

Programma tecnologia informatica 1ACAT 2025/ 2026

Docenti Cristina Ghezzi – Simona Gannoni

Libro di testo Fausto Beltramo, Cesare Iacobelli

Compuworld 4.0 Open Volume unico

La sicurezza nei laboratori informatici – Ed. Civica:

- cenni sul quadro normativo;
- il rischio elettrico;
- rischio Incendi
- Ergonomia;

Concetti di base della tecnologia informatica

- concetti generali;
- come è fatto un computer (elementi di base)
- i supporti di memorizzazione;
- le periferiche di input/output;
- tipi di software;

Ambiente Windows desktop:

- cartelle, file e loro gestione;
- gestione posta elettronica – gmail.

App di Google

- Classroom;
- Cenni sulle principali app di Google

Elaboratore di testi approfondimento (WRITER):

- l'interfaccia di Writer;
- creare, correggere e modificare un testo;
- formattazione del carattere e del paragrafo;
- inserire una immagine;
- realizzare una tabella;
- applicare bordi a pagina e paragrafi;

Elaboratore di foglio elettronico (CALC):

- l'interfaccia di CALC;
- inserire, modificare e cancellare i dati in una cella;
- completamento automatico;
- i vari formati numerici e data;
- creare e personalizzare dati in colonne e in righe;
- inserire le formule aritmetiche, le statistiche e le funzioni/espressioni;
- riferimenti relativi e assoluti;
- calcoli percentuali;
- creare e personalizzare i grafici;
- filtri automatici;
- ordinare i dati;
- funzioni: SE(), CONTA.SE()

- .

Programma di presentazione (IMPRESS):

- l'interfaccia di Impress;
- visualizzare una presentazione;
- il layout della Slide;
- applicare uno sfondo alla diapositiva\slide;
- inserire e gestire Immagini;
- animare una presentazione;
- applicare transizioni.

Educazione civica: sicuri in rete

- Le netiquette;
- Tracciamento e profilazione in rete;
- Diritti d'autore;
- Privacy in rete,
- Identità digitale
- I crimini informatici;
- I dati: una risorsa preziosa;
- Verificare le fonti;
- Influencer e pubblicità occulta;

Piattaforme informatiche online

- Attività online sulla piattaforma Educazione Digitale: due percorsi da 5 e 20 ore con attività interattive per migliorare le soft skill e per comprendere al meglio i propri punti di forza e debolezza, imparando a svilupparli e a comunicarli in modo efficace.

Arezzo, 10/06/2026

Prof.ssa Cristina Ghezzi

Prof.ssa Simona Gannoni