso il **Seminario Vescovile**, è la volta di **"PolarQuest 2018: il racconto di un'avventura scientifica"**. **Paola Catapano**, capo progetto e giornalista scientifica del gruppo comunicazione del CERN, **Mike Struik**, coordinatore tecnico e fotografo e **Luisa Cifarelli**, professore al Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna, Presidente del "Centro Fermi" e responsabile della missione scientifica sui raggi cosmici all'interno di PolarQuest 2018, racconteranno l'ambiziosa missione a bordo di un veliero ecosostenibile in navigazione nelle acque dell'Artico.

Il **7 settembre ore 21** presso il **teatro Degli Atti**, la serata **"Scoperte da Nobel: dal bosone di Higgs alle onde gravitazionali"** a cura del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN, racconterà le due scoperte più sensazionali della fisica contemporanea: l'esistenza del bosone di Higgs e delle onde gravitazionali. Sul palco siederanno: **Sergio Bertolucci**, professore al Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna, già direttore della Ricerca al CERN, **Marica Branchesi** del GSSI dell'Aquila e ricercatrice presso l'interferometro italiano VIRGO di Cascina, il professor **Francesco Ubertini**, Rettore dell'Università di Bologna e **Antonio Zoccolì**, vice Presidente dell'INFN e professore presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna. Modera la serata **Paola Catapano**.

Tutti gli eventi avranno i ragazzi che partecipano all'edizione 2018 di OLIFIS ER-Marche come ospiti d'onore.

Hanno contribuito alla realizzazione della Scuola Estiva di Rimini: il **Piano Lauree Scientifiche** - classe Fisica dell'Università di **Bologna** e dell'Università di **Modena e Reggio Emilia**, l'**Università di Bologna**, l'**INFN** delle sezioni di **Bologna** e **Ferrara**, oltre a **Link Engineering**, **Sale Scuola Viaggi**, **MARPOSS SpA**, **Gruppo SGR**, **Robopac** e **Zanichelli Editore**.

La Scuola si svolge sotto il patrocinio della Regione Emilia Romagna e il Consiglio Regionale delle Marche.

**Maggiori informazioni:** <https://www.aif.difa.unibo.it/scuola-olimpiadi/>

[Ulteriori informazioni su questo evento...](#)

 [Stampa](#)

 [Condividi](#)

### Archivio

[ottobre](#)  
**[settembre](#)**  
[agosto](#)  
[luglio](#)  
[giugno](#)  
[maggio](#)  
[aprile](#)  
[marzo](#)  
[febbraio](#)  
[gennaio](#)

**2018**  
[2017](#)  
[2016](#)  
[2015](#)  
[2014](#)  
[2013](#)  
[2012](#)