

FONDI TRUTTURALI EUROPEI





access pero desl'accessione, desl'information e diedo ficcess.
Departmensos per la fringe anamatiche.
Chieroboon cheminate per l'accessoris le malorita di sellinita
se atuatica, per la gentheme del facult strutturale per
l'informatione e per frincipalitate départate.

A461 HS

PER LA SCUDLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - ESE



Istituto Istruzione Superiore Statale "Enzo Ferrari-Hertz"

e mail: rmis08100r@istruzione.it rmis08100r@pec.istruzione.it
Web: www.iisenzoferrari.it

Sede Legale Via Grottaferrata, 76 - 00178 Roma Tel.: + 39 06.121122325 - Fax: + 39 06.67663813

Sede via Eerrini 83 tel.: 06.121122325 Sede via Processini 70 tel.: 06.121122805



PROGRAMMA CONSUNTIVO

DISCIPLINA:

Informatica

CLASSE: 3° F

DOCENTE:

Massimo Irrera

A. S.: 2021/2022

Roma, 36/05/2022

Gli alunni

Julio Exporma

Il docente

Massimo Irrera

CONTENUTI DISCIPLINARI Revisione dell'Algebra di Boole: Variabili e costanti - Operatori e lo proprietà 1 - Teoremi - Tabelle di verità Progettazione degli algoritmi: - Modello del problema Dati ed azioni - La metodologia di lavoro Definizione di algoritmo - Caratteristiche dell'algoritmo 2 - Algoritmo ed esecutore Acquisire e comunicare i dati Gli operatori - Strumenti per la stesura di un algoritmo - Le strutture di controllo Il linguaggio C++: Le basi del linguaggio - Gli statement - La dichiarazione delle variabili e delle costanti - I tipi di dati - Le frasi di commento L'assegnazione dei valori alle variabili - Il casting per la conversione di tipo - Gli operatori di relazione e logici - Le istruzioni di ingresso ed uscita 3 - Le fasi della programmazione - L'importanza della documentazione - La programmazione strutturata - La seguenza - La struttura di alternativa - La ripetizione - La ripetizione precondizionale La ripetizione con contatore - La struttura di scelta multipla

FONDAMENTI PER L'ATTIVITA' DI LABORATORIO

Utilizzo Hardware e Software di base. Utilizzo del laboratorio: Lavorare in locale e in rete. Applicazioni per creare diagrammi di flusso Ambiente di sviluppo IDE DEV C++.

EDUCAZIONE CIVICA

- Netiquette
- CyberBullismo
- Protezione dei dati personali

RECUPERO

In itinere, mediante revisione di argomenti in aula e verifiche scritte/orali

Subia Granowa