

**ALBO FORMATORI DEL CORSO TS PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI – CORSO SMART AUTOMATION COD. OR2208211503 - BIENNIO FORMATIVO 2022/2024 – 4° SEMESTRE**

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO:
<b>SECONDO ANNO (2023/2024)</b>		
<b>14. LINGUA INGLESE</b>	Preparazione certificazione B2	Fascia 3: PERDON SARA
<b>15. SICUREZZA E QUALITA'</b>	15.1 Comunicazione EC 2016/C 014/01 e nuova Direttiva Macchine	NESSUN RICHIEDENTE
	15.2 Introduzione alla qualità	Fascia 1: <b>CALLARI ANDREA</b>
	15.3 Monitoraggio delle Macchine	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
<b>16. TECNOLOGIE MECCANICHE</b>	16.1 Automazione meccanica applicata	NESSUN RICHIEDENTE
	16.2 Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	16.3 CAD CAM	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	16.4 Materiali speciali	NESSUN RICHIEDENTE
	16.5 Costruzione meccaniche avanzate	Fascia 1: BUSATO FEDERICO
	<b>17. TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE IN OTTICA 4.0</b>	17.1 Automazione elettronica applicata con PLC
	17.2 Installazione di impianti	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	17.3 Robotica industriale, Sistemi „embedded“	NESSUN RICHIEDENTE
	17.4 Robotica, automazione e protocolli di comunicazione: progetti di integrazione	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	17.5 Tecnologie di produzione industry 4.0	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	17.6 Realtà virtuale ed aumentata nell'industry 4.0	NESSUN RICHIEDENTE

<b>18. TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE in OTTICA 4.0: SMART AUTOMATION</b>	18.1 Web Development	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO, GIAQUINTO ANTONIO
	18.2 Protocolli di comunicazione industriale	Fascia 1: <b>BIDINOST ANDREA</b> , ZOLLIA MARCO
	18.3 Cloud per l'industria 4.0	Fascia 1: <b>BIDINOST ANDREA</b>
	18.4 IoT per la Smart Factory	Fascia 1: BIDINOST ANDREA DI GIUSTO SANDRO
	18.5 Data collection per i processi di scambio dati 4.0	NESSUN RICHIEDENTE
	18.6 PC Based control in automotion	NESSUN RICHIEDENTE
	18.7 Applicazioni di Machine Learning	Fascia 1: BIDINOST ANDREA
<b>19. GESTIONE DIE PROCESSI PRODUTTIVI</b>	19.1 Modelli organizzativi e produttivi degli impianti industriali	Fascia 1: <b>CALLARI ANDREA</b>
	19.2 Assistenza ai clienti nelle forniture industriali	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	19.3 Lean manufacturing e digitalizzazione del processo	Fascia 1: BUSATO FEDERICO, <b>CALLARI ANDREA</b>
	19.4 Project management	Fascia 1: BUSATO FEDERICO, <b>CALLARI ANDREA</b>
	19.5 Gestione die processi ed economia circolare	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESO DEI REQUISITI
	19.6 Sistematizzazione delle consocenze	Fascia 1: <b>CALLARI ANDREA</b>
<b>20. PROJECT WORK: ADDITIVE MANUFACTURING</b>	Project work	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, BUSATO FEDERICO, <b>NARDIN PARIDE MARIO</b> Fascia 2: <b>BENEDET NICOLA</b>