



Liceo Classico - Scientifico - Sportivo Statale

“Martin Luther KING”

Via Sturla, 63 – 16131 GENOVA

Tel - 010380344 – FAX-0103990636

Tel. e Fax Presidenza 0103745484

www.liceoking.it – geps07000d@istruzione.it -

geps07000d@pec.istruzione.it



Prot. n° 3850/C27

Genova 03.12.2014

Affisso all'albo

03.12.2014

Il D.S.G.A.

(Nicola Forte)

CIRCOLARE/COMUNICAZIONE N. 112

- ✓ Alle classi 4[^] e 5[^] scient. 2[^] e 3[^] Classico
 - ✓ AI DSGA
 - ✓ Ai Docenti di Fisica
 - ✓ Agli alunni e famiglie
 - ✓ Albo – Atti - Web
- c/o Liceo “M.L. King”

Oggetto – Masterclasses in Fisica delle Particelle

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Anche in questo anno scolastico il Liceo King propone ai suoi migliori studenti l'opportunità di partecipare alle **INTERNATIONAL MASTERCLASSES in Fisica delle Particelle**, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e il CERN.

La descrizione dell'evento e' disponibile al link
<http://www.physicsmasterclasses.org/index.php>

L'attività sarà presumibilmente svolta il giorno lunedì 09/03/2015 o venerdì 06/03/2015. Gli studenti si recheranno al Dipartimento di Fisica dell'UNIGE di Genova e l'attività durerà l'intera giornata. La mattinata seguiranno seminari sulla fisica delle particelle e verrà fornita loro una breve introduzione agli esperimenti del CERN. Il pomeriggio gli studenti svolgeranno l'esperienza di laboratorio, che verterà su **analisi di dati reali di LHC**, alla ricerca di bosoni, quark, leptoni. La giornata si concluderà con una video conferenza (in inglese), diretta dal CERN, con gruppi di ricerca europei ed extraeuropei.

Gli alunni saranno assenti giustificati alle lezioni ma dovranno portare manleva firmata dai genitori e, successivamente, attestato di partecipazione rilasciato dall'Università di Genova.

Gli studenti interessati all'iniziativa sono pregati di rivolgersi al proprio docente di fisica che li segnalerà al responsabile di Istituto oppure di rivolgersi anche direttamente alla Prof.ssa Licinio.

Nel caso le richieste eccedessero i posti disponibili, il Liceo si riserva di selezionare gli aspiranti in base a criteri oggettivi che verranno, se necessario, comunicati con Circolare d'Istituto. Saranno avvisati solo gli studenti selezionati ma la graduatoria resterà a disposizione per gli esclusi che volessero consultarla.

Per maggiori informazioni potete consultare la Prof.ssa Licinio, responsabile d'Istituto del progetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Arch. Gianfranco Spaccini