

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti: Di Franco Angelo Rosario
Disciplina: STA (Informatica)

A.S. 2024/25
Classe 2SER

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

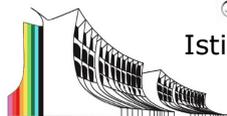
Rispetto alla programmazione iniziale, sono state affrontate tutte le UDA corrispondenti.

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

/

Si consiglia a tutti gli studenti di rivedere con cura il programma svolto durante l'a.s. utilizzando gli appunti delle lezioni, gli esercizi svolti in classe, il libro di testo e il materiale condiviso attraverso Classroom.

La conoscenza degli argomenti trattati nel corso dell'a.s. è infatti propedeutica e indispensabile per poter comprendere ciò che verrà svolto negli anni successivi e dunque affrontare con successo il percorso scolastico futuro.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria - altro per gli esercizi
Hardware e Software: I componenti del PC e il loro funzionamento, Principali software esistenti e il loro funzionamento di massima, Sistemi Operativi: storia, tipologie, differenze e funzionamento	Libro di testo, appunti delle lezioni, materiale caricato su Classroom.
La rappresentazione delle informazioni: I Sistemi numerici: binario, ottale ed esadecimale, Somma e sottrazione in binario, ottale ed esadecimale. moltiplicazione e divisione in binario. Algebra booleana. ASCII e Unicode.	Libro di testo, appunti delle lezioni, materiale caricato su Classroom.

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro /appunti per la teoria - altro per gli esercizi
Algoritmi: storia, concetto di algoritmo ed esempi di algoritmi esistenti	Libro di testo, appunti delle lezioni, materiale caricato su Moodle.
Flowgorithm: Concetto di variabile, logica di programmazione, utilizzo delle funzioni, concetto e utilizzo dei vettori.	Libro di testo, appunti delle lezioni, materiale caricato su Moodle.

LAVORO ESTIVO (OPZIONALE)

Svolgere nuovamente tutte le esercitazioni assegnate durante l'a.s.

Castellanza, 20/06/2025

Firma dei docenti
Prof. Angelo Rosario Di Franco