

# IWORKSHOP

- L'INGRESSO È LIBERO
- OGNI WORKSHOP VERRÀ RIPETUTO

#### INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

#### LABORATORIO DI TPS

I MICROCONTROLLORI E LA ROBOTICA

LABORATORIO DI MICROROBOTICA "FABLAB"

DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE IN 3D

## potrai

- vedere alcune applicazioni di robotica che prevedono l'uso del microcontrollore Arduino.
- vedere alcune applicazioni di visione artificiale realizzate in linguaggio di programmazione Python.

## potrai

 vedere come è possibile progettare e realizzare un robot con una stampante 3D.

### INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

#### LABORATORIO DI SISTEMI

LE RETI INFORMATICHE E L'INTERNET OF THINGS (IOT)

## potrai

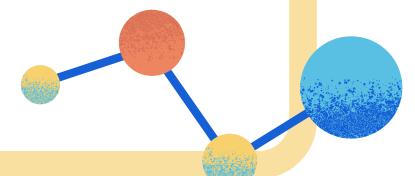
 Conoscere il mondo dell'informatica e simulare il funzionamento di una rete con dispositivi IoT

## LABORATORIO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

GLI STRUMENTI ELETTRONICI E DI TELECOMUNICAZIONI

## potrai

 vedere alcuni strumenti utilizzati in laboratorio per effettuare misure di grandezze elettriche e su sistemi complessi come: multimetri, oscilloscopi, ecc....



# INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA conduzione del mezzo navale

LABORATORIO DI SIMULAZIONE NAVALE SIMULAZIONE DI MANOVRA NAVALE

LABORATORIO DI CARTEGGIO PIANIFICAZIONE DI UNA ROTTA

### INDIRIZZO MECCANICA

LABORATORIO DI ECDL PROGETTAZIONE E DISEGNO

LABORATORIO DI AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

CABLAGGIO E PROGRAMMAZIONE DI IMPIANTI AUTOMATICI

#### LABORATORIO DI TECNOLOGIA

LAVORAZIONI ALLE MACCHINE UTENSILI, SALDATURA E PROVE MECCANICHE SUI MATERIALI.

## potrai

 manovrare una nave con l'ausilio di un simulatore virtuale che riproduce le strumentazioni di bordo e i comandi presenti in plancia strette ed ingresso in porto.

### potrai

 tracciare una rotta su carta nautica, determinare la posizione ed effettuare rilevamenti di oggetti osservati sulla costa

## potrai

 assistere alla progettazione di particolari meccanici attraverso software 2D e 3D e alla simulazione di sistemi automatici industriali.

## potrai

 vedere l'esecuzione di sequenze automatizzate ottenute attraverso impianti pneumatici ed elettropneumatici.

## potrai

 visitare i reparti del settore tecnologico dove vengono svolte le principali lavorazioni meccaniche industriali, le operazioni di saldatura e le prove caratteristiche sui materiali.





# I WORKSHOP

- L'INGRESSO È LIBERO
- OGNI WORKSHOP VERRÀ RIPETUTO

### INDIRIZZO ENOGASTRONOMIA

**CUCINA E PASTICCERIA** 



- Assistere alla dimostrazione delle tecniche di base e avanzate del corso di Enogastronomia
- Degustare i prodotti preparati

### INDIRIZZO SALA E VENDITA

TECNICHE DI BASE SALA E VENDITA



- Assistere alla presentazione delle tecniche di base di sala e vendita
- Degustare i prodotti preparati





# I WORKSHOP

- L'INGRESSO È LIBERO
- OGNI WORKSHOP VERRÀ RIPETUTO

# INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

L'ECONOMIA CHE CI CIRCONDA

## potrai

 partecipare ad attività che descrivono la quotidianità delle imprese

#### INDIRIZZO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

# LABORATORIO DI INFORMATICA IL MONDO DELLA TECNOLOGIA

potrai

 Vedere i software in uso nel nostro istituto e partecipare ad attività che sostengono lo studente nella propria formazione in ambito digitale

### INDIRIZZO TURISMO - PERCORSO IN SOCIAL MEDIA MARKETING

LABORATORIO LINGUISTICO
VIVI LE LINGUE

potrai

• Testare le tue abilità nelle diverse lingue straniere proposte dal nostro istituto entrando in un laboratorio linguistico

LABORATORIO DI AGENZIA TURISTICA

**CHE BELLO VIAGGIARE** 

potrai

 Vivere l'esperienza di una full immersion nel mondo del turismo