



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 Monteforte Carlo, Di Paola Damiano (ITP)
DISCIPLINA Informatica

A.S. 2024/2025
Classe 4BIS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
Graphic user interface - Classi Adapter; - Panoramica completa sulle componenti del framework Swing.
Motivazione: poiché la classe ha mostrato difficoltà sull'utilizzo delle Collezioni (Collections) ho ritenuto opportuno insistere sull'argomento, considerando che si tratta di un argomento determinante.
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Nessuna modifica.



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

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro /appunti per la teoria	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Il linguaggio Java	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Tipi di dato primitivi	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le stringhe	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Gli array	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Gestione dell'input e output	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
La programmazione orientata agli oggetti	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Tipi di dati astratti	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Incapsulamento	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
La sintassi della classe	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Membri privati e pubblici	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Creazione di oggetti	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle



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

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Associazione, aggregazione, composizione tra classi	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le interfacce	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Gestione di date o ore	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le eccezioni	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Gli stream	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Polimorfismo	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Gestione dei file	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
File testuali	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
File binari	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Collezioni	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Insiemi e liste	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Mappe	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Graphic user interface	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Il framework Swing	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle
Le componenti	Dispense pubblicate su Classroom e Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom e Moodle

Castellanza, 24/06/2025