

### Video scrittura con Word:

creazione, formattazione e impaginazione di documenti; gestione di caratteri, paragrafi, elenchi puntati e numerati, tabelle, immagini e oggetti grafici; uso degli stili; inserimento e gestione di intestazioni, piè di pagina, numerazione delle pagine, note e riferimenti; creazione e aggiornamento del sommario automatico; cenni alla stampa unione.

### Fogli elettronici con Excel:

struttura del foglio di lavoro, celle, righe, colonne e riferimenti; formattazione dei dati; operatori aritmetici, logici e di confronto; formule e funzioni di base; uso della funzione SE/IF, anche in forma annidata; semplici funzioni statistiche e logiche; ordinamento e rappresentazione grafica dei dati.

### Attività laboratoriali

- Esercitazioni guidate in laboratorio
- Gestione di file e cartelle
- Uso di applicativi di videoscrittura e foglio elettronico
- Uso consapevole degli strumenti cloud

### Raccordi con la cittadinanza digitale

- Uso consapevole della rete
- Tutela dei dati personali
- Sicurezza online
- Identità digitale
- Comportamenti corretti negli ambienti digitali

Il programma è stato letto e condiviso con gli studenti rappresentanti di classe.

Erba, 3 giugno 2026

Il docente: Prof. Roberto Pazzi Firma: \_\_\_\_\_

I rappresentanti degli studenti

Nome e cognome: ANDREA CIGNO

Firma: 

Nome e cognome: ELENA CALIC

Firma: 

## Programma svolto di Informatica – Classe 1C

Disciplina: Informatica

Docente: Prof. Roberto Pazzi

Anno scolastico: 2025-2026

Classe: 1C

Il presente documento riporta il programma effettivamente svolto nella classe 1D durante l'anno scolastico 2025-2026.

### Programma effettivamente svolto

#### Architettura del computer e sistemi operativi

- Architettura di Von Neumann
- Hardware e software; CPU, memoria, bus, dispositivi I/O
- Tipi di computer e componenti del case
- Memorie centrali e di massa
- Sistema operativo: funzioni principali, gestione dei file e delle risorse
- Tipi e attributi dei file

#### Internet e Cloud Computing

- Struttura delle reti di computer, topologie e mezzi trasmissivi
- Protocolli di rete e indirizzamento IP
- Navigazione web e architettura client-server
- Servizi Internet: posta elettronica, motori di ricerca, social network
- Sicurezza online, tutela dei dati personali e dipendenze digitali
- Concetto di cloud computing e principali modelli di servizio

#### Documenti elettronici e produttività individuale

- Videoscrittura: creazione, formattazione e impaginazione di documenti
- Tabelle, elenchi, immagini, stili, stampa unione
- Simulazioni IC DL – Word Processing
- Fogli elettronici: formule, funzioni di base, grafici, formattazione
- Simulazioni IC DL – Spreadsheets