

Stefano Brisotto

Laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Milano nel 1983 ha lavorato in diverse aziende e ruoli nel mondo dell'elettronica e delle telecomunicazioni. Da sempre interessato alla Fisica teorica ha conseguito nel 2022 la laurea Magistrale in Fisica presso l'Università Bicocca di Milano con una tesi di teoria quantistica dei campi sulle "Fluttuazioni di Vuoto". Appassionato di nuoto e di scacchi di cui è anche istruttore federale.

LA FISICA ATTRAVERSO LO STUDIO DI QUALCHE PROBLEMA (avanzato)

per una Fisica semplice ma . . . non troppo

Obiettivo del corso è di approfondire i concetti e le leggi di Meccanica Classica Newtoniana introdotte nel corso "La Fisica attraverso lo studio di qualche problema (1)" tenuto lo scorso A.A., utilizzando lo stesso approccio didattico ma su argomenti analiticamente un po' più complessi, quali per esempio: la fisica inerziale dei solidi, perché i gatti cadono sempre sulle loro zampe, come si può sfruttare la forza del vento, come funziona il trampolino di salto con gli sci, lo "stress" subito nel "Bungee Jumping" e ancora le forze apparenti nei sistemi non inerziali e loro effetti sui venti terrestri...

Per seguire il corso non è necessaria una preparazione specifica approfondita dell'argomento, anche se una conoscenza scolastica liceale di Meccanica classica e di Matematica può essere molto utile.

Senz'altro molto utile e direi forse fondamentale aver seguito il corso di "La Fisica attraverso lo studio di qualche problema (1)" tenuto l'anno precedente.

2° Trimestre - Giovedì - 2° ora 16.30 - 17.45