**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

**Docente** Francesca Mandirola **A.S.** 2024/2025

**Disciplina** STA (Scienze e Tecnologie Applicate) **Classe** 2AI

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Nessuna |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Tutte le unità di apprendimento sono state svolte, ma alcuni argomenti in modo più superficiale rispetto a quanto programmato (ad esempio i cicli annidati e i menu di scelta).  La motivazione sta sia nel fatto che c’è stata un’iniziale difficoltà ad acquisire il metodo di lavoro della disciplina, sia nella lunga interruzione dell’attività didattica durante il mese di aprile (vacanze Pasquali e punti che si sono sommati in un lungo periodo di pausa) |

**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 | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| 1 - Problemi a algoritmi | 270 – 286  Piattaforma Moodle - sezione “Problem solving” | Piattaforma Moodle - sezione “Problem solving” |
| 2 – Algoritmi sequenziali | 280 – 287  358 – 366  417 – 418 (paragrafo: le variabili)  Piattaforma Moodle - sezione “Algoritmi sequenziali” | Piattaforma Moodle - sezione “Algoritmi sequenziali”  Pag. 457 es da 21 a 32 |
| 3 – Struttura di selezione | 366 – 374  Piattaforma Moodle - sezione “Selezione” | Piattaforma Moodle - sezione “Selezione”  Pag. 457/459 es da 33 a 56 |

SECONDO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| 4 – Iterazione indefinita | 380 – 384  Piattaforma Moodle - sezione “Cicli a ripetizione pre-condizionale” e “Cicli a ripetizione post-condizionale” | Piattaforma Moodle - sezione “Cicli a ripetizione pre-condizionale” e “Cicli a ripetizione post-condizionale”  Pag. 460 es da 74 a 85 |
| 5 – Iterazione definita | 375 – 379  Piattaforma Moodle - sezione “Ciclo a ripetizione con contatore” | Piattaforma Moodle - sezione “Ciclo a ripetizione con contatore”  Pag. 459/460 es da 57 a 56 |

Svolgere inoltre

* gli **esercizi di riepilogo**  a pag. 460/461 dal n. 86 al n. 100
* la **prova di autoverifica** a pag. 462
* il **compito di realtà** a pag. 463

Castellanza, 18/06/2025 Firma del/i docente/i

Francesca Mandirola