

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 (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;

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; VERIFICHE SCRITTE; VERIFICHE ORALI DI RECUPERO O MIGLIORAMENTO;	RECUPERO IN ITINERE; STUDIO INDIVIDUALE;	

Data _____

Docenti

Gli Studenti
