



Ministero dell'Istruzione  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica  
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica e Meccatronica

Circolare n.143 /a.s. 2022/23

Ai docenti  
Agli alunni interessati  
Ai genitori  
Al DSGA  
Al sito web

### **Oggetto: Inizio corsi de “il Patentino della Robotica” COMAU - SANOMA**

Si comunica che il 15.12.22 avranno inizio i corsi di preparazione al conseguimento de “il Patentino della Robotica” COMAU - SANOMA.

I tre corsi, rivolti agli studenti che ne avevano fatto richiesta ed iscrizione nell'a.s. 2022-23, sono:

- Corso G1 tenuto dal prof. Palazzo Antonio
- Corso G2 tenuto dalla prof.ssa Franzese Ester
- Corso G3 tenuto dal prof. Varone Michele

Le lezioni in presenza sono obbligatorie e propedeutiche alle videolezioni fruibili dalla piattaforma COMAU WEB ACADEMY mediante l'introduzione delle proprie credenziali d'accesso nonché per ottenere l'attestato di frequenza del corso e per la certificazione di 100 ore di PCTO.

L'obiettivo del corso in presenza, è quello di preparare gli alunni ad utilizzare correttamente il software Robosim, simulatore di programmazione e movimentazione dell'ARM COMAU, svolgere tutte le esercitazioni di preparazione all'esame finale, che si terrà nella sede COMAU – SANOMA e preparare i discenti all'uso e programmazione del Robot EDO.

Si ricorda agli studenti che per poter affrontare con adeguate competenze i contenuti del corso in presenza, bisogna aver già svolto i seguenti moduli di COMAU WEB ACADEMY:

- 1) Modulo preliminare Cooperative Learning;
- 2) Modulo preliminare Industry 4.0;
- 3) Modulo preliminare Robotics;
- 4) TEST di Industry 4.0 & Robotics;
- 5) TEST INIZIALE.
- 6) Modulo 1 “Il sistema Robotizzato e Procedure Base.

Coloro che non hanno ancora adempiuto a svolgere i moduli sopra citati, sono invitati a farlo prima dell'inizio del corso.

L'elenco degli alunni inseriti nei tre corsi, sarà comunicato tramite Bacheca del Registro elettronico. Di seguito si riporta il calendario delle lezioni.



### CALENDARIO DELLE LEZIONI

Le lezioni verranno svolte in presenza, come da tabella, salvo eventuali variazioni che saranno tempestivamente comunicate.

#### TITOLO CORSO: "Patentino della Robotica" COMAU – SANOMA

##### CORSO G1 Prof. Palazzo Antonio

G1..	GIORNO	ORARIO	ORE	LAB	SEDE
1	G 15/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30	2 h	INF 1	TRIENNIO
2	Ma 20/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30	2 h	INF 1	TRIENNIO
3	L 09/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
4	Ma 10/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
5	L 16/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
6	Ma 17/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
7	L 23/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
8	Ma 24/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
9	L 30/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
10	Ma 31/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 1	TRIENNIO
11	G 02/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO
12	G 09/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO

##### CORSO G2 Prof.ssa Franzese Ester

G2..	GIORNO	ORARIO	ORE	LAB	SEDE
1	G 15/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30.	2 h	INF 2	TRIENNIO
2	Ma 20/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30.	2 h	INF 2	TRIENNIO
3	L 09/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
4	Ma 10/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
5	L 16/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
6	Ma 17/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
7	L 23/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
8	Ma 24/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
9	L 30/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
10	Ma 31/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 2	TRIENNIO
11	L 06/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO
12	Ma 07/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E. MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica e Meccatronica

### CORSO G3 Prof. Varone Michele

G3.	GIORNO	ORARIO	ORE	LAB	SEDE
1	G 15/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30.	2 h	INF 3	TRIENNIO
2	Ma 20/12/2022	Dalle 14:30 alle 16:30.	2 h	INF 3	TRIENNIO
3	L 09/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
4	Ma 10/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
5	L 16/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
6	Ma 17/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
7	L 23/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
8	Ma 24/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
9	L 30/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
10	Ma 31/01/2023	Dalle 14:30 alle 17:00	2,5h	INF 3	TRIENNIO
11	Me 08/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO
12	L 13/02/2023	Dalle 14:15 alle 17:15	3 h	PNSD	BIENNIO

La presente pubblicata sul sito dell'Istituto vale come notifica a tutti gli studenti e ai rispettivi genitori.

Il Dirigente Scolastico  
(dott. Pasquale MERINO)  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2, d.lgs.39/93)