

# COSA FACCIAMO?

Scopri la creatività dei nostri studenti!  
Idee e i progetti per il futuro aprono le porte  
alla collaborazione e all'innovazione.

Vieni anche tu a esplorare le soluzioni innovative  
che stanno plasmando il nostro domani!



VISITA IL NOSTRO  
SITO WEB

## INFORMAZIONI



Dalle ore 9:30  
alle ore 12:30



Piazza Cittadella  
scolastica di Mirano  
via Matteotti 42



Visita alla Casa  
dell'Energia su  
prenotazione

# EXPO 1 2024 GIUGNO





## CHIMICA

Gli studenti dell'indirizzo di chimica intendono mostrare i progetti relativi al monitoraggio ambientale e delle acque svolti nel corso dell'anno. Inoltre sarà possibile osservare alcuni processi chimici per la produzione di biocarburanti.



## INFORMATICA

Gli studenti di informatica si sono concentrati nello sviluppo e nella progettazione di applicazioni mobili, focalizzandosi in particolare nel ricreare alcuni noti videogiochi.

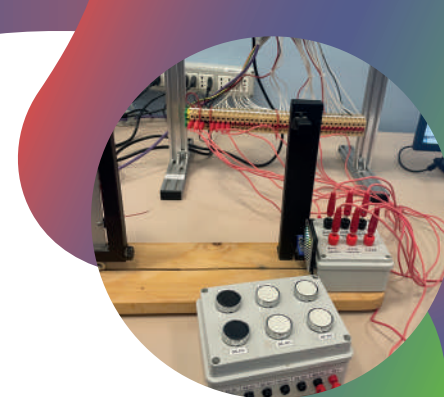
## ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE

I corsi di Elettrotecnica ed Automazione si sono occupati della programmazione e della realizzazione di progetti nell'ambito dell'Automazione Industriale, della Robotica, della Domotica e delle Energie Rinnovabili con particolare attenzione al fotovoltaico.



## GRAFICA

Il corso di Grafica, oltre ai prodotti promozionali per l'EXPO ideati dalle classi seconde, ha collaborato grazie agli studenti di terza alla realizzazione dell'app per la Casa dell'Energia e, in particolare, alla progettazione delle icone. Le classi prime hanno invece sviluppato due progetti relativi alla realizzazione di un fumetto e di una cover per un album musicale.



## MECCATRONICA

I ragazzi della meccatronica portano diversi progetti legati alle materie d'indirizzo. Tra questi, sarà possibile osservare un cancello elettronico in funzione con apposito segnalatore luminoso di movimento.

## CASA DELL'ENERGIA

La Casa dell'Energia, nata da un'iniziativa di alcuni studenti della nostra scuola, è un edificio a bassissimo impatto ambientale che rappresenta dunque un modello di sviluppo sostenibile. Da quest'anno c'è anche l'app per smartphone.

