



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico

## I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130  
e-mail: [cotf01000t@istruzione.it](mailto:cotf01000t@istruzione.it) [cotf01000t@pec.istruzione.it](mailto:cotf01000t@pec.istruzione.it) [info@magistricumacini.it](mailto:info@magistricumacini.it)  
[www.magistricumacini.edu.it](http://www.magistricumacini.edu.it)



Prot. , vedi segnatura

Como, 13/04/2023

### Alla cortese attenzione

**del Dirigente Scolastico  
del Responsabile Orientamento  
dei Coordinatori delle classi quinte  
degli studenti delle classi quinte e quarte**

### Oggetto: Invito OPEN DAY Corso post-diploma I.T.S. in Meccatronica Factory Automation

Sperando di fare cosa gradita, vi invitiamo all'**OPEN DAY** di presentazione del corso biennale post-diploma di "Istruzione Tecnica Superiore in Meccatronica Factory Automation", che si svolgerà presso l'ITIS Magistri Cumacini di Como **venerdì 21 aprile 2023, a partire dalle ore 16:00**.

Il corso I.T.S. di "Tecnico superiore in Meccatronica Factory Automation" si svolgerà a partire da ottobre 2023 presso l'I.T.I.S. "Magistri Cumacini" di Como. In allegato la brochure di presentazione del corso.

Il progetto è realizzato all'interno della Fondazione I.T.S. "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" <https://itslombardiameccatronica.it/> e si è sviluppato grazie all'impulso e supporto di Confindustria Como e alla collaborazione degli istituti scolastici secondari della provincia di Como.

Al corso si accede tramite una selezione. Al momento **sono aperte le iscrizioni** seguendo la procedura guidata al seguente link: <https://itslombardiameccatronica.it/iscrizioni/>

Le **selezioni** per l'ammissione al corso si svolgeranno presso l'I.T.I.S. "Magistri Cumacini" di Como e consistono in:

- un **test attitudinale** sulle competenze tecnico-scientifiche di base (ulteriori informazioni e il fac-simile del test sono reperibili all'indirizzo: <https://itslombardiameccatronica.it/wp-content/uploads/2023/02/FAC-simile-TEST-ITS.pdf>)
- un **colloquio motivazionale**.

Gli esiti del test e del colloquio, uniti alla valutazione della documentazione presentata con la domanda di iscrizione, determineranno il punteggio della graduatoria di ammissione al corso.

Per le indicazioni di dettaglio si rimanda la bando del corso ITS per l'anno formativo 2023/2024 <https://itslombardiameccatronica.it/wp-content/uploads/2023/03/Bando-selezione-ITS-2023-def.pdf>

Per l'anno 2023 sono previste tre sessioni di selezioni: 18 aprile 2023, 6 giugno 2023, 19 settembre 2023.

**Si chiede di trasmettere la seguente comunicazione agli studenti delle classi quinte e quarte del vostro istituto e alle loro famiglie.**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al coordinatore didattico del corso prof. Marco Greco ([m.greco@itslombardiameccatronica.it](mailto:m.greco@itslombardiameccatronica.it) oppure [marco.greco@magistricumacini.edu.it](mailto:marco.greco@magistricumacini.edu.it)).

*Il coordinatore del corso ITS Lombardia Meccatronica, sede di Como,  
prof. Marco Greco*

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini  
firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005  
s.m.i. e norme collegate

#### ALLEGATI:

- brochure ITS Meccatronica Factory Automation

## CORSO ITS IN MECCATRONICA FACTORY AUTOMATION

Il corso forma tecnici superiori orientati alla progettazione, manutenzione, installazione, programmazione, commercializzazione e assistenza tecnica di macchine e dispositivi nell'ambito dell'automazione industriale digitale destinata alla fornitura di un prodotto o servizio.

- Durata di 2 anni
- ≥60% dei docenti provenienti dalle aziende
- 1200 ore di formazione d'aula e di laboratorio
- 800 ore di formazione *on the job*



## PIANO DI STUDI\*

AREE	Modulo formativo	Durata in ore		
		1° anno	2° anno	Totale
<b>TRASVERSALE</b>	1. Inglese	40	0	40
	2. Qualità, ambiente e sicurezza	20	15	35
	3. Organizzazione aziendale	15	20	35
	4. Team building, Project management & Cost Accounting	15	20	35
	5. Comunicazione, marketing e gestione clienti	0	20	20
<b>TECNOLOGICA DI BASE</b>	6. Fondamenti di meccatronica	90	0	90
	7. Informatica e programmazione	30	0	30
	8. Disegno industriale	30	0	30
	9. Fondamenti di matematica e statistica	30	0	30
<b>TECNICO-PROFESSIONALE</b>	10. Processi produttivi e stampa 3D	30	50	80
	11. Controllori programmabili industriali	35	70	105
	12. Fondamenti di automatica	30	0	30
	13. Azionamenti	20	20	40
	14. Pneumatica & Oleoidraulica	35	25	60
	15. Progettazione e Simulazione 3D	45	25	70
	16. Cyber Security	0	20	20
	17. CNC - Computer Numerical Control	40	0	40
	18. Supervisione di sistemi	0	40	40
	19. Reti industriali & IoT	0	40	40
	20. Robotica	20	40	60
	21. Disegno e Quadri elettrici	25	35	60
	22. Direttiva macchine	0	20	20
	23. Troubleshooting manutentivo	0	30	30
	24. Metrologia, misure e collaudo	0	20	20
	25. Smart factory	0	30	30
	26. Project work	30	60	90
	27. Modulo orientativo	20	0	20
	28. Stage aziendale	400	400	800
<b>Totale</b>		<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>

\*al netto di rimodulazioni progettate con le imprese

Il corso si svolge presso le sedi di:



### • Sede Legale e Sede Territoriale di Sesto San Giovanni (MI)

c/o Opere Sociali Don Bosco,  
via Giacomo Matteotti, 425

### SEDI TERRITORIALI

#### • Sede di Bergamo

c/o Kilometro Rosso Innovation District,  
via Stezzano, 87

#### • Sede di Lonato del Garda (BS)

c/o IIS Cerebotani - via Galileo Galilei, 1

#### • Sede di Lecco

c/o IIS Fiocchi - via Belfiore, 4

#### • Sede di Pavia

c/o ITIS Cardano - via Giuseppe Verdi, 19

#### • Sede di Como

c/o ITIS Magistri Cumacini,  
via Colombo, Località Lazzago

#### • Sede di Saronno (VA)

c/o ITIS Giulio Riva - via Carso, 10

Tel. 02.26.29.21

info@itslombardiameccatronica.it

www.itslombardiameccatronica.it



**SCOPRI  
DI PIÙ**