



Circ. 69

Catanzaro 18/12/2013

Agli Alunni classi 5<sup>^</sup>  
SEDE

**OGGETTO: Partecipazione progetto “STAGE di Fisica 2013/2014” : selezione alunni.**

Dai Laboratori Nazionali di Fisica di Frascati è giunta la conferma della accettazione di n° 2 studenti delle classi V, allo Stage Invernale di Fisica 2014,

**INTERNATIONAL MASTERCLASS dal 10 al 14 Febbraio 2014.**

Lo Stage si svolgerà presso i **Laboratori di Fisica Nucleare dell’INFN-Frascati**, che rappresentano la più articolata e moderna struttura di sperimentazione scientifica italiana.

Gli studenti saranno inseriti nelle attività di ricerca dei Laboratori e affiancheranno i gruppi sperimentali che hanno dato la propria disponibilità a seguirli, imparando a conoscere le metodologie di lavoro proprie del mondo della ricerca e ad usare tecniche e strumentazioni sotto la guida di ricercatori e tecnici. Gli argomenti dello Stage saranno proposti in base al programma didattico svolto dai docenti scolastici che ne seguono l’andamento insieme ai tutor LNF, nell’ambito dei seguenti temi:

Elettronica, Informatica, Meccanica, Rivelatori, Fisica Ambientale, Comunicazione della Scienza, Superconduttività, Meccanica Quantistica, Fisica Moderna.

**L’ International Masterclass, aperto anche a studenti provenienti da altre nazioni, si svolgerà interamente in lingua inglese.**

Durante le giornate gli studenti saranno impegnati a tempo pieno presso i Laboratori per tutto l’intervallo di tempo di lavoro dei ricercatori INFN (orientativamente dalle 09 alle 17).

Il pernottamento è previsto presso l’Hotel Villa Mercedes – via Tuscolana – Frascati, convenzionato con i Laboratori.

Tutte le spese per viaggio, pasti e pernottamenti sono a carico della Scuola che provvederà al rimborso di eventuali spese sostenute dagli studenti, debitamente giustificate.

**Gli studenti interessati sono invitati a presentare richiesta al Dirigente compilando il modulo allegato entro martedì 15 Gennaio 2014**

In base alle informazioni rilasciate verrà stilata una graduatoria secondo i seguenti criteri.

### **CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI**

I criteri stabiliti per l’attribuzione dei punteggi agli alunni fanno riferimento alla finalità del progetto che è quella di valorizzare e premiare le eccellenze.

A ciascun alunno sarà attribuito un punteggio che è la somma di:

1. voti di Fisica e Inglese conseguiti a partire dal I anno;
2. media finale e crediti conseguiti in III e IV;
3. punteggio attribuito per la attività extracurricolari, 1 punto per ogni attività fino ad un massimo di 3 punti;
4. 3 punti per ogni classificazione o menzione di merito in competizioni regionali/nazionali o per il conseguimento di attestato in certificazioni ufficiali fino a un massimo di 6 punti.

A parità di punteggio avranno precedenza, nell’ordine, le votazioni conseguite in Fisica, in Inglese, le medie finali, i crediti.

Gli studenti selezionati dovranno seguire una attività di introduzione allo Stage su materiale multimediale fornito dall’INFN sotto la guida del docente referente del progetto che si svolgerà presso il Lab. di Informatica del Liceo in orario pomeridiano durante i mesi di Gennaio-Febbraio 2014 per un totale di 10 ore.

Per ogni ulteriore informazione e chiarimento gli studenti possono rivolgersi al prof. Scerbo presso la sede di via Turco.

Il Dirigente  
Prof.ssa Silvana Afeltra

## SCHEDA DI PARTECIPAZIONE PROGETTO "STAGES DI FISICA"

NOME: \_\_\_\_\_

COGNOME: \_\_\_\_\_

CLASSE: \_\_\_\_\_

### VOTAZIONI CONSEGUITE

**Indicare i voti finali conseguiti a partire dal I anno in Fisica e Inglese, le medie finali e i crediti relativi al III anno e IV anno, i progetti extracurricolari seguiti, le attestazioni ricevute in competizioni regionali o nazionali.**

Fisica I	Inglese I	Fisica II	Inglese II	Fisica III	Inglese III	Fisica IV	Inglese IV	Media finale III	Credito III	Media finale IV	Credito IV

PROGETTI EXTRACURRICULARI:

---

---

---

CLASSIFICAZIONI IN COMPETIZIONI REGIONALI/NAZIONALI:

---

---

---

CATANZARO \_\_\_\_\_

FIRMA