



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>

Ai Dirigenti Scolastici
e agli Insegnanti di Fisica
delle Scuole Secondarie Superiori

Oggetto: XVIII Olimpiade Italiana di Fisica

L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica avvia anche quest'anno l'organizzazione della partecipazione italiana alle Olimpiadi Internazionali della Fisica. Nel 2003 la nostra squadra, composta da tre studenti della scuola secondaria superiore, ha incontrato a Taiwan più di 250 coetanei provenienti da 54 paesi con i quali si sono misurati nella capacità di risolvere problemi di fisica e di progettare e condurre esperimenti. Tutti tre i componenti della nostra squadra hanno conseguito una menzione di merito per la buona qualità del lavoro fatto aggiungendo questi successi al già discretamente fornito medagliere degli italiani in questa gara internazionale.

Le Olimpiadi Italiane della Fisica propongono una serie di attività finalizzate non solo alla formazione della nostra rappresentativa alle gare internazionali ma anche, e soprattutto, a favorire il coinvolgimento dei giovani in un apprendimento attivo e responsabile della fisica, ad orientare i loro interessi e le loro capacità e a motivare e sostenere l'impegno di quelli studenti che mostrano particolari inclinazioni per gli studi scientifici. Lo scorso anno 462 scuole secondarie superiori hanno partecipato alle Gare di Istituto di Fisica e alle successive Gare Locali e 333 scuole hanno dato vita alle prove dei Giochi di Anacleto rivolte a studenti che stanno facendo i primi passi nello studio della fisica.

Saremo lieti se il Suo Istituto vorrà aderire alle Olimpiadi di Fisica del 2004 in considerazione del valore formativo che rivestono l'impegno della partecipazione alle prove e l'utilizzo di materiali orientati alla soluzione di problemi. Le modalità da seguire per l'iscrizione con il relativo modulo si possono scaricare dal sito internet delle Olimpiadi della Fisica all'indirizzo

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

Al medesimo indirizzo si possono trovare i testi delle prove assegnate negli ultimi anni, completi di soluzione e collegamenti utili a siti internet con problemi di fisica.

Per il Gruppo Olimpiadi dell'A.I.F.
la Responsabile
prof. Giuliana Cavaggioni