



L'Istituto  
Superiore  
**GALILEI**  
di Conegliano  
*si presenta*



## indirizzo TECNICO

### **ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA CON LE ARTICOLAZIONI:**

- Elettronica
- Elettrotecnica

### **MECCANICA, MECCATRONICA CON LE ARTICOLAZIONI:**

- Meccanica e Meccatronica

### **GRAFICA E COMUNICAZIONE**

## indirizzo PROFESSIONALE

### **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

- Installazione di Impianti Elettrici, Idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione
- Manutenzione e Riparazione di Autoveicoli

### **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY**

- Meccanica, Produzione e Manutenzione di Macchine, Impiantistica
- Tessile, Abbigliamento, Calzaturiero e Sistema Moda

### **CORSO SERALE PER ADULTI**

- Meccanica, Produzione e Manutenzione di Macchine, Impiantistica

# L'AZIONE EDUCATIVA

Tutta l'azione educativa e didattica dell'Istituto tende a far sì che l'allievo/a raggiunga:

- la padronanza di diversi linguaggi (letterario, tecnico, matematico, iconico, grafico, informatico);
- la conoscenza delle tecnologie più diffuse e la capacità di adattarsi alla loro rapida evoluzione;
- un'autonomia di apprendimento e di valutazione;
- una mentalità aperta e flessibile, disponibile all'innovazione;
- la disponibilità al confronto e alla collaborazione all'interno di un gruppo di lavoro.

Per migliorare l'azione educativa si interviene anche nelle seguenti aree:

- Area Inclusione
- Area Supporto e sostegno al successo formativo
- Area dei Progetti orientativi

*Istituto Galilei*

# FINALITÀ DELL'ISTITUTO

L'Istituto Superiore Galilei ha come finalità la formazione e lo sviluppo integrale della personalità dell'allievo/a, attraverso una preparazione culturale e professionale che lo renda capace di inserirsi in realtà produttive differenziate e caratterizzate da una rapida evoluzione o di proseguire gli studi.

L'impegno dell'Istituto Galilei è quello di educare persone umane, libere da pregiudizi, capaci di operare come cittadini responsabili e solidali, fornite di specifiche competenze specialistiche, ancorate alla realtà produttiva, in particolar modo a quella territoriale, pertanto l'Istituzione Scolastica si configura come Comunità educante.

*Istituto Galilei*

# LE NOSTRE ECCELLENZE

## **Gara Nazionale di Elettronica 2016**

Matteo Carnelos si è classificato al primo posto nella Gara Nazionale di Elettronica.

## **Gara Nazionale di Meccanica 2016**

Luca Benincà si è classificato al primo posto nella Gara Nazionale di Meccanica.

## **Premio Scuole ADM 2016**

Serafin Simone si è classificato al secondo posto nazionale con il progetto Mini Trituratore e al primo posto nell'uso del programma Inventor di Autodesk.

## **Gara Provinciale di Saldatura 2017**

Andrea Bortotto si è qualificato primo, nella gara di saldatura a filo continuo attraverso il sistema di saldatura virtuale ARC+NG, organizzata da Randstad.

## **Gara Nazionale di Meccanica 2019**

Alberto Soldan si è classificato al primo posto nella Gara Nazionale di Meccanica.

## **Olimpiadi di Meccatronica**

Le squadre del Tecnico (2016, 2017) e del Professionale (2018, 2019) hanno vinto 4 Olimpiadi di Meccatronica, per i rispettivi ambiti, organizzate annualmente da Assindustria Veneto Centro.

## **Gara Nazionale di Grafica&Comunicazione 2021**

Bruno Maria Tomasella ottiene una Menzione Speciale.

*Indirizzo Tecnico*

# ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA

## A CHI È RIVOLTO?

A chi ha interesse per:

I SISTEMI ELETTRONICI  
E GLI IMPIANTI ELETTROTECNICI

L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

LA ROBOTICA

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

---

## COMPETENZE ACQUISITE?

MATERIALI E TECNOLOGIE  
COSTRUTTIVE DEI SISTEMI  
ELETTRICI, ELETTRONICI  
E DELLE MACCHINE ELETTRICHE

PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE  
E COLLAUDO DI SISTEMI ELETTRICI  
ED ELETTRONICI, DI IMPIANTI  
ELETTRICI E SISTEMI  
DI AUTOMAZIONE.

### **ARTICOLAZIONE ELETTRONICA LA PROGETTAZIONE**

REALIZZAZIONE E GESTIONE  
DI SISTEMI E CIRCUITI ELETTRONICI.

### **ARTICOLAZIONE ELETTROTECNICA**

LA PROGETTAZIONE  
REALIZZAZIONE E GESTIONE  
DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI  
E INDUSTRIALI.

*Indirizzo Tecnico*

# MECCANICA, MECCATRONICA

## A CHI È RIVOLTO?

A chi ha interesse per:

LA PIANIFICAZIONE  
E LA GESTIONE  
DI UN CICLO PRODUTTIVO

FABBRICAZIONE  
E AL MONITORAGGIO  
DI COMPONENTI MECCANICI

LA GESTIONE  
DI IMPIANTI INDUSTRIALI

---

## COMPETENZE ACQUISITE?

NEL CAMPO DEI MATERIALI,  
NELLA LORO SCELTA, NEI LORO  
TRATTAMENTI E LAVORAZIONI

NELLA PROGETTAZIONE,  
NELLA COSTRUZIONE  
E NEL COLLAUDO DEI DISPOSITIVI  
E DEI PRODOTTI E NELLA  
REALIZZAZIONE DEI RELATIVI  
PROCESSI PRODUTTIVI

### **ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA**

PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE  
E GESTIONE DI APPARATI E SISTEMI  
E ALLA RELATIVA ORGANIZZAZIONE  
DEL LAVORO.

AUTOMAZIONE DEI PROCESSI  
PRODUTTIVI.

IL CAD/CAM.

*Indirizzo tecnico*

# GRAFICA E COMUNICAZIONE

## A CHI È RIVOLTO?

A chi ha interesse per:

LA COMUNICAZIONE  
E LE FORME ESPRESSIVE VISIVE E  
GRAFICHE

I LINGUAGGI MULTIMEDIALI

I NUOVI MEDIA

IL MONDO  
DELLA CREATIVITÀ,  
DEL DESIGN  
E DELLA FOTOGRAFIA

---

## COMPETENZE ACQUISITE?

GRAFICA E COMUNICAZIONE

METODO PROGETTUALE:  
IL PROCESSO PRODUTTIVO  
> PROBLEMA - IDEA - SOLUZIONE  
DA REALIZZARE

I NUOVI MEDIA PER UNA  
COMUNICAZIONE EFFICACE

APPLICAZIONI DEDICATE ALLA  
DIFFUSIONE DEL MESSAGGIO



*Indirizzo Professionale*

# MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

## A CHI È RIVOLTO?

A chi ha interesse per:

I DISPOSITIVI MECCANICI  
ED ELETTRICI NEL CAMPO  
DELL'ASSISTENZA TECNICA  
E DELLA MESSA IN OPERA

IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO  
DI DISPOSITIVI MECCANICI  
ED ELETTRICI

LE "MACCHINE" E IL LORO  
FUNZIONAMENTO

---

## COMPETENZE ACQUISITE?

NELLA GESTIONE,  
ORGANIZZAZIONE  
E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI  
DI INSTALLAZIONE E  
MANUTENZIONE ORDINARIA

NELLA GESTIONE DI SISTEMI  
DI AUTOMAZIONE

NELLE FILIERE DEI SETTORI  
PRODUTTIVI GENERALI  
(ELETTRONICA, ELETTROTECNICA,

MECCANICA, TERMOTECNICA,  
ED ALTRI)

LO STUDENTE, ALL'INTERNO  
DELL'INDIRIZZO PUÒ SCEGLIERE TRA:

- INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

*Indirizzo Professionale*

# INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

## A CHI È RIVOLTO?

A chi ha interesse per:

IL MONDO DELLA PRODUZIONE  
INDUSTRIALE NELL'AMBITO  
DELLE MACCHINE A CONTROLLO  
NUMERICO

L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO  
CONTRIBUENDO AD INNOVARE  
E VALORIZZARE LE PRODUZIONI  
TRADIZIONALI DEL TERRITORIO

LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE  
APPLICATE AL SETTORE DELLA  
PRODUZIONE TESSILE

---

## COMPETENZE ACQUISITE?

**NELL'AREA "MECCANICA,  
PRODUZIONE E MANUTENZIONE  
DI MACCHINE, IMPIANTISTICA",**

ATTREZZARE, PROGRAMMARE  
E SOVRINTENDERE AL LAVORO  
DELLE MACCHINE DESTINATE  
ALLA PRODUZIONE (CNC-CAD-CAM)  
ESEGUENDO CONTROLLI QUALITATIVI  
SUL PRODOTTO E SUL PROCESSO.

**NELL'AREA "TESSILE,  
ABBIGLIAMENTO, CALZATURIERO  
E SISTEMA MODA"**

LE COMPETENZE  
TECNICO-PROFESSIONALI  
SONO RIFERITE ALLA FILIERA  
DELL'ABBIGLIAMENTO E SVILUPPATE  
IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE ESPRESSE  
DAL TERRITORIO  
E DALL'INDUSTRIA LOCALE.

*Indirizzo Professionale*

# CORSO SERALE PER GLI ADULTI

## A CHI È RIVOLTO?

IL CORSO SERALE DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA-MECCANICA È INDIRIZZATO A DONNE E UOMINI CHE VOGLIONO:

- CONSEGUIRE IL DIPLOMA DI STATO (DOPO LA TERZA MEDIA) OPPURE COMPLETARE UN CORSO DI STUDI SUPERIORE NON CONCLUSO.
- RIQUALIFICARSI MEDIANTE UNA FORMAZIONE TECNICO-PROFESSIONALE CON IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI DOVUTI ALLE CONOSCENZE PRATICHE ACQUISITE IN AMBITO LAVORATIVO ANCHE SENZA ABBANDONARE L'ATTIVITÀ LAVORATIVA SVOLTA REGOLARMENTE.

---

## LO SCOPO

LO SCOPO DEL CORSO È QUELLO DI FORNIRE ALLO STUDENTE SOLIDE BASI TECNICO-PROFESSIONALI INERENTI LA GESTIONE E LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E/O MANUTENZIONE DI MACCHINARI, IMPIANTI MECCANICI CON LA CONOSCENZA DELLE NUOVE TECNOLOGIE - CNC.

## L'ARTICOLAZIONE DEL CORSO

IL CORSO È QUINQUENNALE ORGANIZZATO IN UN MONOENNIO (PRIMA E SECONDA) RIDUCENDO DI FATTO, LA DURATA COMPLESSIVA A QUATTRO ANNI.

*Contatti Istituto*

**TECNICO**

Via Galilei 16  
Conegliano (TV)  
Tel: 0438.61649

**PROFESSIONALE**

Via Pittoni, 16  
Conegliano (TV)  
Tel: 0438.22923

**PROFESSIONALE  
E SERALE**

Via Pittoni, 16  
Conegliano (TV)  
Tel: 0438.22923

[www.isgalilei.edu.it](http://www.isgalilei.edu.it)

