



**Associazione per l'Insegnamento della Fisica**  
**Segreteria Olimpiadi**

c/o Liceo Scientifico "U. Morin"

Posta: Casella Postale n. 16

30037 - Scorzé Venezia

tel 0415442488 - fax 0415841272

e-mail: olifis@libero.it

<http://www.cadnet.marche.it/olifis>

Oggetto: XXII Olimpiade Italiana di Fisica

Venezia, 3 ottobre 2007

Egregio Dirigente Scolastico,

L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica avvia anche quest'anno l'organizzazione della partecipazione italiana alle **Olimpiadi Internazionali della Fisica**. Nel 2007 la nostra squadra, composta da cinque studenti della scuola secondaria superiore, ha incontrato a Isfahan, in Iran, più di 300 coetanei provenienti da 69 paesi misurandosi nella capacità di risolvere problemi di fisica e di progettare e condurre esperimenti. In quella occasione, ancora una volta, tutti cinque i nostri studenti hanno conseguito un premio per la buona qualità del lavoro fatto ottenendo due medaglie di bronzo e tre menzioni di merito.

Le **Olimpiadi Italiane della Fisica** sono organizzate dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica per conto del Ministero della Pubblica Istruzione. In esse vengono proposte attività finalizzate a favorire il coinvolgimento dei giovani in un apprendimento attivo e responsabile della fisica, ad orientare i loro interessi e le loro capacità ed a motivare e sostenere l'impegno di quelli studenti che mostrano particolari inclinazioni per gli studi scientifici. Lo scorso anno più di seicento scuole secondarie superiori hanno partecipato alle Gare di Istituto di Fisica ed alle successive Gare Locali e in quasi quattrocento si sono organizzate le prove dei **Giochi di Anacleto** rivolte a studenti che stanno facendo i primi passi nello studio della fisica.

**Invitiamo il Suo Istituto ad aderire alle suddette iniziative** in considerazione del valore formativo che rivestono sia l'impegno richiesto per la preparazione alle prove che l'utilizzo di materiali specificamente mirati alla soluzione di problemi. La recente nota ministeriale (prot 4026/p5 del 29/08/07) sull'apertura delle scuole al di fuori dell'orario di lezione favorisce l'organizzazione da parte degli Istituti Scolastici di **attività di sostegno ed approfondimento** per studenti che presentano particolari motivazioni; nell'ambito dello studio della fisica - al livello e con le finalità proprie della scuola secondaria - la conduzione di indagini su base sperimentale e la guida al problem solving ed all'applicazione delle conoscenze acquisite potranno risultare particolarmente stimolanti quando associate alla partecipazione ai giochi delle Olimpiadi di Fisica.

Sono allegati il calendario delle manifestazioni e le modalità da seguire per l'iscrizione del Suo Istituto.

Con la preghiera di trasmettere la presente agli insegnanti di fisica della Sua scuola, e ove esistenti, ai responsabili di Istituto delle Olimpiadi Italiane della Fisica e dei Giochi di Anacleto, con i più distinti saluti ringraziamo la S. V. per la cortese attenzione.

prof. Giuliana Cavaggioni

responsabile per il Gruppo Olimpiadi dell'A.I.F.