

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 Monteforte Carlo, Di Paola Damiano (ITP)
DISCIPLINA Informatica

A.S. 2024/2025
Classe 3BIS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
Algoritmi di ordinamento e strutture dati - La struttura dati lista. File Motivazione: poiché la classe ha mostrato difficoltà sull'utilizzo delle strutture, ho ritenuto opportuno insistere sull'argomento, anche in considerazione del fatto che è centrale per lo studio della programmazione ad oggetti nel successivo anno scolastico.
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Nessuna modifica.



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

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro /appunti per la teoria	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Gli algoritmi: definizione e utilizzo	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Variabili	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Algebra booleana	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Tabelle di verità	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Tipo di dato	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Operazioni sulle variabili	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le funzioni per l'input e l'output	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Controllo del flusso	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Il tipo di dato puntatore	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Array e puntatori	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle



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

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Le stringhe	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le funzioni	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Prototipi di funzione	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Passaggio per valore	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Passaggio per riferimento	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Funzioni e librerie	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Il problema dell'ordinamento	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Algoritmi di ordinamento	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Enumerazioni	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le strutture	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Array di strutture	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle

Castellanza, 24/06/2025