

ITT – LSSA COPERNICO” – Barcellona P.G.

PROGRAMMA / PERCORSO DIDATTICO SVOLTO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE
(disciplina)

Classe e indirizzo di studio 1 CI ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO INFORMATICA a. s. 2023/24

DOCENTE/I: PORTELLI SIMONE, GRECO SALVATORE

LIBRO/I DI TESTO: TEKNOWORK, Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy, Editore HOEPLI

MODULI: (inserire il titolo dei moduli e l'elenco degli argomenti/ Unità Didattiche svolti per ciascun modulo)	ESPERIENZE, SNODI CONCETTUALI, METODOLOGIE, PROGETTI: (eventuale colonna, per evidenziare i processi di apprendimento delle competenze)
Modulo N° 1 “L'INFORMATICA”	<ul style="list-style-type: none">• Distinguere le varie tipologie di computer• Conoscere l'Information Technology del domani• Saper rappresentare e convertire i numeri nelle diverse basi di numerazione• Imparare a convertire da decimale a binario, a ottale e a esadecimale
Modulo N° 2 “DOCUMENTI E SLIDES”	<ul style="list-style-type: none">• Realizzare documenti con Word e Writer• Realizzare presentazioni multimediali con PowerPoint e Impress• Inserire elementi multimediali e ipermediali in una presentazione
Modulo N° 3 “LA GESTIONE DEI DATI”	<ul style="list-style-type: none">• Creare fogli di calcolo con Microsoft Excel• Applicare le formule e le funzioni• Gestire le impostazioni dei principali grafici dei fogli di calcolo
Modulo N° 4 “LA PROGRAMMAZIONE VISUALE”	<ul style="list-style-type: none">• Sviluppare capacità di problem solving• Utilizzare linguaggi visuali per scrivere programmi e app
Modulo di Educazione Civica” (elencare gli argomenti/attività svolte)	<ul style="list-style-type: none">• Generazione web e privacy• Bullismo e Cyberbullismo• Sicurezza in rete
Esercitazioni tecnico-pratiche (solo per le discipline per le quali è prevista la figura dell'ITP)	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo del sistema operativo Windows• Creazione di documenti in Microsoft Word• Creazione di presentazioni in Microsoft Powerpoint• Creazione di fogli elettronici in Microsoft Excel• Creazione di programmi basilari con Scratch

I docenti della disciplina

Prof. Portelli Simone

Prof. Greco Salvatore

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93

Il programma viene notificato agli allievi mediante pubblicazione suBacheca RE Argo.