

| | | |
|---|-------------------------------|--|
|  | PIANO DI LAVORO SVOLTO | Documento – MR-28 Livello rev. 05 Data rev. 16/05/2019 |
|---|-------------------------------|--|

ANNO SCOLASTICO 2018 / 2019

| | | | |
|---|--|---|--|
| Docente: | Giuseppe Garofalo | | |
| Disciplina: | Informatica | | |
| Classe: 2 | Sez. A | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT | <input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA | <input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP | |

PIANO DI LAVORO SVOLTO:

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

| |
|--|
| TESTI IN ADOZIONE : CLIPPY ZOOM – CORSO DI INFORMATICA PER IL BIENNIO – VOLUME 2 DI LUNGHEZZANI, PRINCIVALLE, CAMAGNI, NIKOLASSY – HOEPLI EDITORE |
| |

| ARGOMENTI SVOLTI | AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI | METODOLOGIE – STRUMENTI UTILIZZATI –SITI FRUITI |
|---|---|--|
| Sistema di numerazione: Sistema binario; Operazioni con i numeri binari (somma, prodotto, sottrazione, divisione); Sistema ottale ed esadecimale; Conversioni tra basi: - Conversione da base 2 a base 10; - Conversione da base 10 a base 2 | Appunti da lezione | Lezione frontale ed esercitazioni |
| Il foglio elettronico Microsoft Excel: grafici tipologie e personalizzazioni e loro adattamenti, fogli di lavoro, inserimento cancellazione spostamento e protezione, bloccaggio righe e colonne, gestione stampa, riferimenti di cella relativi assoluti e misti, riparti semplici e composti, formattazione condizionale; funzioni: somma, matr.somma,prodotto, arrotonda, int, somma, somma.più.se, se, e, o, cerca.vert, cerca.orizz, matr.somma.prodotto, cerca.vert, cerca.orizz; registrazione di macro. | Libro di testo, appunti da lezione | Lezione frontale ed esercitazioni |
| Elaborazione di testi Microsoft Word: incolonnare testo, interruzioni di sezione di colonna e di pagina, tabulazioni | Libro di testo, appunti da lezione | Lezione frontale ed esercitazioni |
| Ergonomia: postazione di lavoro, parametri ambientali, postura pericoli e rimedi, diritti d'autore, privacy. | Slide e appunti da lezione | Lezione frontale con ausilio LIM |
| Algoritmi, esecutore e risolutore, problem solving, diagrammi a blocco, variabili, istruzioni, pseudolinguaggio, diagrammi a blocchi di assegnazione, sequenza, controllo e iterative; Algobuild | Slide e appunti da lezione | Lezione frontale con ausilio LIM, esercitazioni con Algobuild |

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Utilizzo Algobuild e appunti/slide da lezione