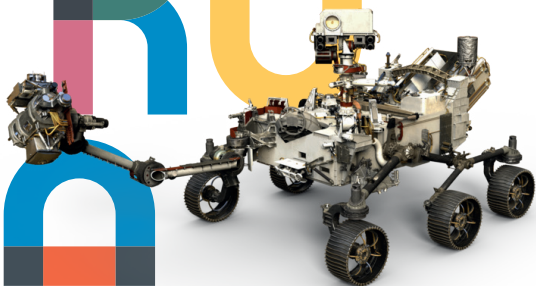


mec

CATRO

nicA



ITS
Istruzione
Technica
Superiore

Conferenza stampa di presentazione del Corso di
**GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI
PER LA CONDUZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO**

Il Primo Corso ITS biennale di specializzazione
post diploma 5° Livello EQF nel Sulcis

CARBONIA

Giovedì 3 febbraio 2022 ore 12

Auditorium dell'Istituto Angioy

MACROCOMPETENZE

Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie alla produzione e manutenzione dei mezzi di trasporto e delle aziende metalmeccaniche.

Gestire processi/servizi di manutenzione/produzione dei mezzi di trasporto e delle aziende metalmeccaniche. Organizzare e sovrintendere le attività di supporto alla manutenzione/produzione dei mezzi di trasporto e delle aziende metalmeccaniche.

1° ANNO

Competenze di base

	N. ore
Inglese tecnico e comune	50
Team Working	25
Elementi di Comunicazione	25
Informatica e sist di elaboraz. dati	50
Matematica e Statistica	40
Elementi di Organizz. Aziendale	40
Prevenzione e sicurezza	20
Totale ore	250

Competenze Professionali

	N. ore
Meccanica applicata	45
Elettrotecnica ed Elettronica	60
Fondamenti di Automatica	50
Disegno Industriale	40
Pneumatica e Oleoidraulica	50
CAD - Computer Aided Design	55

2° ANNO

Competenze Specialistiche

	N. ore
Sistemi di propulsione	60
Impianti elettr. di bordo e automaz	60
Studi di fabbricaz. e TecnoL. innovative	40
CNC - Computer Numerical Control	50
Manutenzione e Riparazione	90
Robotica	50
CAM - Computer Aided Manufacturing	60
Metrologia, Misura e Calcolo	40
Totale ore	450

Tirocinio formativo

1. regolamentato da convenzioni da stipulare con le aziende del settore;

2. si sviluppa in due periodi di 400 ore ognuno per ogni anno e avviene:

a. il primo, dopo aver terminato il modulo comune di base e parte del modulo specialistico e di quello tecnico specialistico, per un numero di ore di 600 accompagnato da un Percorso Formativo Individualizzato da presentare al tutor aziendale;

b. il secondo, dopo aver terminato il modulo professionale e quello specialistico e si svolgerà preferibilmente nella stessa realtà aziendale.

3. alla fine viene rilasciato al una certificazione attestante le attività lavorative svolte e le competenze acquisite. Attività laboratoriali nei laboratori della fondazione n. ore 70.