

**ALBO FORMATORI DEL CORSO TS PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI - BIENNIO FORMATIVO 2019-2021**

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO
<b>PRIMO ANNO 2019/2020</b>		
<b>1. SVILUPPO DELLE COMPETENZE TRASVERSALI</b>	Gestione del percorso formativo	Nessun richidente
	Elementi di comunicazione - la gestione del colloquio pre-stage	Fascia 2: Comini Barbara
	Soft skills	Fascia 2: Galeotti Elena
	Design thinking	Fascia 1: Busato Federico, Masone Michele
<b>2. ELEMENTI DI MATEMATICA e INFORMATICA APPLICATA</b>	Matematica e statistica applicata	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	Informatica	Fascia 1: Zuccolo Luca Fascia 2: Romanin Mauro
<b>3. LINGUA INGLESE</b>	Preparazione all'esame B1	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>4. DISEGNO TECNICO e METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE MECCANICA</b>	Il disegno tecnico-meccanico - metodologie di progettazione	Fascia 1: Zuccolo Luca Fascia 2: Liberale Eros
	Strumenti informatici per la progettazione CAD 2D	Fascia 1: Iogna Prat Andrea, Zuccolo Luca Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Santellani Andrea
	Strumenti informatici per la progettazione CAD 3D	Fascia 1: Iogna Prat Andrea, Zuccolo Luca Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Santellani Andrea
<b>5. POTENZIAMENTO COMPETENZE DI MECCANICA</b>	Allineamento conoscenza e competenze di meccanica	Fascia 1: Busato Federico, Iogna Prat Andrea Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Rizzo Amedeo
	Allineamento tecnologia e scienza dei materiali	Fascia 1: Busato Federico, Iogna Prat Andrea, Masone Michele Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Rizzo Amedeo
<b>6. POTENZIAMENTO</b>	Elementi di elettrotecnica	Fascia 1: Gervasio Mario,

<b>COMPETENZE DI ELETTROTECHNICA ED ELETTRONICA</b>		Malacrea Rodolfo, Mollica Leonardo Fascia 2: Romanin Mauro, Tam Christian Fascia 3: Fabrizi Guerrino
	Elementi di elettronica	Fascia 1: Chiaruttini Paolo, Di Giusto Sandro, Gervasio Mario, Malacrea Rodolfo, Mollica Leonardo, Montresor Francesca, Pecile Andrea Fascia 2: Romanin Mauro, Tam Christian Fascia 3: Fabrizi Guerrino, Picco Andrea
<b>7. FORMAZIONE SULLA SICUREZZA</b>	Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro - formazione generale	Fascia 1: Guadagnini Giorgio, Surace Francesco Fascia 3: Carlig Andrea
	Sicurezza e prevenzione degli infortuni nel settore meccatronico - formazione specifica	Fascia 1: Guadagnini Giorgio, Surace Francesco Fascia 3: Carlig Andrea
<b>8. SISTEMI/PROBLEM SOLVING: PROGETTAZIONE MECCANICA in OTTICA 4.0</b>	Costruzioni meccaniche: progettazione e analisi tecnico-economica	Fascia 1: Busato Federico Fascia 2: Liberale Eros
	Sistemi idraulici, oleodinamici e aeraulici	Fascia 1: Iogna Prat Andrea Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Carlig Andrea
	Calcolo FEM elastico-lineare	Fascia 1: Zuccolo Luca
	Progettazione di una struttura saldata	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	Costruzioni meccaniche avanzate	Fascia 1: Busato Federico
<b>9. SISTEMI/PROBLEM SOLVING: AUTOMAZIONE/PLC e ROBOTICA PER INDUSTRY IN OTTICA 4.0</b>	Sistemi programmabili per l'automazione degli impianti: PLC	Fascia 2: Romanin Mauro
	Sistemi programmabili per l'automazione degli impianti: motori elettrici	Fascia 1: Malacrea Rodolfo, Todesco Enrico
	C++	Fascia 1: Di Giusto Sandro
	Fondamenti di meccatronica, robot e Cyber Physical System, Impianti 4.0	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti

	Teoria dei sensori e attuatori per sistemi industriali	Fascia 1: Chiaruttini Paolo, Malacrea Rodolfo, Mollica Leonardo, Pecile Andrea Fascia 2: Romanin Mauro
	Sensori e attuatori: controlli automatici	Fascia 1: Chiaruttini Paolo, Malacrea Rodolfo, Mollica Leonardo, Pecile Andrea Fascia 2: Romanin Mauro
	Tecniche di problem solving all'automazione industriali	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>10. PROJECT WORK</b>	Tecniche di problem solving in progettazione meccanica	Fascia 1: Busato Federico, Zuccolo Luca Fascia 2: Liberale Eros
	Tecniche di problem solving automazione e robot	Fascia 1: Pecile Andrea Fascia 2: Liberale Eros
<b>SECONDO ANNO 2020/2021</b>		
<b>12. GESTIONE DEL PROGETTO FORMATIVO</b>	Gestione del progetto formativo	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>13. LINGUA INGLESE</b>	Preparazione certificazione B2	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>14. SICUREZZA e QUALITA'</b>	Comunicazione EC 2016/C 014/01 e nuova Direttiva Macchine	Fascia 1: Masone Michele Fascia 3: Rizzo Amedeo
	Introduzione ai sistemi di gestione della Qualità	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	Monitoraggio delle macchine	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>15. TECNOLOGIE MECCANICHE APPLICATE</b>	Automazione meccanica applicata	Fascia 3: Carlig Andrea
	Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE . Progettazione meccanica avanzata 3D	Fascia 1: Zuccolo Luca Fascia 3: Santellani Andrea
	Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE . Analisi cinematica di sistemi complessi	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti

	<b>Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE</b> . Progettazione esecutiva per la produzione	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	<b>Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE</b> . Analisi strutturale 3D con applicativi FEM	Fascia 1: Zuccolo Luca
	<b>Materiali speciali</b>	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>16. TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE in OTTICA 4.0</b>	<b>Automazione elettronica applicata con PLC</b>	Fascia 1: Gervasio Mario Fascia 2: Romanin Mauro
	<b>Installazione di impianti</b>	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	<b>Reti di automazione industriale</b>	Fascia 2: Cosatto Marco, Romanin Mauro
	<b>Robotica industriale, Sistemi "embedded" (CPS Fase 2) e Robot Studio</b>	Fascia 1: Nardone Federico Fascia 3: Spagnol Marco
	<b>Data management</b>	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
	<b>Tecnologie di produzione industry 4.0</b>	I richiedenti non sono in possesso dei requisiti richiesti
<b>17. GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI: dai modelli tradizionali al 4.0</b>	<b>Modelli organizzativi e produttivi degli impianti industriali</b>	Fascia 1: Busato Francesco Fascia 2: Liberale Eros Fascia 3: Rizzo Amedeo
	<b>Assistenza ai clienti nelle forniture industriali</b>	Fascia 2: Liberale Eros
	<b>Lean manufacturing e digitalizzazione di processo</b>	Fascia 1: Busato Federico
	<b>Project management</b>	Fascia 1: Busato Federico Fascia 2: Tam Christian
<b>18. PROJECT WORK: ADDITIVE MANUFACTURING</b>	<b>Project work</b>	Fascia 1: Busato Federico, Zuccolo Luca Fascia 2: Liberale Eros, Tam Christian

Prot. 657/2019

Udine, 6/12/2019