

Programma Informatica

Classe: 2BL

Anno: 2020/2021

Docente: Lorenzo Salvemini

Materia: Informatica

Materiale di studio: Libro di testo: Piero Gallo, Pasquale Sirsi "Informatica APP" Minerva Italica. Materiale del corso caricato dal docente. Altro materiale gratuito reperibile online e consigliato dal docente.

| Griglia di valutazione scritto/orale/pratico | |
|---|-------------|
| Conoscenze, abilità, competenze | Voto |
| Conoscenza completa, approfondita e rielaborata personalmente degli argomenti. Eccellente acquisizione delle competenze previste, eccellente sviluppo delle abilità. Uso pertinente, corretto, appropriato dei linguaggi specifici, sicura e creativa padronanza degli strumenti di lavoro. | 10 |
| Conoscenza completa ed approfondita degli argomenti. Ottima acquisizione delle competenze e abilità. Uso corretto e appropriato dei linguaggi specifici e degli strumenti. | 9 |
| Conoscenza sicura degli argomenti. Buona acquisizione delle competenze e abilità richieste. Uso corretto dei linguaggi specifici e degli strumenti. | 8 |
| Conoscenza discreta degli argomenti. Competenze e abilità fondamentali acquisite. Discreto uso dei linguaggi specifici e degli strumenti. | 7 |
| Conoscenza superficiale degli argomenti. Competenze e abilità minime acquisite. Qualche incertezza nell'uso dei linguaggi e degli strumenti specifici. | 6 |
| Conoscenze limitate e non adeguate. Competenze e abilità limitate. Difficoltà nell'uso dei linguaggi specifici e degli strumenti. | 5 |
| Conoscenze frammentarie e/o non adeguate. Competenze e abilità molto limitate, incomplete. Uso molto limitato dei linguaggi specifici e degli strumenti di lavoro. | 4 |
| Conoscenze, Abilità, Competenze quasi nulle / nulle. | 2-3 |

| Software applicativi | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|
| Competenze | Conoscenze | |
| Impaginazione di un documento | Elaborazione di testi | Novembre Dicembre |
| Impostare e realizzare una presentazione | Strumenti di presentazione | Dicembre Gennaio Febbraio |
| Lavorare con un foglio di calcolo e principali funzioni | Foglio elettronico | Febbraio Aprile Marzo |

| Elementi di programmazione | | |
|---|--|----------------------------|
| Competenze | Conoscenze | |
| Saper trovare una soluzione ad un problema, saperne definire l'algoritmo e scriverlo in diagramma di flusso o pseudocodice. | Introduzione alla programmazione. Sviluppo dell'algoritmo. Concetto di variabile. Diagrammi di flusso. Pseudocodice. | Marzo Aprile |
| Scrivere un algoritmo in python. Lavorare in gruppo. | Linguaggio di programmazione python | Aprile Maggio Giugno |