

# Tecnologia Digitale: impatto sul quotidiano



La tecnologia digitale si avvale di una serie di discipline che appartengono all'informatica e alle telecomunicazioni e che studiano i fondamenti teorici, le metodologie e le tecniche che consentono la progettazione di sistemi hardware e software capaci di fornire prestazioni e funzionalità che sembrerebbero di pertinenza esclusiva dell'essere umano. Attraverso la tecnologia digitale vengono realizzati strumenti, processi e applicazioni basati sulla elaborazione di dati in diversi campi applicativi che hanno un notevole impatto sia nel mondo industriale sia nella vita di tutti i giorni.

## **Temi e idee:**

- Internet of Things, Domotica, Smart City.
- Intelligenza Artificiale, Cyber Security.
- E-Commerce, Applicazioni di Data Mining ed Elaborazione Dati.
- Smart Agricolture, Industria 4.0.
- Automotive, Micromobilità.
- Social, Metaverso.