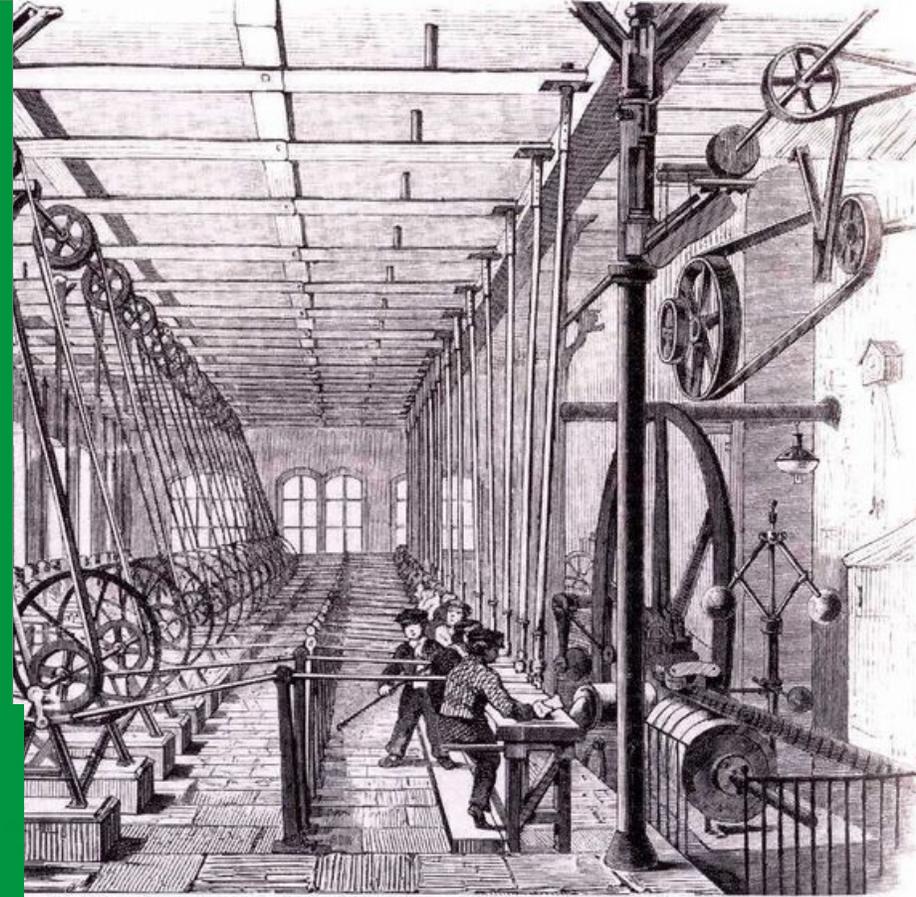


Istituto Tecnico
MECCANICA,
MECCATRONICA
ed **ENERGIA**



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***

Organizzazione programma degli studi

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: 3gg formazione, 2gg stage, 90% assunti
- Mondo del lavoro
 - Industria
 - Studi di progettazione

Indagine EDUSCOPIO:
Indici superiori alla media
provincia di Treviso

Indagine EDUSCOPIO 2023

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

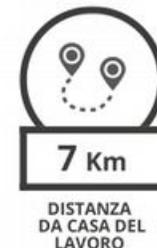
18.3%
61.9%
19.9%



51.1%
1.5%
47.4%

COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

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



GALILEO GALILEI

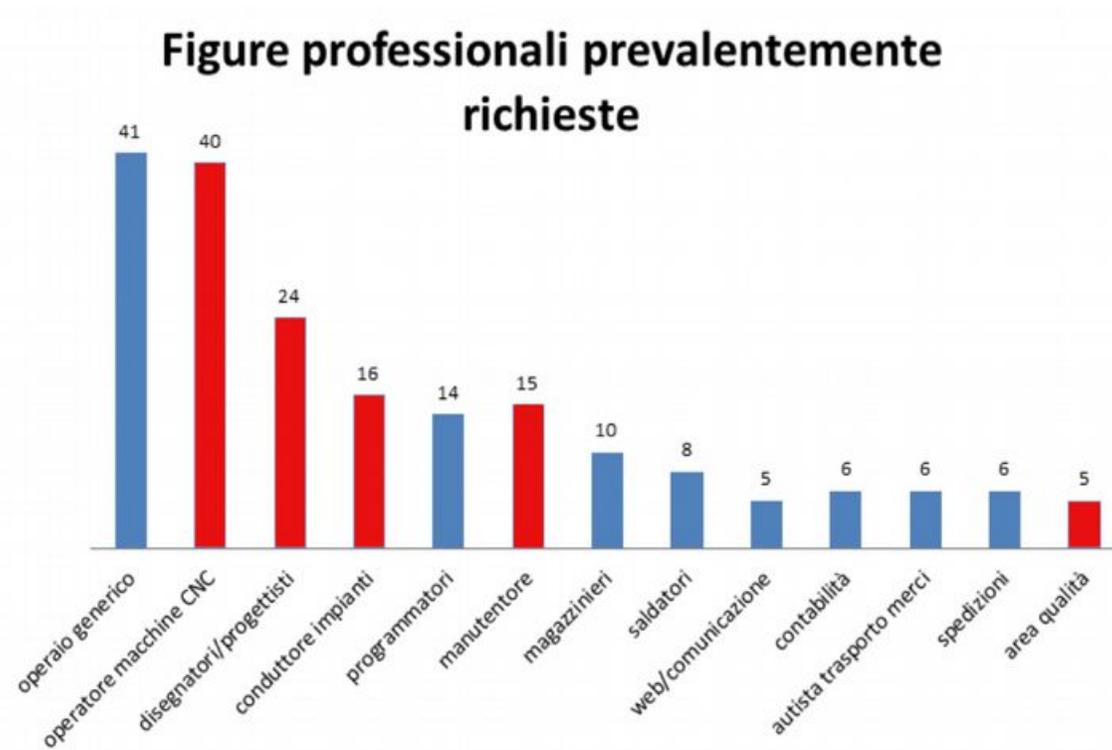
MEDIA SCUOLE DELLO STESSO TIPO NELLA PROVINCIA

Istituto Tecnico

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

- Meccatronica = meccanica + elettronica
- Elevata richiesta dal tessuto industriale in confronto ad altri indirizzi
- Richiesta industrie non settore meccanico
- Strumenti alto contenuto tecnologico

Figure professionali



Finalità indirizzo: competenze in AZIENDA

- Materiali: scelta, trattamenti, lavorazioni
- Prodotti: progettazione, costruzione, assemblaggio
- Processi: certificazione qualità, controllo, gestione
- Impianti: dimensionamento, gestione, automazione
- Sicurezza: tutela lavoro, sostenibilità ambientale
- AI Intelligenza Artificiale: immagini, progettazione, magazzino, robotica

Discipline e strumenti di indirizzo

- Meccanica: progettazione, Solid Works
- Tecnologia: materiali e lavorazioni, CNC, CAM, Fusion360
- Sistemi: automazioni, PLC, FluidSim
- Disegno e azienda: AutoCAD, Solid Works

Quadro orario triennio

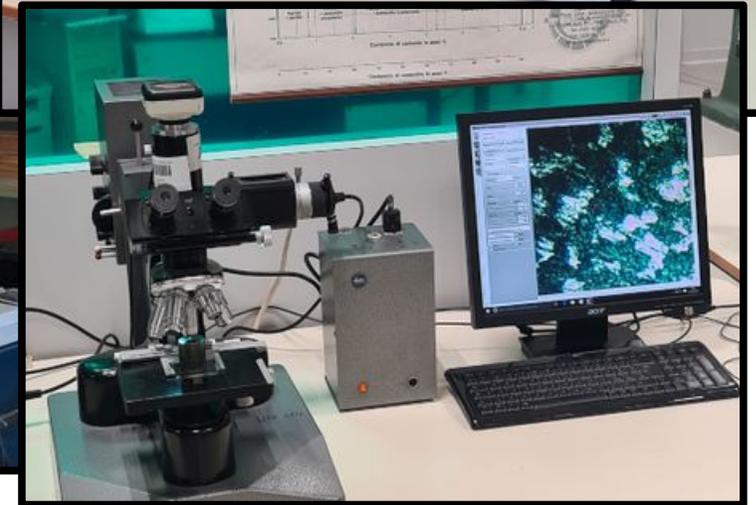
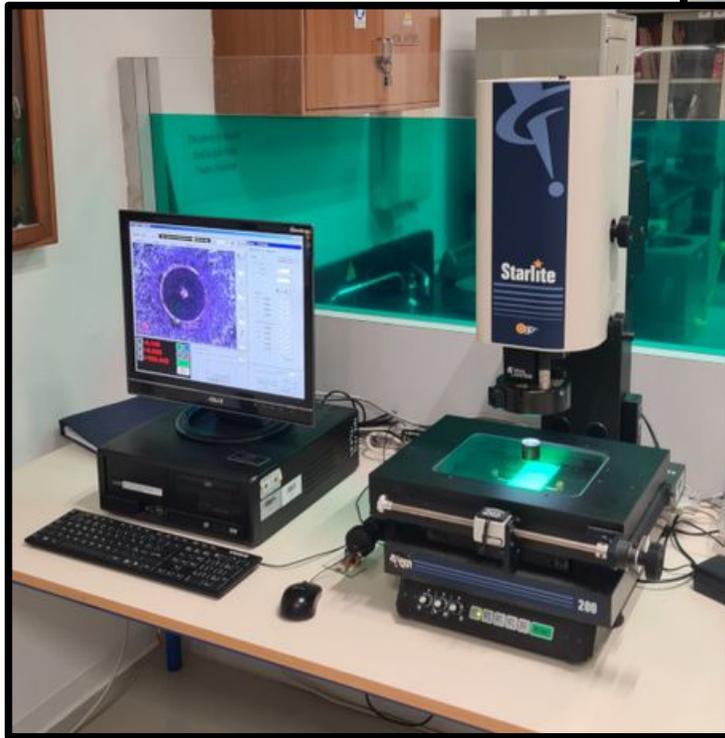
Meccanica, Macchine ed Energia	4 (2)	4 (2)	4
Sistemi automatici	4 (2)	3 (3)	3 (3)
Tecnologie meccaniche di Processo e Prodotto	5 (4)	5 (4)	5 (4)
Disegno, Progettazione e Organizzazione industriale	3 (1)	4 (1)	5 (1)
	16 (9)	16 (10)	17 (8)

(tra parentesi le ore di laboratorio)

Laboratorio SISTEMI



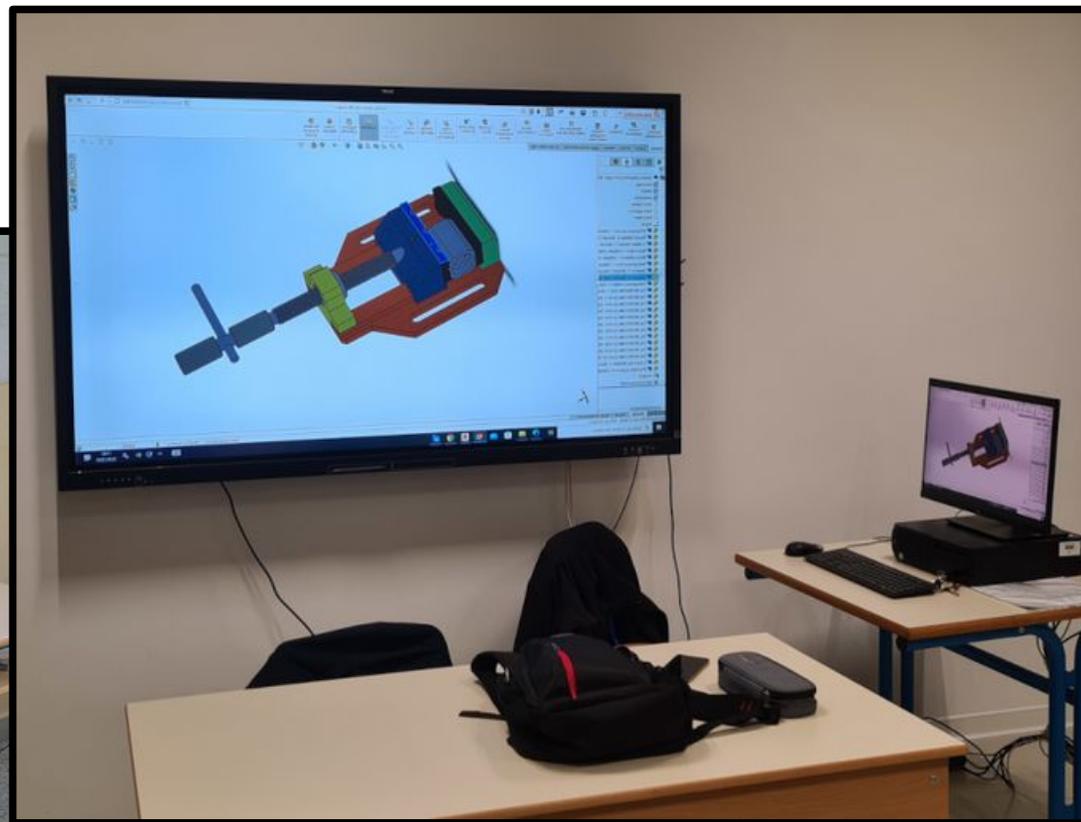
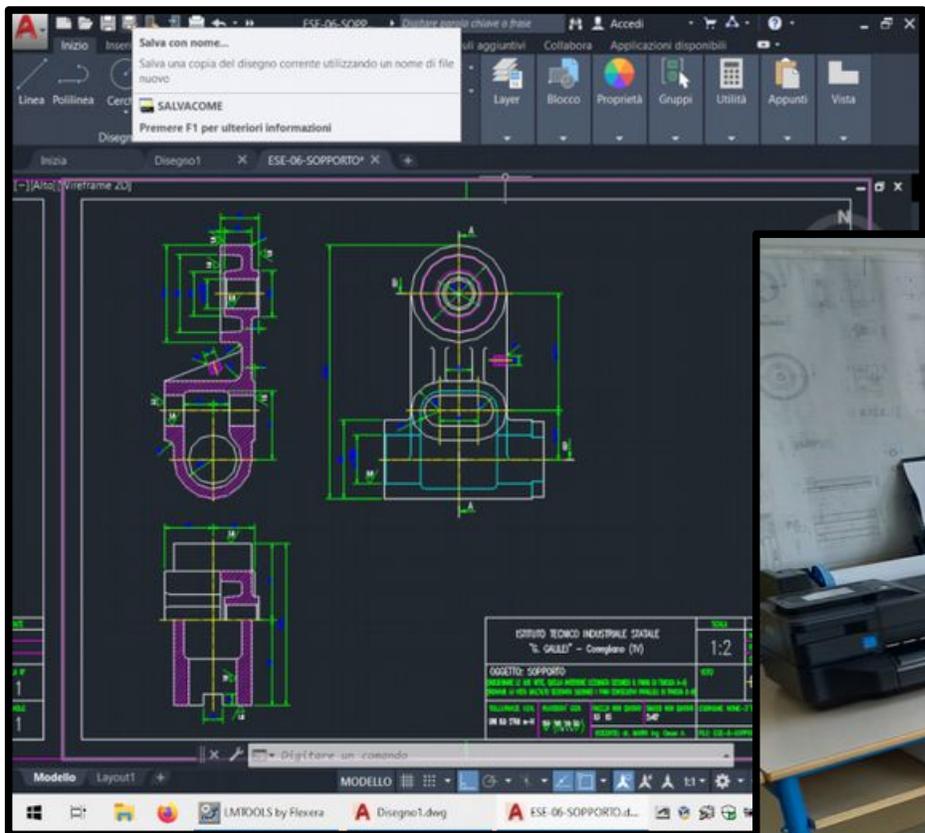
Laboratorio TECNOLOGIA / LAT



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 30 NOVEMBRE 2024 ore 15.00

SABATO 11 GENNAIO 2025 ore 15.00

per la visita alla scuola su prenotazione

- QUESTIONARIO Visite Scuola Aperta: QR
- DOMANDE E RISPOSTE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

