

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 – 31100 TREVISO

Tel. Centralino 0422 23927 – Fax 0422 432362 - e.mail liceodavinci@tin.it - Sito web: <http://www.liceodavincity.it>



A.I.F. - ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA XXIV OLIMPIADE ITALIANA DI FISICA 2010 Gara di Secondo Livello

Treviso, 28 gennaio 2010

Prot. n.

Al Dirigente Scolastico
Al Docente Responsabile di Istituto
Agli studenti segnalati

La **Gara di Secondo Livello** della XXIV Olimpiade Italiana di Fisica si tiene **Giovedì 11 Febbraio 2010** e, per gli studenti delle province di Treviso e di Venezia, avrà inizio alle ore 9,30 e si concluderà alle ore 13.00,

presso il Liceo Scientifico "L. da Vinci", Via De Coubertin (laterale di Viale Europa), Treviso

Il Liceo è raggiungibile dalla stazione dei treni con gli autobus n.51 o n.9.

Altre informazioni si trovano nel sito del Liceo Scientifico 'Leonardo Da Vinci' alla pagina: <http://www.liceodavincity.it/attivi/olifis/olifis.htm>

Nel polo di Treviso alla Gara di Secondo Livello parteciperanno i primi cinque studenti classificati nella gara di istituto che si è tenuta il 15 Dicembre 2009 in ciascuna delle 19 scuole superiori delle province di Treviso e Venezia che hanno aderito all'iniziativa: sono stati segnalati in tutto 92 studenti.

La prova ha una durata complessiva di 3 ore e si divide in due parti. Nella prima parte si chiede di rispondere a dei quesiti che vertono su argomenti diversi della fisica; nella seconda parte di risolvere dei problemi. Si hanno 1 ora e 20 minuti di tempo a disposizione per rispondere ai quesiti della prima parte; dopo questo tempo le soluzioni saranno ritirate e verranno consegnati i testi dei problemi per i quali si avrà ancora 1 ora e 40 minuti.

Per ottenere il massimo punteggio previsto non basta riportare i risultati numerici corretti; si devono anche indicare le leggi e i principi validi nella situazione in esame e su cui si fondano i procedimenti risolutivi.

E' opportuno che gli studenti convocati abbiano con sé una calcolatrice e semplice materiale da disegno (riga millimetrata, squadra, compasso, goniometro...). Non è ammesso di ritirarsi dalla prova prima della fine della prima fase. A tutti gli studenti presenti verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Alla fase interprovinciale seguirà la Gara Nazionale a cui parteciperanno circa 100 studenti: il primo classificato in ciascuno dei 43 poli delle Gare di Secondo Livello, mentre gli altri saranno scelti in base alla graduatoria nazionale della Gara di Secondo Livello.

La Gara Nazionale si terrà a Senigallia ad Aprile: i primi 10 classificati saranno i vincitori della Gara e, insieme a cinque studenti di quarta particolarmente meritevoli, seguiranno il seminario di Trieste su problemi e laboratorio di fisica. Al termine del seminario una prova deciderà i cinque tra i dieci vincitori della Gara Nazionale che faranno parte della squadra italiana per le Olimpiadi Internazionali.

Altre informazioni si trovano nel sito delle olimpiadi <http://www.cadnet.marche.it/olifis/>

In allegato è riportato l'elenco degli studenti segnalati dalle scuole per la partecipazione alla Gara di Secondo Livello interprovinciale.

Cordiali saluti.

*Responsabile del Polo di Treviso e Venezia
prof.ssa Luisa Bari*

*Dirigente Scolastico
prof.ssa M.Giuseppina Vincitorio*