

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. DI MAURO ANTONIO		
DISCIPLINA	INFORMATICA		
CLASSE	3G	INDIRIZZO	ART. INFORMATICA

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	MODELLI DELL'INFORMATICA	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla programmazione strutturata;• Algoritmi e formalismi di codifica;• Diagrammi di flusso o flowchart;
2	LINGUAGGIO C	<ul style="list-style-type: none">• Concetto di variabili e commenti;• Funzioni Printf() e Scanf();• Costrutto IF e Switch;• Concetto di ciclo (while, do-while e For);• Variabili Caratteri;• Le Funzioni in C;• Cenni ai Puntatori;• Introduzione ai Vettori (array monodimensionali);• Algoritmi di ricerca e ordinamento;• Le Stringhe in linguaggio C;• Funzioni Ricorsive;• Le Matrici (array bidimensionali);

3	ESERCITAZIONI IN LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"> • Esercitazioni sui Flowchart mediante software Flowgorithm; • Esercitazioni in linguaggio C mediante software DEV C++;
---	------------------------------	--

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

<ul style="list-style-type: none"> • 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

