

SEDE UNITRE	SCIACCA
Corso N° progressivo	7
Titolo del Corso:	La Fisica ieri, oggi e domani
Docente: prof. Giuseppe Raso (breve curriculum)	<p>Professore Ordinario di Fisica Applicata presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di Palermo. Nei primi anni della sua attività ha svolto ricerche presso l'Università di Parigi Sud e presso il grande laboratorio internazionale CERN di Ginevra. È stato ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare a Bari dove ha partecipato a uno dei più grandi esperimenti di Fisica delle Particelle (ALEPH) realizzato al CERN di Ginevra. Diventato in seguito professore universitario dell'Università di Palermo ha proseguito le ricerche presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dove attualmente dirige un gruppo di ricerca che si occupa di Fisica Applicata alla Medicina. È Coordinatore Scientifico di progetti di ricerca internazionali.</p> <p>Ha pubblicato più di 300 articoli su riviste internazionali e un brevetto internazionale.</p>
CALENDARIO DEL CORSO	
Finalità del corso	È un seminario divulgativo sulla storia, i concetti, le scoperte e le prospettive della FISICA. Si partirà dalla prime scoperte ad opera dei popoli antichi, per passare ai concetti della Fisica di base di Galileo e Newton, fino ad arrivare alle incredibili rivoluzioni scientifiche del secolo scorso ad opera di Einstein e della meccanica quantistica. Il tutto condito con aneddoti e curiosità. Si concluderà con le recenti scoperte e le importantissime applicazioni della Fisica in ambiti quali lo studio dei Beni Culturali, la medicina e il miglioramento della qualità della vita.
Descrizione del corso e/o argomenti da trattare:	<ul style="list-style-type: none"> • Un po' di storia della Fisica... • La Fisica Fondamentale • La Fisica Applicata

Piattaforma	Zoom
Cadenza (sett. Bisett, mensile)	settimanale
Giorno	lunedì
orario	16,00/18,00

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio
Data								16
Data								23
Data								30

