

# Temi proposti per valorizzare le eccellenze

---

Nella storia della Fisica esistono diversi scienziati dimenticati o considerati ingiustamente di secondo piano. In questo lavoro ne sono presentati ben quattro che hanno letteralmente segnato la nostra storia tecnologica e non solo.

Il compito affidato al vostro gruppo è di scegliere uno dei quattro personaggi, facendone una ricerca completa di un qualsiasi aspetto della vita scientifica. Ogni componente del gruppo apporta la sua collaborazione, attingendo a fonti cartacee o elettroniche a casa o a scuola (se possibile), da condividere in classe con gli altri in modo da sintetizzarle, integrarle e dar vita ad una relazione univoca.

Alla fine del periodo dedicato alla valorizzazione delle eccellenze (prova finale di fine gennaio) il gruppo consegnerà la propria relazione, che sarà valutata dall'insegnante.

1. **Ettore Majorana**, fisico teorico scomparso misteriosamente.
2. **Nikola Tesla**, il padre della corrente elettrica alternata.
3. **Ludwig Boltzmann**, l'atomista per eccellenza e il fondatore della teoria cinetica dei gas.
4. **William Gilbert**, colui che per primo studiò il magnetismo a livello scientifico.

A tutti voi auguro buon lavoro.

Prof. Valerio CURCIO