



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021 / 2022

**Classe/Sede:** 4B SIA - sede ITE

**Docente:** Barbara Battilana

**Codocente (ITP):** Michele Vezio

**Materia insegnata:** Informatica

**Testi adottati:** Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy, Informatica & Impresa volume 1 – Edizione gialla, Hoepli  
Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy, Informatica & Impresa volume 2 – Edizione gialla, Hoepli

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### **Progettazione di algoritmi orientati agli oggetti**

Interfacce grafiche e gestione degli eventi. Proprietà e metodi. Archivi. Record. Gestione dei file ad accesso sequenziale e diretto.

Vol. 1 pp.359-368

#### **Linguaggio di programmazione**

Ambiente Visual Basic.NET. Windows Application. Oggetti. Label. TextBox. Button. Radio Button. Combo Box. CheckButton. ListBox. Controlli grafici. Gestione eventi del mouse. Gestione eventi della tastiera. Gestione dei file. Esercitazioni

Vol. 1 pp.369-375 Lezione 6 online

#### **Reti**

Architetture di rete. Modello ISO OSI. Architettura TCP/IP. Modelli di rete aziendale. Dispositivi di rete. LAN.WAN. Tipologie di connessione. Topologie di rete. Hosting e housing. Cloud computing. Server farm.

Vol.2 pp.315-345

#### **Azienda e informazione digitale**

Informatica e azienda. Funzioni aziendali. Sistema informativo e sistema informatico. Informazione come risorsa. Evoluzione dei sistemi informatici. E-commerce. Social network. Comunicazione aziendale.

Vol. 2 pp.351-378 pp.397-421 lezione 7 online

#### **Web e azienda**

Progettiamo un sito web. Realizzazione di un sito web con un CMS

Vol.1 399-405,428-437

## HTML

Ripresa dei markup principali del linguaggio

Vol. 1 407-424

## CSS

CSS esterno, incorporato e in linea

Vol. 1 lezione 4 online

Valdagno, 30 maggio 2022

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

---

---

*Firma del Docente*

---