

 <p>Via Zaccaria Pinto, 1 84078 Vallo della Lucania (SA) Aut. 75 c.m. SAPS10000T c.f. 84000540652</p>	<p>LICEO SCIENTIFICO STATALE</p> <p><i>Leonardo da Vinci</i></p>	<p>www.scientificovallo.edu.it ☎ 0974.4572 ✉ SAPS10000T@istruzione.it (ministeriale) ✉ SAPS10000T@pec.istruzione.it (pec ministeriale)</p>
--	--	--

AVVISO N. 82

LICEO SCIENTIFICO STATALE - LEONARDO DA VINCI-VALLO DELLA LUCANIA
Prot. 0002094 del 16/03/2021
05 (Uscita)

Agli alunni interessati
Ai loro Genitori
Ai Docenti
Al sito web

Oggetto: Seminari di FISICA

Si comunica alle SS.LL. che i proff. Delia Guerra e Lazzaro Immediata terranno alcuni seminari di Fisica, a distanza, sugli argomenti di seguito indicati.

Gli alunni interessati dovranno inviare una mail all'indirizzo di posta elettronica delia.guerra@scientificovallo.edu.it, entro il 20 marzo p.v.

Data	15:00- 16:00 Meccanica Quantistica (Prof.ssa Guerra)	16:00-17:00 Relatività (Prof. Immediata)
23/03/2021	Meccanica classica vs Meccanica quantistica	Crisi della Fisica classica: il ruolo dell'interferometria.
30/03/2021	La crisi della meccanica classica e fenomenologia della meccanica quantistica: radiazione di corpo nero, effetto fotoelettrico, effetto Compton	
31/03/2021	La crisi della meccanica classica e fenomenologia della meccanica quantistica: dualismo onda-corpuscolo, spettroscopia, modelli atomici (Thompson, Rutherford e Bohr)	Principi di relatività ristretta. Fenomenologia e paradossi.
7/04/2021	Concetti base della meccanica quantistica: principio di sovrapposizione, principio di indeterminazione, funzione d'onda	
13/04/2021	Applicazioni della meccanica quantistica: equazione di Schroedinger per gli stati stazionari. Il paradosso EPR. Interpretazioni della meccanica quantistica.	Interferometria e onde gravitazionali: gli effetti della relatività generale

Vallo della Lucania, 16/03/2021

Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio IANNUZZELLI
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993