



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE TELESINO@

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Telesino Terme (BN) - Tel. 0824 976246
Codice scuola: BNIS00200T - Indirizzo e-mail: bnis00200t@istruzione.it
www.iistelese.it

Il Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

Prot. n. 8784/C29

Telesino Terme, 23-11-2010

Ai docenti di fisica
Agli studenti del triennio
Tutte le sedi
e p.c. DSGA e ATA
Albo e web



OLIMPIADI DI FISICA 2010-2011: se la fisica è la tua passione...

Le **Olimpiadi Italiane di Fisica** (organizzate dall'**A.I.F.** - Associazione per l'Insegnamento della Fisica) sono una competizione a carattere individuale, riservata agli studenti delle Scuole Secondarie Superiori italiane, e connesse con le **Olimpiadi Internazionali della Fisica**. Possono partecipare tutti gli studenti del triennio che mostrano particolare inclinazione per gli studi scientifici. I Ministeri dell'Educazione, le Università e le Associazioni che curano la partecipazione alle Olimpiadi della Fisica riconoscono nelle attività sviluppate per la selezione della squadra e nella circolazione di materiali fondati sulla soluzione di problemi, degli strumenti validi per la motivazione degli studenti all'apprendimento della fisica e per il sostegno di metodi di insegnamento finalizzati alla comprensione dei concetti ed alla capacità di applicare le conoscenze acquisite.

Modalità di svolgimento

Le Olimpiadi Italiane della fisica sono articolate nelle fasi seguenti:

- **Gara di Istituto** (o Gara di Primo Livello) in cui si chiede di rispondere a delle domande, naturalmente di fisica. Chi più ne sa, ha maggiore probabilità di inserirsi fra i cinque vincitori della sua scuola. Si svolge all'IIS Telesino@ **venerdì 10 dicembre 2010 dalle ore 9.10 alle 11.10**.
- **Gara Locale** (o Gara di Secondo Livello) alla quale potranno prendere parte i cinque primi classificati di ogni scuola e gareggiare con le squadre di tutte le scuole del territorio che aderiscono alle Oli-Fis. La gara si fa a colpi di soluzioni a problemi di fisica. Si svolgerà **venerdì 11 febbraio 2011 a Fisciano (Salerno)**.
- **Gara Nazionale**, alla quale partecipano gli atleti super, che primeggiano nella classifica generale (i 35 vincitori delle sedi locali, i 15 studenti di terza e di quarta meglio classificati ed i rimanenti migliori fino a completare il numero fissato): qui si decidono i dieci vincitori delle Oli-Fis dell'anno, ma devono vedersela con problemi "rompicapo" e con prove sperimentali per abilissimi. Si svolgerà **dal giorno 28 al giorno 30 aprile 2011 a Senigallia (Ancona)**.

Tra i dieci vincitori delle nostre Oli-Fis verranno selezionati cinque atleti per costituire la squadra rappresentativa italiana che prende parte alle **IPhO dal 10 al 18 luglio 2011 a Bangkok (Thailand)**.

Gli studenti interessati ad iscriversi alla gara di Primo Livello, possono prendere contatto, tramite i docenti di fisica della classe, con la prof.ssa Pisaniello, **fino al 2 dicembre 2011**.

Informazioni sono reperibili sul sito: www.cadnet.marche.it/olifis/

Per esercitarsi sui test degli anni passati cliccare su www.cadnet.marche.it/olifis/olimat.htm

Responsabile d'istituto
prof.ssa Annamaria Pisaniello

LICEO SCIENTIFICO - LINGUISTICO

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 TELESE TERME - BN - Piazza Municipio - 82034 GUARDIA SANFRAMONDI - BN

LICEO CLASSICO - SCIENZE UMANE opz. ECONOMICO SOCIALE

Via Caio Ponzio Telesino, 24 - 82037 TELESE TERME - BN - Via Pozzocampo - 82036 SOLOPACA - BN

LICEO SCIENTIFICO opz. SCIENZE APPLICATE - INDIRIZZO PROFESSIONALE

Viale Minieri, 9 - 82037 TELESE TERME - BN