

AI – Tecnologie abilitanti e automazione

N	Titolo modulo	Ore
1	Sicurezza	16
2	Allineamento tecnico (Elettronica, Meccanica e materiali, Informatica, Impiantistica)	100
3	Progettazione 3D, stampa 3D, reverse engineering 3D, VR e AR	100
4	Comunicazione e orientamento	20
5	Organizzazione aziendale	20
6	Gestione di progetti e Design Thinking	32
7	Lean production e industria 4.0-5.0	32
8	Inglese tecnico (con certificazione B2)	60
9	Archivi in rete (gestione database, big data, sistemi Cloud, AI e ERP)	128
10	Norme e certificazioni ISO	28
11	Impiantistica Elettrica ed Elettronica	40
12	Meccatronica e Robotica	60
13	RETI, IoT, sensori, e Cyber- security	160
14	Sviluppo applicazioni per l'automazione basati sull'intelligenza artificiale	64
15	Sviluppo software per automazione (Sistemi a microcontrollore, PLC, Labview, SCADA)	120
16	Progettazione applicata (lavori di gruppo per realizzare applicazioni reali)	100
17	TOT Lezioni in aula + Laboratorio	1080
18	Tirocini Aziendali	720
19	Totale ore corso	1800