

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
 MITD450009 - C.F. 97068290150



**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**

pon
 2014-2020



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 (ESE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO Codice Mod. RQ 23.3 Pag. 1 / 2

A.S.	2021/2022		
DOCENTE	GAGLIO MARIO - SALEMI CALOGERO		
DISCIPLINA	TELECOMUNICAZIONI		
CLASSE	4G	INDIRIZZO	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ART. INFORMATICA

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	QUADRIPOLI	GUADAGNO DI TENSIONE, CORRENTE E POTENZA; UNITÀ DI MISURE LOGARITMICHE; QUADRIPOLI IN CASCATA;
2	ANALISI DEI SEGNALI E DEI SISTEMI FISICI	I SEGNALI NELLE TELECOMUNICAZIONI; SEGNALI DETERMINATI; CAMPIONAMENTO DEI SEGNALI CONTINUI; SISTEMI FISICI LINEARI LABORATORIO: RISOLUZIONE DI RETI CON IL SIMULATORE TINKERCAD.COM
3	ONDE ELETTROMAGNETICHE	ONDE ELETTROMAGNETICHE; PROPAGAZIONE E POLARIZZAZIONE DELLE ONDE; CARATTERISTICHE DI UN MEZZO DI PROPAGAZIONE; LINEE DI TRASMISSIONE; ANTENNE
4	TRASMISSIONE ANALOGICA E NUMERICA	TRASMISSIONE ANALOGICA; MODULAZIONI LINEARI, DEMODULAZIONI LINEARI, MODULAZIONI ANGOLARI; DEMODULAZIONE DI FREQUENZA; TRASMISSIONE NUMERICA LABORATORIO: RICERCHE E SIMULAZIONE CON TINKERCAD.COM



E-mail: MITD450009@istruzione.it PEC: MITD450009@pec.istruzione.it
 Dirigente Scolastico: preside@itcserasmo.it - Sito web: www.itcserasmo.it

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

Libro di testo: Corso di Telecomunicazioni, ed. Gialla. D. Tomassini, Hoepli
Software simulazione: Tinkercad
Strumentazione di laboratorio

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
Verifiche orali per valutare le capacità espressive, l'utilizzo della terminologia specifica e la capacità di rielaborare i contenuti. Verifiche scritte per valutare le conoscenze e la comprensione dei contenuti. Esercitazioni di laboratorio per valutare la capacità di utilizzare gli strumenti informatici. Valutazioni espresse secondo i criteri indicati nel PTOF.	Studio individuale	

Data 07.06.2022

Il Docente
Gaglio Mario
Salemi Calogero

Gli Studenti

Mario BarbieriAliausella