



## **PIANO DI LAVORO** **TECNOLOGIE dell'INFORMAZIONE e della COMUNICAZIONE**

Insegnanti Romano Maurizio – Di Bartolomeo Luigi  
AS 2022-2023 CLASSE 2 F

### **Obiettivi didattici**

#### INFORMATICA

Funzioni logiche elementari e semplici circuiti (rientra nell'UDA del primo quadrimestre "Recupero e potenziamento delle competenze di base e tecnico-professionali")

Tecniche di rappresentazione dati, testi e funzioni (comandi base di un elaboratore di testi e di un foglio elettronico)

Tecniche di comunicazione e di presentazione (comandi base di un software di presentazione)

Simulazione di circuiti elettrici con apposito software.

Forme di comunicazione digitale: i diritti del mondo digitale, il digital device,

Tutela dei dati: privacy online, sicurezza dei dati personali, phishing informatico, il furto dell'identità digitale, diritto d'autore.

#### Sicurezza negli impianti elettrici

Normativa, Unificazione e certificazione, sicurezza, rischio e affidabilità

#### Educazione civica svolta:

NORME IN MATERIA DI SALUTE E DI SICUREZZA DEI LAVORATORI NEL LUOGO DI LAVORO

**U.d.a. interdisciplinare da svolgere nel primo periodo:** "Recupero e consolidamento delle conoscenze/competenze di base/ trasversali area tecnico-professionali."

**U.d.a. interdisciplinare da svolgere nel secondo periodo:** "L'altra metà del cielo – energie alternative"

I docenti

Parma li, 06/06/2023

Di Bartolomeo Luigi  
Romano Maurizio