

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 Varalii, 24 - 20021 BOLLATE (MI) - Tel. 023506460/75
 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 23.3** Pag. 1 / 2

A.S.	2021/22		
DOCENTE	Prof. GIOVE-LAINO RAFFAELE / PROF. CIPOLLA FRANCESCO		
DISCIPLINA	SISTEMI E RETI		
CLASSE	4L	INDIRIZZO	ART. INFORMATICA

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	LIVELLO NETWORK	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al livello network dello stack TCP/IP; • Indirizzamento e Subnetting; • Protocolli di controllo: ICMP, ARP, ecc...; • Comandi mediante CLI: PING, TRACERT; • Concetto di Routing Table; • Algoritmi di routing: statici e dinamici; • Architettura di Routing di Internet;
2	LIVELLO TRANSPORT	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al livello Transport; • Protocolli fondamentali: TCP e UDP; • Le porte di comunicazione: Socket; • Multiplexing e De-Multiplexing;
3	ESERCITAZIONI IN LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"> • Esercitazioni mediante software di simulazione Cisco Packet Tracer;



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

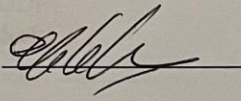
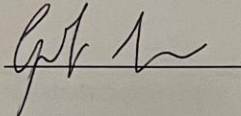
STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

- LEZIONI FRONTALI;
- MATERIALE MULTIMEDIALE FORNITO DAL DOCENTE;
- ESERCIZI DOMENSTICI O IN CLASSE DI TIPO APPLICATIVO, VOLTI AL CONSOLIDAMENTO DELLE CONOSCENZE;
- USO DELLA LIM FINALIZZATO ALLA PROIEZIONE DI MATERIALE MULTIMEDIALE;
- UTILIZZO DEL LABORATORIO DI INFORMATICA (IN COMPRESENZA CON ITP);
- PIATTAFORMA E-LEARNING DI ISTITUTO: CONDIVISIONE DEI MATERIALI AGGIUNTIVI, ASSEGNAZIONE E SALVATAGGIO DELLE ESERCITAZIONI;

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
VERIFICHE PRATICHE IN LABORATORIO;	RECUPERO IN ITINERE;	
VERIFICHE SCRITTE;	STUDIO INDIVIDUALE;	
VERIFICHE ORALI DI RECUPERO O MIGLIORAMENTO;		

Data 18/05/2022

Docenti

Gli Studenti

Rubiaro Luca

Rosetti Andrea

