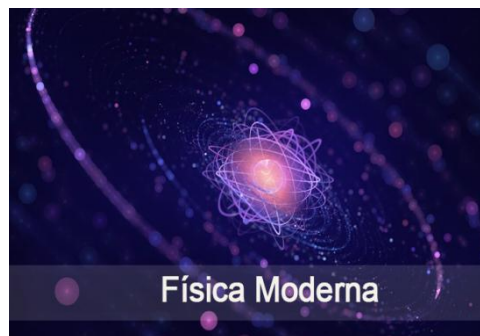


**Corso di formazione a cura della Sezione Mathesis di Bari
in collaborazione col Liceo Scientifico *Salvemini* di Bari**

Note di Fisica Moderna

Identificativo piattaforma S.O.F.I.A. 78335

30 ore complessive
periodo dicembre 2022 – marzo 2023



Sede del Corso: Liceo Scientifico *Gaetano Salvemini*, Via Prezzolini 9 – Bari

Relatore: Prof. Dino Caroppo, docente di Matematica e Fisica presso il L. S. G. *Salvemini* di Bari

Destinatari: docenti della scuola secondaria di 2° grado

Articolazione del corso: 8 incontri pomeridiani in presenza di 3 ore ciascuno e 6 ore di studio autonomo.

Primo incontro in presenza il 13/12/2022 ore 15 presso la sede del corso.

Contenuti generali: Relatività Ristretta, cenni di Relatività Generale, Meccanica Quantistica elementare. Verranno evidenziati i principali nodi concettuali, evitando sia formalizzazioni esagerate e irrealistiche per il livello scolastico in cui andranno trasferiti, sia banalizzazioni e semplificazioni che producono misconcetti e distorsioni. Il relatore fornirà dispense e diapositive e suggerirà una bibliografia di base. Il corsista potrà così costruire un “portfolio” personale direttamente trasferibile in classe per l’attività di docenza. Il corso può anche configurarsi come un’attività di ricerca-azione.

Ulteriori informazioni sull’iniziativa formativa si trovano sulla piattaforma S.O.F.I.A.

Come iscriversi: su piattaforma **SOFIA**, cercare il corso inserendo il suo identificativo **78335** e procedere all’iscrizione; la piattaforma, subito dopo l’iscrizione, indirizzerà alla compilazione di un [modulo google](#): in tal modo il relatore potrà inviare comunicazioni e aggiornamenti relativi al corso.

Costo dell’iscrizione: il corso è **gratuito per gli iscritti alla Mathesis**; per i non iscritti ha un costo di € 30 (pagabili con carta docente all’atto dell’iscrizione su S.O.F.I.A.).

L’iscrizione alla sezione di Bari della Mathesis di € 30 (€ 20 per la Mathesis nazionale, € 10 per la sezione di Bari) si può effettuare con bonifico IBAN IT34L3608105138242007042021, intestato a Sicolo Francesco, con causale “Iscrizione Mathesis Bari”, allegandone copia nel modulo [google iscrizioni Mathesis Bari](#), oppure versando la quota intera direttamente il primo giorno presso la sede del corso.