



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 cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



Prot. , vedi segnatura

Como, 22/05/2022

Alla cortese attenzione

**del Dirigente Scolastico
del Responsabile Orientamento
dei Coordinatori delle classi quinte**

**Oggetto: corso post-diploma ISTITUTO TECNICO SUPERIORE (I.T.S.)
LOMBARDIA MECCATRONICA – presentazione e pre-iscrizioni**

Sperando di farVi cosa gradita, vi informiamo che, a partire dall'anno formativo 2022/23, si attiverà il corso biennale post-diploma di "Istruzione Tecnica Superiore per l'automazione e la meccatronica industriale", rivolto agli studenti diplomati.

L'I.T.I.S. Magistri Cumacini è stato individuato come scuola polo e sede per la provincia di Como della Fondazione I.T.S. Lombardia Meccatronica.

I corsi I.T.S. sono corsi di formazione terziaria post-diploma nei settori tecnici di durata biennale, che consentono il conseguimento del titolo di "Tecnico Superiore", in alternativa ai percorsi universitari triennali; i corsi I.T.S. garantiscono una formazione tecnica-professionale altamente qualificata e specializzata, in linea con l'evoluzione del mondo del lavoro, per rispondere alle richieste delle aziende del settore attraverso la sinergia formativa tra imprese del territorio e scuola. I corsi hanno una durata di 2000 ore in due anni, di cui 800 di tirocinio in azienda.

Il progetto è realizzato all'interno della Fondazione I.T.S. Lombardia Meccatronica <https://www.itslombardiemeccatronica.it/> e si è sviluppato grazie all'impulso e al supporto di Confindustria Como e alla collaborazione degli istituti scolastici secondari della provincia di Como.

Le **selezioni** per l'ammissione al corso si svolgeranno **martedì 20 settembre 2022 alle ore 15.00** presso l'I.T.I.S. "Magistri Cumacini".

Al momento è possibile, e vivamente consigliato, inoltrare la propria manifestazione di interesse attraverso la seguente doppia procedura:

- inviando il modulo allegato, debitamente compilato e firmato, al coordinatore del corso prof. Marco Greco (marco.greco@magistricumacini.edu.it)
- online all'indirizzo: <https://www.itslombardiemeccatronica.it/static/iscrizioni>



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 cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



Vi ricordiamo che la pre-iscrizione è una manifestazione di interesse, e non è vincolante; decade qualora non venga confermata quando saranno aperte le iscrizioni al corso. Riteniamo però che sia importante segnalare un vostro interesse al corso.

Si fa presente inoltre, la nostra disponibilità per un incontro, in presenza oppure in videoconferenza, con le vostre classi quinte.

Si chiede di trasmettere la seguente comunicazione agli studenti delle classi quinte del vostro istituto.

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Il coordinatore del corso, sede di Como, prof. Marco Greco (marco.greco@magistricumacini.edu.it) oppure l'ITS Lombardia Meccatronica (info@itslombardiameccatronica.it).

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



Firmato da:
REBUZZINI LAURA FRANCESCA
Codice fiscale: RBZLFR67R46G388G
22/05/2022 18:09:50

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

Allegati:

- *modulo manifestazione di interesse*
- *brochure ITS Meccatronica Industriale (N.B. dello scorso anno in cui non è ancora indicata la sede di Como)*



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Spettabile Fondazione ITS Lombardo
per le Nuove Tecnologie Meccaniche e Meccatroniche
Viale Matteotti 425 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PERCORSO FORMATIVO ITS in
“Tecnico superiore per l’automazione ed i sistemi meccatronics industriali”
(Como)**

La figura opera per realizzare, integrare, controllare, programmare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi processi e settori in ambito industriale. A questo proposito, utilizza dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati che le controllano, su cui interviene per la programmazione, il collaudo e la messa in servizio, documentando le soluzioni sviluppate; gestisce i sistemi di comando, di controllo e di regolazione; collabora con le strutture tecnologiche preposte alla progettazione, alla produzione e alla manutenzione dei dispositivi sui quali si trova ad intervenire; cura e controlla gli aspetti economici, normativi e della sicurezza.

Con riferimento al progetto per la realizzazione di un percorso di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in
“**Tecnico superiore per l’automazione ed i sistemi meccatronics industriali**”, programmato dalla
Fondazione ITS Lombardo per le Nuove Tecnologie Meccaniche e Meccatroniche per il biennio formativo
2022/2024, presso il territorio di Como,

il sottoscritto _____
Cognome e Nome

nato a _____ il _____

tel. _____ mail _____

Codice Fiscale _____, frequentante l’ultimo anno dell’Istituto
_____ di _____

dichiara (barrare la casella)

DI ESSERE INTERESSATO ALLA PARTECIPAZIONE AL PERCORSO FORMATIVO

Data _____

Firma _____

Realizzato con il sostegno di



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



CORSO ITS IN MECCATRONICA INDUSTRIALE

Il corso forma tecnici superiori progettisti, disegnatori, programmatori, installatori, manutentori, operatori che si occupano di assistenza post vendita da remoto o presso i clienti, nell'ambito dell'automazione industriale digitale.

- Durata di 2 anni
- $\geq 60\%$ dei docenti provenienti dalle aziende
- 1.200 ore di Formazione d'aula e di laboratorio
- 800 ore di Formazione on the job



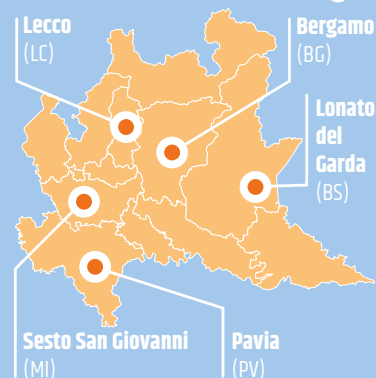
I.T.S. LOMBARDIA
meccatronica

PIANO DI STUDI*

AREE	Modulo formativo:	Durata in ore		
		1° anno	2° anno	Totale
TRASVERSALE	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
TECNOLOGICA DI BASE	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
TECNICO- PROFESSIONALE	10. Processi produttivi & 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	15	60
	16. Studi di fabbricazione & Industrializzazione del prodotto	30	0	30
	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. CAM - Computer Aided Manufacturing	0	30	30
	22. Disegno e Quadri Elettrici	25	35	60
	23. Direttiva Macchine	0	20	20
	24. Troubleshooting manutentivo	0	30	30
	25. Metrologia, misure e collaudo	0	20	20
	26. Smart Factory	0	30	30
	27. Project Work	0	50	50
	28. Modulo orientativo	20	10	30
	29. Stage aziendale	400	400	800
Totale		1.000	1.000	2.000

*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

Sede territoriale di Bergamo

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

Sede territoriale di Lonato del Garda (BS)

c/o IIS Cerebotani,
via Galileo Galilei, 1

Sede territoriale di Lecco

c/o IIS Fiocchi,
via Belfiore, 4

Sede territoriale di Pavia

c/o ITIS Cardano
via Giuseppe Verdi, 19

Tel. 02.26.29.21

info@itslombardiameccatronica.it

www.itslombardiameccatronica.it



**SCOPRI
DI PIÙ**