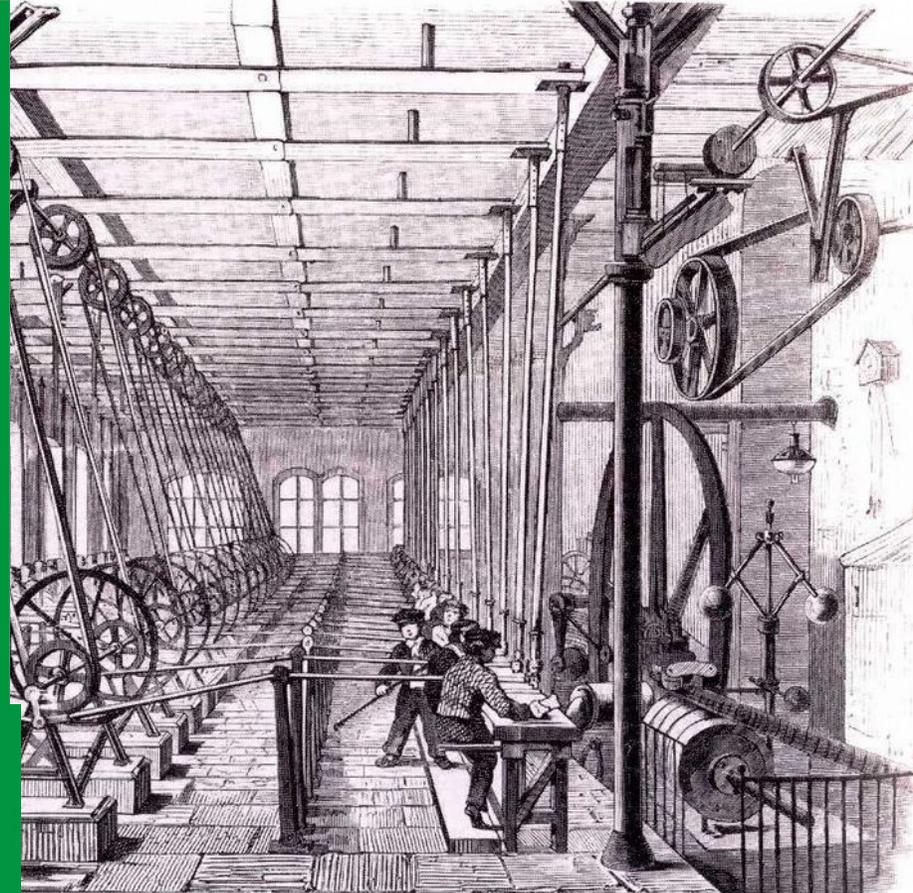


Istituto Tecnico
**MECCANICA,
MECCATRONICA
ed ENERGIA**



e pur si muove!

I.S. G. GALILEI

Percorso professionale o tecnico

- Istituto Tecnico settore Tecnologico
- Percorso quinquennale
- Specializzazioni:
 - ***Meccanica, meccatronica ed energia***
 - ***Elettronica ed elettrotecnica***
 - ***Grafica e comunicazione***

Discipline di studio

32 ore settimanali al mattino, dal lunedì al sabato. Al pomeriggio solo corsi facoltativi (sportello, recupero, robotica, CAD).

- BIENNIO comune, discipline trasversali
- TRIENNIO di specializzazione
 - *discipline trasversali (16 ore)*
 - *discipline professionalizzanti (16 ore)*
- Doppio binario formativo, pronti per
 - *Mondo del lavoro*
 - *Formazione superiore: ITS o Università*

Dopo il diploma

- Università
 - Accesso a tutte le facoltà, Ingegneria
- ITS Academy Meccatronico Veneto (Sede Conegliano)
 - Automazione e Sistemi Automatici
 - Corso biennale 2000 ore: 1100 formazione, 900 stage
- Mondo del lavoro
 - Aziende
 - Studi di progettazione

Indagine EDUSCOPIO:
Indici superiori alla media
provincia di Treviso

Indagine EDUSCOPIO 2022

GALILEO GALILEI

TECNICO - TECNOLOGICO

VIA GALILEI 16, CONEGLIANO (TREVISO)

Numero medio di diplomati per anno: **94**

COSA FANNO I DIPLOMATI?

-  Occupati (HANNO LAVORATO PIÙ DI 6 MESI IN DUE ANNI)
-  Sottoccupati (HANNO LAVORATO MENO DI 6 MESI IN DUE ANNI)
-  Lavorano e studiano all'università
-  Studiano all'università
-  Disoccupati / NEET / Estero / Altra formazione



CONTRATTO DEI DIPLOMATI DOPO 2 ANNI

-  Permanente - Tempo indeterminato
-  Permanente - Apprendistato
-  Temporaneo



COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

-  Lavoro coerente col titolo di studio
-  Professioni trasversali
-  Lavoro non coerente col titolo di studio



Istituto Tecnico**MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**

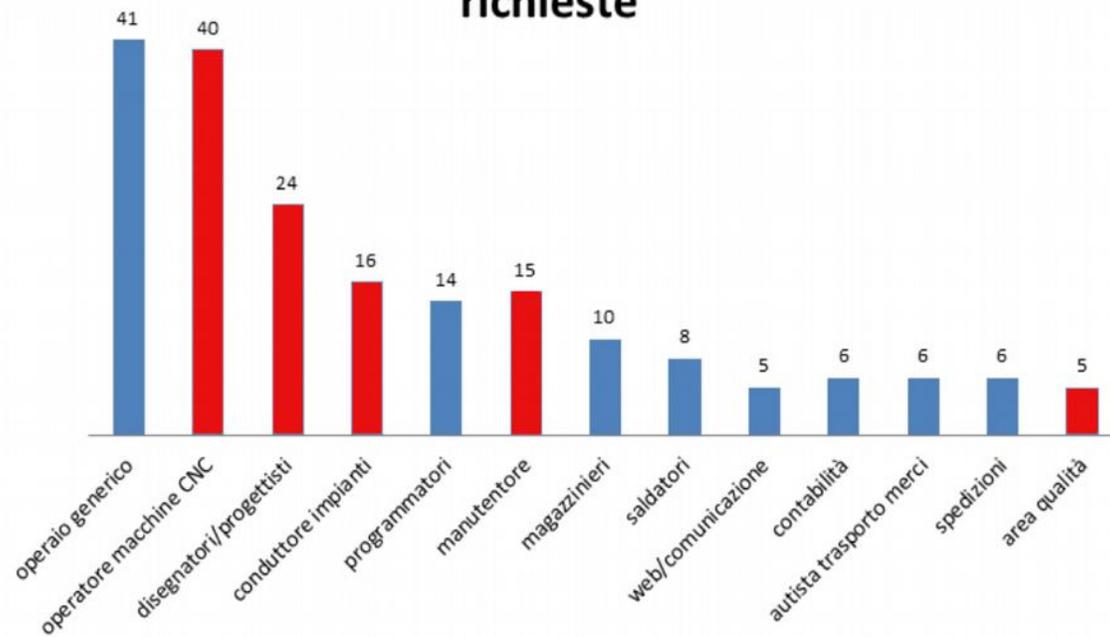
- Elevata richiesta dal tessuto industriale in confronto ad altri indirizzi
- Richiesta industrie non settore meccanico
- Strumenti alto contenuto tecnologico
- Facoltà tecnico scientifiche

Meccatronica = meccanica + elettronica

Figure professionali



Figure professionali prevalentemente richieste



Finalità indirizzo

- Materiali: scelta, trattamenti, lavorazioni
- Prodotti: progettazione, costruzione
- Processi: certificazione qualità, controllo, gestione
- Impianti: dimensionamento, gestione, automazione
- Sicurezza: tutela lavoro, tutela ambientale

Strumenti indirizzo

- Meccanica: progettazione, Solid Works
- Tecnologia: materiali e lavorazioni, CNC, CAM
- Sistemi: automazioni, PLC, FluidSim
- Disegno e azienda: AutoCAD, Solid Works

Quadro orario triennio

| | <i>III</i> | <i>IV</i> | <i>V</i> |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Meccanica, Macchine ed Energia | 4 (2) | 4 (2) | 4 |
| Sistemi automatici | 4 (2) | 3 (3) | 3 (3) |
| Tecnologie meccaniche di Processo e Prodotto | 5 (4) | 5 (4) | 5 (4) |
| Disegno, Progettazione e Organizzazione industriale | 3 (1) | 4 (1) | 5 (1) |
| | 16(9) | 16(10) | 17(8) |
| (tra parentesi le ore di laboratorio) | | | |

Laboratorio SISTEMI



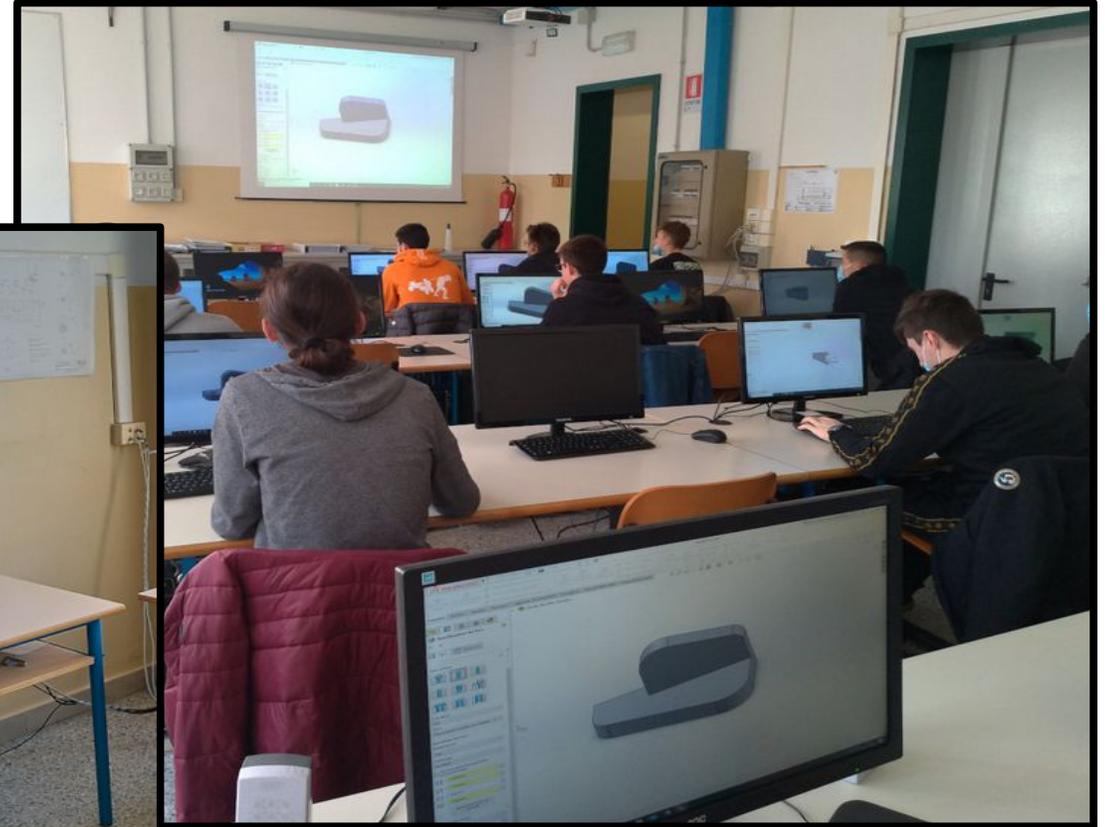
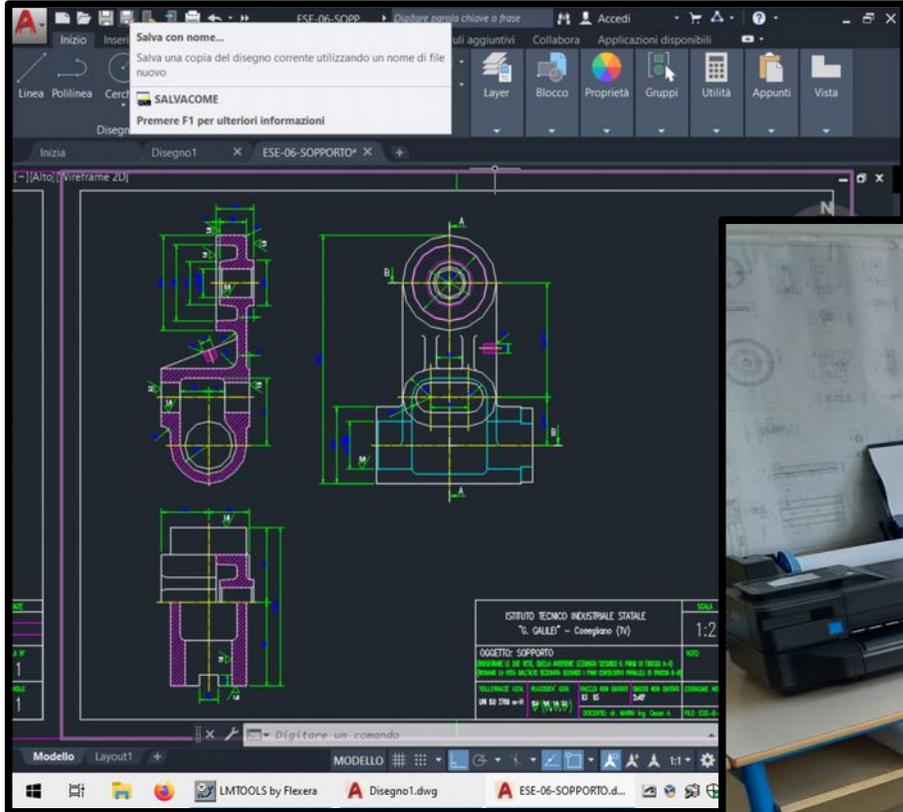
Laboratorio TECNOLOGIA / LAT



Laboratorio TECNOLOGIA / OMU



Laboratorio CAD



Laboratorio MACCHINE



Gare / Progetti

- Gara nazionale meccanica 2002/2016/2019: primo posto
- Gara nazionale meccanica 2008/2010/2013/2015: secondo posto
- Concorso Rehau termodinamica 2019: terzo posto
- Gara meccatronica UNINDUSTRIA TV 2016/2017: primo posto

Alternanza Scuola Lavoro (PCTO)

- Classe Terza: corsi sicurezza, visite aziendali
- Classe Quarta: due settimane di stage, corsi sic., visite az.
- Classe Quinta: due settimane di stage, corsi sic., visite az.

Collaborazioni con le aziende del territorio

- Gi.Di. Meccanica spa
- Meteor sas
- Granzotto impianti srl
- SIPA spa

VIDEO LABORATORI E ATTIVITA' STUDENTI

Il nostro sito: [HTTPS://ISGALILEI.EDU.IT](https://isgalilei.edu.it)

- Documenti fondamentali: Piano Offerta Formativa PTOF
- Regolamenti studenti, famiglia, scuola
- Orientamento: presentazioni, video, brochure
- Gli indirizzi di studio

SCUOLA APERTA

Vi aspettiamo

SABATO 2 DICEMBRE 2023 ore 15.00

SABATO 13 GENNAIO 2024 ore 15.00

per la visita alla scuola su prenotazione

- QUESTIONARIO Visite Scuola Aperta: QR
- DOMANDE E RISPOSTE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

