



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Codice Mod. **RQ 23.2** Pag. 1 / 3

A.S.	2019 / 2020		
DOCENTE	CERICOLA DAVIDE		
DISCIPLINA	FISICA		
CLASSE	3C	INDIRIZZO	LICEO DELLE SCIENZE UMANE.

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	INTRODUZIONE ALLA FISICA	COS'È LA FISICA UNITÀ DI MISURA E S.I., I MULTIPLI E I SOTTOMULTIPLI GLI STRUMENTI DI MISURA, L'INCERTEZZA LE GRANDEZZE FISICHE, EQUIVALENZE TRA GRANDEZZE FISICHE LA DENSITÀ
2	IL MOTO	LA POSIZIONE NEL PIANO CARTESIANO LA VELOCITÀ LA VELOCITÀ MEDIA IN UNA DIMENSIONE
3	IL MRU	LA DEFINIZIONE DI MOTO RETTILINEO UNIFORME LA LEGGE ORARIA GLI INTERVALLI DI TEMPO E DI SPAZIO LE FORMULE INVERSE DELLA LEGGE ORARIA I GRAFICI SPAZIO-TEMPO, E VELOCITÀ-TEMPO
4	IL MUA	LA DEFINIZIONE DI MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO LA LEGGE ORARIA LA VELOCITÀ ISTANTANEA E L'ACCELERAZIONE MEDIA LE FORMULE INVERSE DELLA LEGGE ORARIA I GRAFICI SPAZIO-TEMPO, VELOCITÀ-TEMPO E ACCELERAZIONE-TEMPO.

5	I MOTI IN PIÙ DIMENSIONI.	LA DEFINIZIONE DI VETTORE: DEFINIZIONE MATEMATICA E FISICA LA SOMMA DI VETTORI: PUTA CODA, PARALLELOGRAMMA E SOMMA PER COMPONENTI IL PRODOTTO VETTORE-SCALARE I VETTORI FISICI: POSIZIONE, SPOSTAMENTO, VELOCITÀ ACCELERAZIONE.
6	I MOTI IN PIÙ DIMENSIONI	MOTO CIRCOLARE UNIFORME E MOTO ARMONICO LA FREQUENZA, IL PERIODO LA VELOCITÀ TANGENTE, L'ACCELERAZIONE CENTRIPETA.
7	IL METODO SCIENTIFICO	IL METODO SCIENTIFICO SECONDO GALILEO GALILEI IL CONCETTO DI TEORIA UNIVERSALE E TEORIA PARTICOLARE LA FALSIFICABILITÀ ALL'INTERNO DEL METODO SCIENTIFICO

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

DURANTE LE LEZIONI FRONTALI E LO STUDIO INDIVIDUALE GLI STUDENTI HANNO POTUTO USUFRUIRE DEL LIBRO DI TESTO E DI VIDEO INTEGRATIVI CERCATI DAL PROFESSORE SULLA PIATTAFORMA YOUTUBE.

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
SONO STATE SVOLTE DUE VERIFICHE NELL'ARCO DEL PRIMO QUADRIMESTRE E ALCUNE INTERROGAZIONI ORALI. NELL'ARCO DEL PENTAMESTRE SONO STATE EFFETTUATE UNA VERIFICA SCRITTA, UNA VERIFICA IN FORMA DI QUIZ E UNA VERIFICA A DISTANZA. SONO STATE EFFETTUATE ALCUNE INTERROGAZIONI ORALI.	NON SONO RISULTATE NECESSARIE ATTIVITÀ DI RECUPERO DEL TRIMESTRE.	

DATA ____10-06-2020____

IL DOCENTE

____DAVIDE CERICOLA____



GLI STUDENTI
