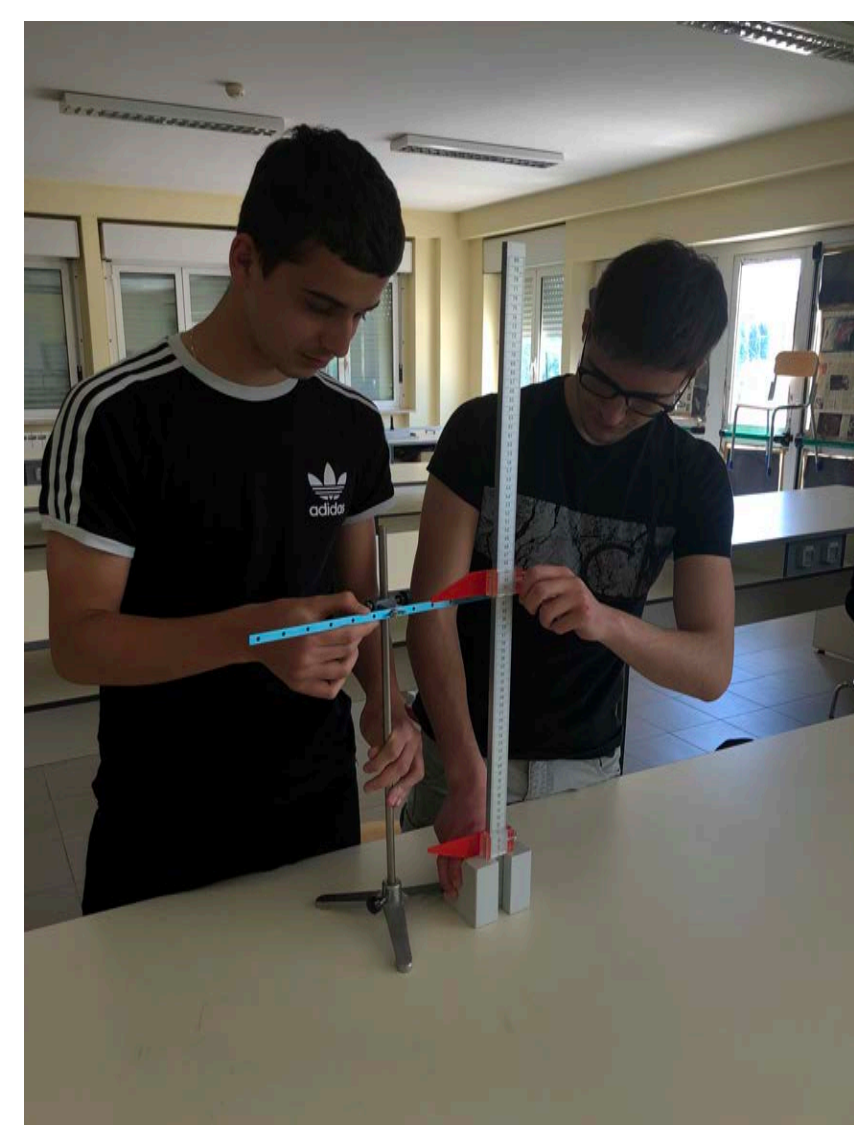


## ORIENTAMENTO IN ENTRATA

Per aiutare gli alunni delle scuole medie ad orientarsi nella scelta della scuola superiore, la scuola ha organizzato delle giornate di orientamento nelle quali abbiamo mostrato ai ragazzi varie esperienze di laboratorio.

Abbiamo fatto vedere alcune semplici esperienze che si fanno nei laboratori di fisica di qualunque scuola (avendo a disposizione i materiali occorrenti per svolgerle)



## LAB2GO PER INFORMARE

Lab2go è un progetto nato per informare le persone interessate alle materie scientifiche, in particolare docenti e studenti.

Durante questo anno scolastico sono stati affrontati argomenti svolti in laboratorio; con l'aiuto di un'insegnante i ragazzi, che hanno aderito al progetto, hanno creato delle schede didattiche che sono state inserite nel sito della Wiki di Lab2go.

L'accesso alle schede didattiche è consentito a tutti.



# The Lab on the Iron Throne



## I.M.S. Giordano Bruno (<https://www.liceogiordanobrunoroma.edu.it/>)

Lab2Go è uno strumento per la promozione e la programmazione della didattica laboratoriale, con l'obiettivo di far vincere il laboratorio, ponendolo "sul trono" della didattica della Fisica.

In questo poster, offriamo una panoramica delle attività che abbiamo svolto in questo anno scolastico. Abbiamo individuato due azioni principali: Lab2Go per informare e Lab2Go per orientare. La prima azione consiste nell'utilizzare la piattaforma realizzata all'interno del progetto per informare tutta la comunità scolastica, e in particolare i docenti di matematica e fisica della scuola, delle risorse presenti in laboratorio, sia come strumenti che come schede didattiche, utili per pianificare esperienze. La seconda azione è stata svolta in due direzioni: in ingresso e in uscita.

Orientamento in ingresso è stato realizzato durante gli Open Day, quando abbiamo mostrato ai visitatori alcune esperienze di fisica realizzabili a scuola e illustrato il progetto Lab2Go. Orientamento in uscita, in collaborazione con i PON di istituto dedicati alla valorizzazione delle eccellenze e all'autovalutazione per il miglioramento, perché la partecipazione al progetto ci permette di valutare il nostro interesse nei confronti delle discipline scientifiche, in relazione ai progetti futuri.



## ORIENTAMENTO IN USCITA

Durante quest'anno insieme ad una psicologa sono stati trattati argomenti inerenti all'orientamento universitario degli studenti. Insieme ad essa si è parlato di eventuali facoltà universitarie che sarebbero potute interessare ai ragazzi. Successivamente sono stati svolti alcuni test per valutare l'interesse degli alunni nei confronti delle discipline scientifiche che sono state trattate.

Per agevolare la didattica sono stati organizzati incontri presso l'Università di Roma La Sapienza, che hanno fornito ai ragazzi nuove idee ed esperienze per una ipotetica facoltà universitaria futura.



View PDF

