

In questa sezione (presentazioni) viene proposta una prima parte di materiali, "semplici" ed in formato ppt, utili a supportare e/o introdurre le attività di laboratorio di Fisica.

Il materiale è diviso in cartelle (zip) nelle quali sono riunite presentazioni su argomenti affini.

Le cartelle sono così organizzate:

1. metodo_sc_rappres_dati_grafici: riunisce presentazioni su metodo scientifico e sulla rappresentazione dei dati sperimentali (anche relazione tra grandezze – proporzionalità diretta e inversa, correlazione lineare)

2. moti_rett_e_nel_piano: sono riunite presentazioni di introduzione ai moti rettilinei e nel piano (circolare e parabolico)

3. forze_e_vettori: comprende presentazioni sulla composizione vettoriale, regola del parallelogramma, forze di attrito e piano inclinato

4. Urti_elastici: contiene una presentazione sull'elaborazione dei dati nell'esperimento sulla conservazione della quantità di moto

5. angolo_limite: ppt su rifrazione totale e angolo limite

I materiali sono proposti in “modalità” modificabile per consentire, a chiunque li utilizzi, di operare (sotto la propria responsabilità) cambiamenti/integrazioni ritenuti utili e funzionali al lavoro e agli obiettivi prefissati.

F. Barbarossa