

Oggetto: XXXI Olimpiadi della Fisica  
XXV edizione dei Giochi di Anacleto

Vengono avviate anche questo anno le iniziative connesse con la partecipazione italiana alle Olimpiadi Internazionali della Fisica e alle Olimpiadi Europee delle Discipline Scientifiche.

Le Olimpiadi della Fisica ed i Giochi di Anacleto sono iniziative promosse dal Ministero per l'Istruzione Università e Ricerca Scientifica con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica che ne cura l'organizzazione.

Le gare proposte sono rivolte a ragazze e ragazzi motivati e specialmente interessati allo studio delle scienze fisiche i quali frequentano istituti di istruzione secondaria di secondo grado in Italia o istituti italiani di medesimo livello all'estero. Attraverso il gioco di competizione mirano a sviluppare e sostenere l'interesse e le capacità dei giovani nel settore degli studi scientifici ed a promuovere l'approccio basato sulla soluzione di problemi e la conduzione di esperimenti nell'insegnamento e nell'apprendimento della fisica.

Le Olimpiadi della Fisica si sviluppano in tre fasi: Gare di Istituto, Gare Interprovinciali e Gara Nazionale. Il superamento delle tre fasi di competizione costituisce premessa per la formazione della squadra che rappresenta l'Italia alle International Physics Olympiads (IPhO).

I Giochi di Anacleto sono rivolti a studenti della scuola secondaria di secondo grado che sono ai loro primi passi con lo studio delle scienze fisiche e comportano due prove che mirano a promuovere l'interesse dei giovani per le scienze sperimentali ed a sostenere in special modo l'uso di attività laboratoriali e di indagine. Gli istituti che avranno partecipato ai Giochi di Anacleto potranno iscrivere i loro studenti di eccellenza di meno di 17 anni al programma per la formazione delle due squadre italiane che prenderanno parte alle Olimpiadi Europee delle Discipline Scientifiche (EUSO) del 2018.

Gli Istituti Scolastici sono invitati ad aderire alle suddette iniziative in considerazione sia dell'importanza strategica che le scienze rivestono per il nostro Paese che del valore formativo che gli studenti possono trovare in un impegno liberamente scelto in un settore di loro elettivo interesse.

Le iscrizioni alle gare si possono effettuare on-line dal 1 ottobre al 10 novembre 2016 nella sezione Iscrizione del sito [www.olifis.it](http://www.olifis.it) (<http://www.olifis.it/>) dove sono reperibili anche tutte le istruzioni necessarie per l'adesione. Nella scheda allegata sono riportate le modalità di partecipazione alle gare di fisica ed il calendario delle attività.

Ringraziando per la cortese attenzione e la collaborazione sua e degli insegnanti di fisica dell'istituto da lei diretto porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Il presidente  
Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
prof. Antonio Gandolfi

=====

XXXI OLIMPIADE DELLA FISICA  
XXV EDIZIONE DEI GIOCHI DI ANACLETO  
ANNO 2016/2017

• Olimpiadi della Fisica rivolte a studenti della Scuola Secondaria Superiore che mostrano particolare inclinazione per gli studi scientifici. Le Olimpiadi si sviluppano con tre prove che si succederanno durante l'anno scolastico 2016-2017, la Gara di Istituto (di primo livello, in data 14 dicembre 2016), la Gara Locale (di secondo livello, in data 16 febbraio 2017), la Gara Nazionale (19-22 aprile 2017). Nessuna limitazione

di età è prevista per la partecipazione alle Olimpiadi Italiane della Fisica, ma va tenuto presente che alle gare internazionali possono prendere parte studenti che, al 30 giugno 2017, non abbiano ancora compiuto il ventesimo anno d'età. Gli studenti che si iscrivono alle Olimpiadi della Fisica dovrebbero conoscere almeno in parte la fisica necessaria per risolvere i problemi assegnati nelle gare degli anni precedenti. Per ulteriori informazioni scrivere a \*\* [segreteria@olifis.it](mailto:segreteria@olifis.it) ( )

. Per cortesia evitare di telefonare alla sede dell'AIF, dove il personale non risponderà ad alcuna richiesta di informazioni.

. Giochi di Anacleto: primi passi nella fisica a cui possono iscriversi studenti della Scuola Secondaria superiore. Sono mirate alla motivazione di un attivo interesse dei giovani per lo studio delle scienze fisiche e alla valorizzazione delle competenze sperimentali nell'apprendimento. I Giochi di Anacleto si tengono nelle scuole di appartenenza dei concorrenti e sono articolate in due prove: Domande e Risposte e In Laboratorio. I partecipanti ai Giochi di Anacleto di età inferiore ai 17 anni in tutto il 2017 e con buoni record negli studi scientifici e nei Giochi di Anacleto potranno proseguire con la fase di selezione per la partecipazione a EUSO 2018. I materiali per la prova sperimentale dei Giochi di Anacleto saranno disponibili dalla fine del mese di marzo 2017 su \*\* [www.olifis.it](http://www.olifis.it) (<http://www.olifis.it/>)  
. Per ulteriori informazioni scrivere a \*\* [segreteria@giochidianacleto.it](mailto:segreteria@giochidianacleto.it) ( )

Invitiamo i responsabili di Istituto delle Olimpiadi della Fisica e dei Giochi di Anacleto a tenere conto delle date fissate per inserirle nella programmazione delle attività del proprio istituto ed evitare, nei limiti del possibile, sovrapposizioni con altre iniziative.

#### ISCRIZIONE ALLE GARE

Potrà essere effettuata dal sito: \*\* [www.olifis.it](http://www.olifis.it) (<http://www.olifis.it/>)

ATTENZIONE: nella procedura di iscrizione on line indicare un valido indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).  
Alle scuole che avranno completata l'iscrizione entro la data del 10 novembre 2016 verranno inviate tra il 25 ed il 30 di novembre 2016, all'indirizzo PEC segnalato, tutte le istruzioni necessarie per il prelievo dal sito \*\* [www.olifis.it](http://www.olifis.it) (<http://www.olifis.it/>) del materiale per la partecipazione alla Gara di Istituto delle Olimpiadi della Fisica e ai Giochi di Anacleto.

Materiali utili per la preparazione degli studenti alle prove possono essere liberamente scaricati dal sito internet delle Olimpiadi della Fisica all'indirizzo \*\* [www.olifis.it](http://www.olifis.it) (<http://www.olifis.it/>)

#### ISCRIZIONE DELLE SCUOLE ALL'AIF

La quota associativa per l'iscrizione della scuola all'AIF è di Euro 80.00 da versare mediante bonifico bancario o bollettino postale intestato a: Associazione per l'Insegnamento della Fisica, viale Maria Luigia, 1, 43125 PARMA.

Utilizzare l'IBAN IT47Q076011110000083934604 oppure il Conto Corrente Postale 83934604.

L'iscrizione all'AIF per l'anno solare 2017 permette di ricevere la rivista "La Fisica nella Scuola", riservata ai soci, e lo "Speciale Olimpiadi" che contiene tutti i materiali delle Olimpiadi della Fisica, dai testi alle soluzioni commentate, dai risultati delle gare e i vincitori alle analisi statistiche dei risultati.

ATTENZIONE: Le scuole che sono socie dell'AIF hanno la possibilità di iscrivere gratuitamente fino a tre dei propri docenti al congresso nazionale dell'AIF.

IMPORTANTE: Per permettere una rapida individuazione della scuola che ha effettuato il bonifico, iniziare la compilazione del campo "descrizione" con il codice meccanografico dell'istituto scolastico.

La ricevuta del bonifico bancario o del bollettino postale, oppure la copia del mandato di pagamento, potrà essere allegata in fase di iscrizione della scuola alle gare di fisica.

Preleva \*\* qui ([http://olifis.it/documenti/bando\\_OLIFIS2017.pdf](http://olifis.it/documenti/bando_OLIFIS2017.pdf))  
il bando in formato pdf

Preleva \*\* qui ([http://olifis.it/documenti/manifesto\\_OLIFIS17.pdf](http://olifis.it/documenti/manifesto_OLIFIS17.pdf))  
il manifesto in formato pdf

[il manifesto può esser stampato in un qualsiasi formato dallo standard A3 (29,7 x 42 cm) al formato manifesto 70 x 100 cm]

\*\* Calendario dei Giochi della Fisica 2017  
(<http://olifis.it/index.php/informazioni/calendario-olifis>)

Calendario delle Olimpiadi Italiane di Fisica 2017

Sabato 1 ottobre 2016	Apertura iscrizione alle gare
giovedì 10 novembre 2016	Termine iscrizione alle gare
mercoledì 14 dicembre 2016	Gara di primo livello (Gare di Istituto)
giovedì 16 febbraio 2017	Gara di secondo livello (Gare Locali)
19 - 22 aprile 2017	Gara Nazionale - Senigallia
10 - 18 luglio 2017	XLVIII IPhO - Bali (Indonesia)

Nel mese di agosto si svolgerà la ventesima edizione del Campeggio Estivo delle Olimpiadi di Fisica

Preleva \*\* qui ([http://olifis.it/documenti/manifesto\\_OLIFIS17.pdf](http://olifis.it/documenti/manifesto_OLIFIS17.pdf))  
il manifesto in formato pdf

[il manifesto può esser stampato in un qualsiasi formato dallo standard A3 (29,7 x 42 cm) al formato manifesto 70 x 100 cm]

Per contattare la segreteria delle Olimpiadi della Fisica:

email: \*\* [segreteria@olifis.it](mailto:segreteria@olifis.it) (mailto:[segreteria@olifis.it](mailto:segreteria@olifis.it))  
Copyright © 2016 OLIMPIADI DELLA FISICA, All rights reserved.  
Iscrizione alle Olimpiadi della Fisica