

I.T.C.S. "ERASMO DA ROTTERDAM"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
 ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio
 Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (MI) Tel. 023506460/75 – Fax 0233300549
 MITD450009 – C.F. 97068290150



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

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.	2018/19		
DOCENTE	BORGHETTI MARIA GIUDITTA		
DISCIPLINA	SCIENZE INTEGRATE: FISICA		
CLASSE	II G	INDIRIZZO	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
--	--------------------------	-------------------------

CONTENUTI

MOD.1	LA STATICA DEI FLUIDI	LA PRESSIONE IL PRINCIPIO DI PASCAL LA LEGGE DI STEVIN IL PRINCIPIO DI ARCHIMEDE LA PRESSIONE ATMOSFERICA
MOD.2	CALORE E TEMPERATURA	LA TEMPERATURA LE SCALE TERMOMETRICHE ED I TERMOMETRI LA DILATAZIONE TERMICA LA CAPACITÀ TERMICA E IL CALORE SPECIFICO LA LEGGE FONDAMENTALE DELLA TERMOLOGIA L'EQUILIBRIO TERMICO I CAMBIAMENTI DI STATO LA PROPAGAZIONE DEL CALORE

MOD. 3	ELETTROSTATICA	LA CARICA ELETTRICA ELETTRIZZAZIONE I CONDUTTORI E GLI ISOLANTI LA LEGGE DI COULOMB
Mod.4	IL CAMPO ELETTRICO	VETTORE CAMPO ELETTRICO LE LINEE DEL CAMPO ELETTRICO LA DIFFERENZA DI POTENZIALE L'ENERGIA POTENZIALE ELETTRICA I CONDENSATORI
Mod.5	LA CORRENTE ELETTRICA	INTENSITÀ DELLA CORRENTE ELETTRICA LA RESISTENZA ELETTRICA LE LEGGI DI OHM LA POTENZA ELETTRICA I CIRCUITI ELETTRICI: COLLEGAMENTO DI RESISTENZE IN SERIE ED IN PARALLELO EFFETTO JOULE
- MOD. 6	ONDE E FENOMENI ONDULATORI	OSCILLAZIONI E ONDE GRANDEZZE CARATTERISTICHE DELLE ONDE L'INTERFERENZA LA DIFFRAZIONE LA RIFLESSIONE LA RIFRAZIONE LA RIFLESSIONE TOTALE

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

TESTO IN ADOZIONE.

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
MODALITÀ DI VERIFICA: (FORMATIVE) INTERROGAZIONI BREVI (SOMMATIVE E/O INTERMEDIE) INTERROGAZIONI ORALI VERIFICHE SCRITTE	CORSO DI RECUPERO STUDIO INDIVIDUALE	

DATA _____

IL DOCENTE

GLI STUDENTI
