



LICEO SCIENTIFICO STATALE  
**FEDERIGO ENRIQUES**

Livorno

**Circ. 348 Alunni**

**Livorno, 07/04/11**

**Agli alunni delle classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>  
Sedi Bassata - Calafati**

**Oggetto: scuola estiva di fisica**

Si comunica che l'Università di Udine organizza anche quest'anno, dal 25 al 30 luglio 2011, la terza Scuola estiva di Fisica Moderna per studenti delle classi IV e V delle scuole secondarie di 2° grado, organizzata nell'ambito del Progetto IDIFO 3 del Piano Nazionale lauree Scientifiche (PLS). Tale scuola ha l'obiettivo di offrire agli studenti interessati percorsi di apprendimento su argomenti di elettromagnetismo e fisica moderna, quali meccanica quantistica, fisica della materia e superconduttività, attraverso attività sperimentali. La scuola estiva offre, inoltre, ai giovani un ambiente stimolante di approfondimento scientifico e matematico, basato sul personale coinvolgimento dei partecipanti in sfide ludiche da vivere in cooperazione tra giovani e docenti universitari. Il numero dei partecipanti è fissato in 30; la selezione tra tutti coloro che avranno prodotto domanda, sarà effettuata da apposita commissione sulla base dei seguenti criteri:

- certificazione del profitto riportato dallo studente nelle materie scientifiche nell'anno scolastico 2009/2010 e al termine del primo quadrimestre dell'anno scolastico 2010/2011, rilasciata dall'istituto di appartenenza;
- regione di residenza per la miglior distribuzione nazionale ( ai sensi del Progetto IDIFO 3 il 20% dei posti è riservato a studenti residenti in Friuli Venezia Giulia );
- tipologia di scuola secondaria;
- altri titoli eventuali.

A parità di punteggio, la preferenza sarà accordata allo studente anagraficamente più giovane. L'iscrizione è gratuita. Le spese di vitto e alloggio per gli studenti saranno a carico dell'organizzazione. Le spese di trasporto, invece, saranno a carico dei partecipanti. Il termine per l'iscrizione è fissato al **30 giugno 2011**. Gli studenti dovranno inviare domanda, secondo il modello predisposto, al CIRDF (Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica ) dell'Università degli Studi di Udine ( via delle Scienze, 206 – 33100 Udine; tel. 0432 558211, fax 0432 558230 ). Entro il 10 luglio 2011 sarà pubblicata la graduatoria degli ammessi alla scuola sul sito: [http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/pls3\\_4.htm](http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/pls3_4.htm) Informazioni dettagliate sul bando e sulla scuola estiva sono aggiornate settimanalmente sul sito sopra riportato.

Si pregano i docenti di rendere nota la presente circolare e di trascriverla sul registro di classe.

Gli alunni sono tenuti ad informare le famiglie, trascrivendo tale comunicazione sul diario personale.

**Il Docente Vicario**  
**(Prof.ssa Eleonora Agostinelli)**

/np