

PoliteKne MATTEI - 2023



www.itisondrio.org



MEETING

fra i maturandi dell'ITT "Enea Mattei"
e il mondo dell'imprenditoria

Venerdì 26 maggio 2023 ore 8:30 - 12:30 e ore 14:30 - 18:30

Sabato 27 maggio 2023 ore 8:30 - 12:30

Presso i laboratori dell'Istituto

ITT "Enea Mattei" - via Tirano, 53 - SONDRIO



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

5A Meccatronica	
	Braccio robotico
5F Meccanica meccatronica	
	Realizzazione e montaggio piastra PLC con taglio laser
5B Elettronica	
	Microfono a condensatore e preamplificatore microfonico
	Scacchiera automatica
	Banco prova
	"E – SYNTH" sintonizzatore analogico a due ottave con effetti e campionatore
	Braccio robotico svita viti
	Progetto CNC per taglio plasma
	Armadio "intelligente"
5G Meccanica meccatronica	
	Braccio robotico
5C Elettrotecnica	
	Parcheggio a due piani automatizzato con PLC
	Turbina
	Gestione dell'impianto di un acquedotto automatizzato realizzato con l'utilizzo del PLC
	Ripristino funzionamento fabbrica automatica CIM
	Impianto semaforico a chiamata pedonale
	Casa domotica
	Illuminazione di un ufficio in base al numero di Lux presenti
	Lavaggio plastica
	Nastro trasportatore con conteggio e rilevamento della dimensione dei pezzi
	Impianto illuminotecnico della miniera "Brusada Ponticelli"
	Pannello domotico di un impianto civile
	Autorimessa con codice comandato con PLC
	Automazione zona di fabbricazione

5D Informatica	
	Intelligenza artificiale all'ITT "Enea Mattei"
5E Informatica	
	Enigma: crittografia nella seconda guerra mondiale
	Auto LEGO con riconoscimento automatico dei cartelli stradali per guida autonoma
5I Biotecnologie ambientali	
	Analisi olio extravergine
4A Meccanica meccatronica	
	Alimentazione corrente 220V
4E Informatica	
	CO2 alert
	Eco coffee
	Digital lukulele
	Flying leaf
	Videogioco platform 2D in unity
	Virtual Mattei's tour
Alumni classi del biennio	
	Realizzazione oggetti in 3D