



# Centro Residenziale Universitario di Bertinoro

*Olifis Emilia Romagna, dal 15 al 19 giugno al Centro Universitario di Bertinoro*

## AIF, Scuola estiva per giovani scienziati L'obiettivo: una medaglia alle Olimpiadi

**Prima edizione della scuola estiva per studenti di scuola superiore appassionati di Scienza, organizzata dalla Sezione di Bologna dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica**

La scuola residenziale **OLIFIS Emilia Romagna** è alla sua prima edizione, ed è stata organizzata dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) della sezione di Bologna, con il sostegno di vari enti e istituzioni.

L'**Associazione per l'Insegnamento della Fisica** è un'associazione di insegnanti, riconosciuta dal Ministero della Pubblica Istruzione, che ha lo scopo di favorire la formazione in Fisica e promuovere il ruolo di questa disciplina al fine di contribuire ad elevare il livello della cultura scientifica nel nostro Paese.

**Le Olimpiadi Internazionali della Fisica** sono una competizione individuale fra studenti della scuola secondaria superiore che si basa sulla capacità di risolvere problemi di fisica (sia in ambiente teorico che sperimentale), alla quale prendono parte 68 Paesi ciascuno con una squadra di cinque studenti.

Per preparare la partecipazione italiana alla gara internazionale e per organizzare direttamente la fase nazionale, l'Associazione per l'AIF ha ricevuto un incarico direttamente dal Ministero della Pubblica Istruzione.

È nata così la scuola estiva di preparazione alle gare. L'obiettivo è quello di incrementare il **medagliere azzurro**: le squadre italiane, che partecipano alle Olimpiadi Internazionali (IphO) dal 1987, hanno collezionato finora una medaglia d'oro, 5 medaglie d'argento, 13 medaglie di bronzo e 19 menzioni di merito. La squadra rappresentativa italiana alle IPhO viene selezionata attraverso le Olimpiadi Italiane della Fisica, una competizione che comporta quattro fasi: Gare di Istituto, Gare Locali, Gara Nazionale, Formazione della Squadra rappresentativa dell'Italia.

Ad affiancare l'**AIF** sezione di Bologna nella realizzazione di questa iniziativa è il Progetto Lauree Scientifiche - Fisica dell'Università di Bologna, dell'Università di Modena e dell'Università di Parma; assieme a SerInAr (Servizi Integrati d'Area di Forlì-Cesena); BiCi (Bertinoro international Center for informatics); INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare della Sezione di Bologna); Zanichelli Editore, e con il patrocinio di: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca - Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna.

Info: [www.df.unibo.it/AIF/scuola-olimpiadi/index.html](http://www.df.unibo.it/AIF/scuola-olimpiadi/index.html)