

# ISCRIZIONI

ALLE NUOVE CLASSI  
fino al 6 settembre 2021  
ore 8.30-13.30 (tutti i giorni )  
presso la sede di Motta di Livenza

Ulteriori iscrizioni alle sole classi  
attivate potranno essere accettate  
fino al 15 ottobre 2021

## Accertamenti di idoneità

per l'accesso a classi superiori  
entro il 15 ottobre 2021

## Presentazione corso serale

28 maggio 2021 alle ore 19:00  
[meet.google.com/nyk-ejii-cii](https://meet.google.com/nyk-ejii-cii)

## Informazioni

0422 766101

[tvis01100a@istruzione.it](mailto:tvis01100a@istruzione.it)

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

# CORSO SERALE PROGETTO SIRIO

*Per avere una professionalità  
aggiornata e migliorare  
la propria posizione lavorativa*

*Gli adulti che non hanno finito  
gli studi o hanno solo una qualifica  
triennale possono recuperare  
ciò che hanno già frequentato e  
ottenere il diploma di perito  
meccanico-meccatronico*

ANNO SCOLASTICO 2021-2022

Motta di Livenza  
ISS A. Scarpa

CORSO SERALE  
Istituto Tecnico  
MECCANICO  
MECCATRONICO

CORSO STATALE  
GRATUITO

## QUALI VANTAGGI ?

### Corso serale "Progetto Sirio"

- Costante orientamento e informazione
- Orario settimanale ridotto (22 ore per le classi del triennio) e organizzato in cinque sere escluso il sabato
- Riconoscimento delle competenze già possedute: anni di scuola già compiuti, titoli di studio o qualifiche professionali già certificate (crediti formali) ed esperienze lavorative già maturate o studi personali coerenti con l'indirizzo di studi (crediti non formali)
- Possibilità di formare gruppi scolastici in base ai livelli di conoscenze e competenze nelle diverse materie
- Didattica sviluppata attraverso i laboratori
- Conoscenze di CAD, CAM, PLC, multimedialità
- Uso di internet per le lezioni di recupero e forme di apprendimento a distanza

## MATERIE ED ORARI

Triennio MECCATRONICA	Classe	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
	Italiano	3	3	3
	Storia	2	2	2
	Inglese	2	2	2
	Matematica	3	3	3
	Meccanica, macchine ed energia	3	4	3
	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	3	4	4
	Disegno, progettazione, organizzazione industr.	3	3	3
	Sistemi ed automazione industriale	3	3	2
	<b>Totale ore settimanali</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>

## ORARIO DELLE LEZIONI

Dal lunedì al venerdì  
indicativamente ore 18.30-23.30

## MECCATRONICA

Le **conoscenze**: meccanica, termodinamica, macchine e resistenza dei materiali, matematica e informatica; caratteristiche funzionali di macchine utensili, processi di fabbricazione e cicli produttivi; Total Quality Management e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Le **competenze**:

- Progettare organi meccanici ed elaborare schemi e disegni secondo le correnti norme di unificazione (UNI);
- Indirizzare alla scelta e all'ottimizzazione nel funzionamento delle macchine e degli impianti tecnologici;
- Programmare e controllare la produzione per mezzo dei classici cicli di lavorazione e dei moderni strumenti statistici e gestionali;
- Sovrintendere alla scelta dei materiali in funzione del loro utilizzo e individuarne i più opportuni trattamenti termici e termochimici;
- Applicare i principali pacchetti software per ufficio (Word, Excel), per la navigazione in rete, la progettazione (CAD), la produzione (CAM) e l'automazione (PLC).

La **meccanica-meccatronica** è una specializzazione flessibile e ad alta innovazione tecnologica, facilmente spendibile sul mercato del lavoro (industria dello stampaggio di materie plastiche, degli stampi per materie plastiche, del mobile, nonché carpenterie ed officine meccaniche). Attualmente nel territorio garantisce la completa occupazione ai nostri diplomati.

Col diploma di perito ci si può iscrivere a qualsiasi facoltà universitaria, in particolare tecnica e scientifica.