



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
USR PER IL LAZIO – AMBITO TERRITORIALE PROVINCIALE DI LATINA

ISTITUTO OMNICOMPENSIVO “GIULIO CESARE”

Via Conte Verde – 04016 Sabaudia
Tel.: 0773515038, Fax 0773513148
E-mail: ltic809007@istruzione.it – PEC ltic809007@pec.istruzione.it



Comunicazione. n.

Sabaudia, 23 /01/ 2023

Ai Docenti II GRADO

Alle classi 4AE e 5AE indirizzo Meccanica, Meccatronico ed Energia
Alle famiglie

Oggetto: Percorso PCTO – Esperienza in Azienda

Gli allievi delle classi 4AE e 5AE parteciperanno ai webinar di seguito indicati per la conclusione del percorso di PCTO – Esperienze in Azienda. **Le comunicazioni successive, nonché l'indirizzo ZOOM per il collegamento, saranno pubblicate sulla Classroom di classe.**

GLI APPUNTAMENTI

- 31 gennaio – 9.00 -13-00: **La fabbrica intelligente sintesi di flessibilità** Key technologies: motion control * IoT* sensori * Edge & Cloud *Industrial Design (CAD/CAM/PLM)*AMFocus on: New business models * Digital Twin * AI
- 16 febbraio- 9.00 – 13.00: **Connessa e sicura: come trasformare una fabbrica in una Smart Factory** Key technologies: Industrial Cyber Security * HMI/Scada * Tracciabilità * PLC * Edge & CloudFocus on:Pharma 4.0 * Blockchain * Edge Computing
- 21 marzo – 9.00 – 13.00: **Verso un'industria sostenibile, umanocentrica e resiliente** Key technologies: azionamenti elettrici * PLC * sensori * IoT *Digital TwinFocus on:Industry 5.0 * Efficienza energetica * IoT
- 13 aprile – 9.00 – 13.00: **Automazione, digitale e robotica al servizio della manifattura e della società** Key technologies: robotica * motion control * cyber security * Artificial Intelligence * Digital TwinFocus on: 5G * roboticaavanzata * circular manufacturing
- 4 maggio, 9.00 -13.00: **Le nuove frontiere della manifattura connessa e integrata** Key technologies: PLC * sensori* IoT * Additive manufacturing * Industrial Design (CAD/CAM/PLM)Focus on:Skills in manufacturing *Additive manufacturing * AR/VR

Per ulteriori informazioni visitare il sito <https://www.spsitalia.it/>

Referente PCTO
Prof. G. Di Lernia

Il Dirigente Scolastico
Prof. ssa Miriana Zannella