

Le lezioni si svolgeranno on line dalle 14:30 alle 18:30

| MODULO DIDATTICO   | DATA        | DOCENZA  |
|--|-------------|--|
| <b>ROBOTICA E MACCHINARI</b>   |             |  |
| ✦ Robotica industriale e robotica collaborativa  | 02 ottobre  |   |
| ✦ La robotica nell'intralogistica, le navette e i robot quadrupedi   | 09 ottobre  |   |
| ✦ Sicurezza macchine. Valutazione dei rischi: come eseguirla per rendere sicura una macchina                                       | 16 ottobre  |   |
| <b>COMPONENTI DELL'AUTOMAZIONE</b>   |             |  |
| ✦ La logica di controllo (PLC, PC, HMI)  | 23 ottobre  |   |
| ✦ Gli azionamenti industriali: attuatori pneumatici ed elettrici   | 6 novembre  |   |
| ✦ Intelliefficienza 5.0: Data enabled, safety and sustainability   | 13 novembre |   |
| <b>SENSORISTICA</b>  |             |  |
| ✦ Controlli. I sistemi di visione: hardware, software e Artificial Intelligence  | 20 novembre |   |
| ✦ La validazione e certificazione della catena di misura per sensori estensimetrici  | 4 dicembre  |   |
| ✦ La visione artificiale: la vista delle macchine<br>Risparmia tempo nella progettazione e nell'approvv.to di componenti meccanici | 11 dicembre | <br> |
| <b>INTELLIGENZA ARTIFICIALE</b>  |             |  |
| ✦ L'AI dal 2022 al 2025: il triennio d'oro dell'intelligenza artificiale   | 18 dicembre |   |