



ISTITUTO
DI ISTRUZIONE
SUPERIORE
G.M. ANGIOY
CARBONIA

MEEC
CATRO
NICA

Il Tuo Futuro può partire da qui.

Istituto di Istruzione Superiore
via Costituente, 59 - 09013 Carbonia
t: **0781.660406**
m: catd020007@istruzione.it
istitutoangioy.edu.it

CORSO ATTIVO GRAZIE AL SUPPORTO DI FONDAZIONE MOSOS - CAGLIARI



mEEC CATRO NICA



ITS
Istruzione
Tecnica
Superiore

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 attivo all'Istituto Angioy

FOLDER ILLUSTRATIVO



ISTITUTO
DI ISTRUZIONE
SUPERIORE
G.M. ANGIOY
CARBONIA

LA FORMAZIONE E LE COMPETENZE

L'offerta formativa prevede l'attivazione di un corso post scuola secondaria, non universitaria, per la formazione di tecnici specializzati di alta professionalità nella

Gestione dei Sistemi Meccatronici per la conduzione dei mezzi di trasporto.

Qui lo studente impara a 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.

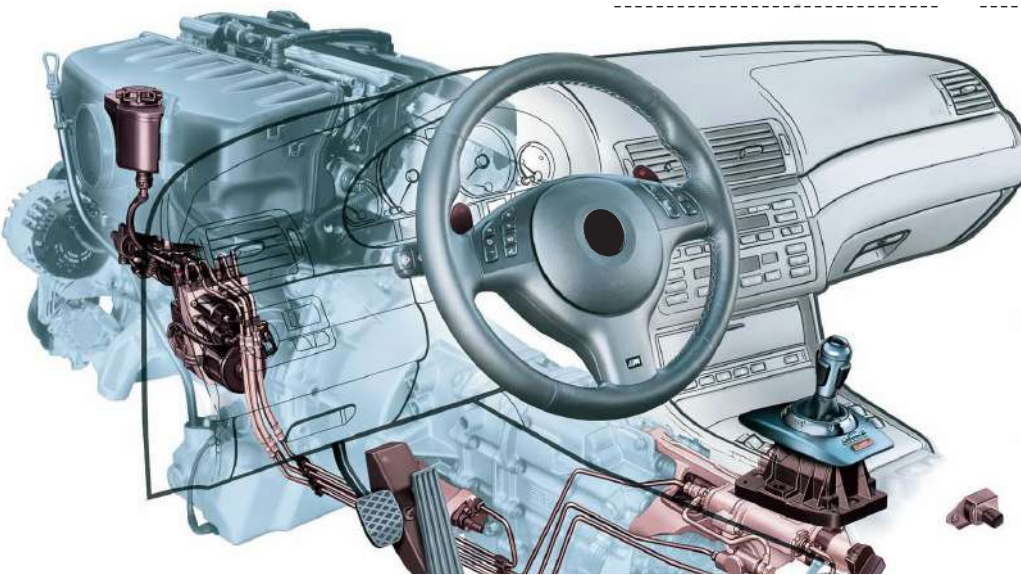
La durata del corso, articolato in semestri, è complessivamente pari a due anni (quattro semestri) per un totale di 1800 ore (1000 ore di lezione e 800 di stages in azienda).

Possono accedere al corso, i giovani e gli adulti in possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado (scuola superiore) e coloro che siano in possesso di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale ed abbiano frequentato un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore.

Il titolo rilasciato sarà quello Diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello del Quadro europeo delle qualifiche - EQF).



Il costo del corso di 350 euro per annualità sarà interamente rimborsato al termine del percorso di studi (è inoltre possibile avere un prestito a tassi agevolati da restituire una volta intrapresa la carriera lavorativa. La percentuale di occupazione, dopo un anno dall'acquisizione del titolo di studio, è dell'80%.



IL PIANO DI STUDI

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
Totale ore	300

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

TIROCIPIO FORMATIVO È

1. Regolamentato da convenzioni da stipulare con le aziende del settore;
2. Si sviluppa in due periodi di 400 ore ognuno per ogni anno (totale 800 ore) 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.

Le iscrizioni devono essere inviate alla Fondazione Mosos entro il 16 febbraio 2022.