

Definizione di Digitale

Corso Tecnico Software 2024/2025



Termine: "Digitale"

Il termine "digitale" si riferisce a tutto ciò che utilizza segnali elettronici per memorizzare, elaborare e trasmettere informazioni. A differenza del mondo analogico, che funziona con segnali continui, il digitale si basa su un sistema binario (0 e 1) che permette di rappresentare testo, immagini, suoni e video in forma elettronica.



**Perché il
digitale è
importante?**

Il digitale ha rivoluzionato molti aspetti della nostra vita

✓ Comunicazione – Email, social media, messaggistica istantanea.

✓ Servizi pubblici e privati – Home banking, prenotazioni mediche online, e-commerce.

✓ Lavoro – Smart working, strumenti di collaborazione online.

✓ Intrattenimento – Streaming di film e musica, videogiochi, social network.

✓ Apprendimento – Accesso a corsi online, libri digitali, tutorial.



**Conoscere e saper
utilizzare le
tecnologie digitali
è oggi una
competenza
fondamentale per
la vita quotidiana
e professionale.**





Panoramica sui Dispositivi Digitali

**I dispositivi digitali sono
strumenti elettronici che ci
permettono di interagire
con il mondo digitale.**



Principali dispositivi digitali



PERSONAL COMPUTER

-Personal Computer (PC) e Laptop

PC DESKTOP

-PC Desktop – Fisso, più potente, usato per lavoro e gaming.

LAPTOP E NOTEBOOK

-Laptop (notebook) – Portatile, leggero, adatto per mobilità.

MINIPC E ALL IN ONE

-Mini PC e All-in-One – Compatti, con tutto integrato nello schermo.



USI PRINCIPALI



-NAVIGARE SU INTERNET

**-SCRIVERE DOCUMENTI E
FOGLI DI CALCOLO**

-LAVORARE E STUDIARE

-MODIFICARE FOTO E VIDEO

-GIOCARRE

**Dispositivi con
schermo touch,
senza tastiera
fisica (ma spesso
compatibile con
tastiere esterne).**



USI PRINCIPALI

- Navigazione e lettura di libri digitali

- App di intrattenimento e streaming

- Disegno e grafica digitale

- Appunti e produttività (es. iPad con Apple Pencil)



**Smartphone -
Telefoni
intelligenti con
connessione a
internet e app
avanzate.**



USI PRINCIPALI

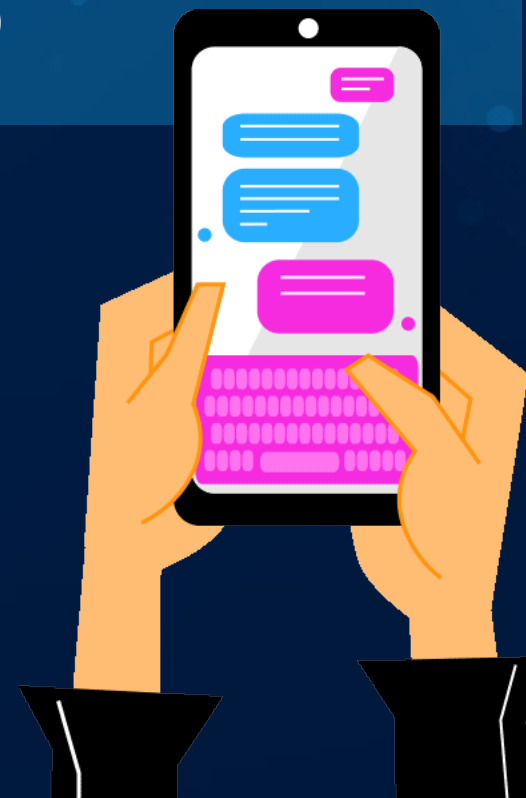
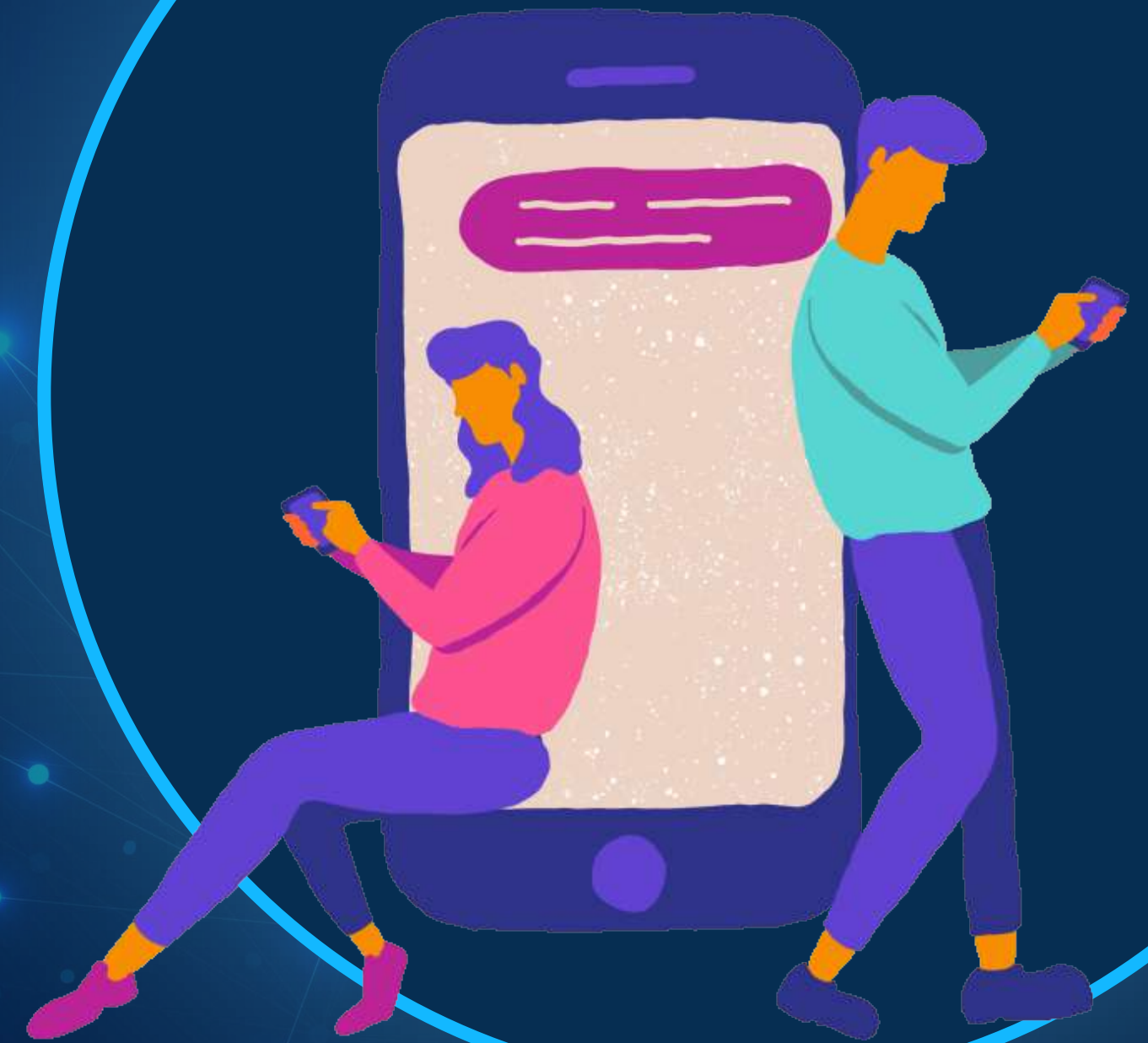
-Telefonate e
messaggi

-Navigazione
GPS

-Social media
e email

-App per lavoro
e svago

-Fotografia e
video



**Ogni dispositivo
ha vantaggi e
limiti, e la scelta
dipende dall'uso
specifico.**



Corso Tecnico Software 2024 /2025