

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti Monteforte Carlo, Senofonte Alessandra (ITP)
DISCIPLINA Informatica

A.S. 2023/2024
Classe 4BIS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

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

Matrici e array multidimensionali.
Classi astratte.
Tipi parametrici.
Libreria AWT e classi Adapter.

Motivazione: poiché la classe ha mostrato difficoltà sull'utilizzo dei file, ho ritenuto opportuno insistere sull'argomento, considerando che si tratta di un'UDA determinante.

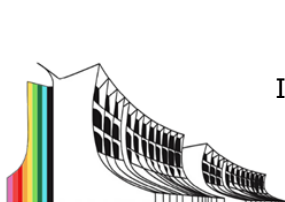
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

Nessuna modifica.

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	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Tipi di dato primitivi	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Le stringhe	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Gli array	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Gestione dell'input e output	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
La programmazione orientata agli oggetti	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Tipi di dati astratti	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Incapsulamento	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
La sintassi della classe	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Membri privati e pubblici	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom
Creazione di oggetti	Dispense pubblicate su Classroom	Esercizi svolti e pubblicati su Classroom



Istituto Statale Istruzione Superiore
C. Facchinetti di Castellanza



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

SECONDO PERIODO

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

Castellanza, 15/06/2024