

Bologna, 29 Aprile 2023

A tutti gli allievi  
e per loro tramite a tutte le famiglie dell'IIS Belluzzi Fioravanti

Ai rappresentanti dei genitori e degli studenti

Ai docenti  
All'Uff. Tecnico

Ai Registro Elettronico

AI SITO

E p.c. al DSGA  
Ai Collaboratori Scolastici

Oggetto: **Attività di outreach sulla superconduttività.**

Quest'anno dal 3 al 7 settembre 2023 al Palazzo dei Congressi si svolgerà a Bologna una conferenza internazionale relativa alle applicazioni dei materiali e dispositivi superconduttori, denominata *18th European Conference on Applied Superconductivity, EUCAS 2023* con la partecipazione di circa 900 ricercatori da tutto il mondo.

In vista di tale conferenza, diversi ricercatori del CERN di Ginevra collaborano su base volontaria con l'Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna e con il sostegno di ESAS (European Society for Applied Superconductivity) e della IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) nell'organizzare eventi di outreach finalizzati a diffondere la conoscenza di queste tecnologie.

Nell'ambito di tale progetto:

**MARTEDI' 2 MAGGIO**

**dalle 14,30 alle 17,00  
nel corridoio del blocco B1**

si svolgeranno, presso il nostro Istituto, dimostrazioni pratiche di tale tecnologia, durante le quali i ricercatori mostreranno agli allievi prototipi di treni a levitazione magnetica, dischi a levitazione magnetica e altre installazioni in luogo di passaggio comune del blocco B1.

Alla dimostrazione pratica si aggiungerà **un breve seminario** relativo alle applicazioni della superconduttività che si terrà **in aula PNSD**.

Riteniamo si tratti di un'importante opportunità formativa per tutti gli studenti dell'Istituto interessati, che speriamo partecipino numerosi.

Il Dirigente Scolastico  
**Prof. Vincenzo Mangano**  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D.lgs. n. 39/93