



CAPAC

**Politecnico del Commercio e
del Turismo**

Meccatronica Elettrica

19 settembre 2019

**Camera del Commercio
di Milano Monza Brianza Lodi**

CAPAC

Politecnico del Commercio e del Turismo

Una Fondazione i cui soci fondatori sono

- Camera di Commercio di Milano
- Confcommercio
- Fondazione CARIPLO
- Ente Autonomo Fiera di Milano



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI



Fondazione
CARIPLO



FIERA MILANO

Un'**eccellenza regionale** nell'ambito dei

- servizi formativi
- orientativi e al lavoro personalizzati
- diretti alla persona, alle imprese e alle associazioni di categoria

CAPAC

Politecnico del Commercio e del Turismo

Offerta formativa rivolta a:

- **giovani** (*proveniente dalle scuole medie*)
che si affacciano al mondo del lavoro
- **adulti** (*disoccupati o occupati*)
che vogliono crescere o riorientarsi professionalmente
- **aziende** (*di qualsiasi settore*)
che devono formare il proprio personale

CAPAC

Politecnico del Commercio e del Turismo

Formatori

- 80 dipendenti e 500 collaboratori esterni

Utenti

- ogni anno circa 850 giovani e più di 10.000 adulti

Modalità formative

- **Alternanza** scuola-lavoro
- Metodo dell'**Impresa didattica**
- **Apprendistato duale**: più di 60 apprendisti (20% su allievi di 3° e 4° anno)

CAPAC

Settori di Formazione

Food & Beverage

- Cucina
- Panetteria e Pasticceria
- Sala e Bar



Veicoli

- Riparatore di veicoli a motore
- Tecnico riparatore - auto e moto d'epoca (partnership con Porsche)

Specializzazione

- Orologiaio Riparatore (partnership con Assorologi)



CAPAC Amoretti

Corsi attivi - GIOVANI

Triennio: Operatore Meccanico

- Tecnica Meccatronica
- Laboratorio di Meccatronica



Quarto anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore

- Percorso ordinamentale su
Restauro auto e moto d'epoca
- Apprendistato con approfondimento di
tecnologie di Meccatronica presso le aziende



CAPAC Amoretti

Corsi attivi - ADULTI

Tecnico Meccatronico

- Corso Abilitante autofinanziato
- Tra i primi moduli formativi Elettronica e Meccatronica
- A fine percorso ripresa la Meccatronica a livello laboratoriale

Integrazione Meccatronica per Meccanici

- Rivolto a Responsabili di Officina abilitati solo su parte Meccanica
- Per completare formazione e abilitazione sulla parte Elettronica

CAPAC Amoretti



Supporto alle scuole

su percorsi qualificati di Alternanza scuola – lavoro

Progetti sul mondo elettrico:

- OFFICINA 2.0: trasformazioni tecnologiche in atto nelle officine
- MOBILITÀ FUTURA: mondo dell'auto elettrica, connessa e condivisa

Rete tra mondo dell'autoriparazione e i settori

- Car sharing e vari servizi di mobilità (BikeMI, GoVolt, Helbiz)
- Distribuzione di energia (Engie)
- Ricerca e sviluppo in ambito automotive (Pirelli)

CAPAC Amoretti



Scuole coinvolte

- ITCS Erasmo da Rotterdam – Bollate (Informatica)
- IIS Lagrange – Milano (Elettronica – Informatica - Meccatronica)

Formazione dedicata in collaborazione con

- F-Car
- Generali Jeniot
- Mida Technology (Joe Black Bus)

CAPAC Amoretti

Progetti e Ambizioni

Strutturare un'**offerta dedicata e specializzata** al settore elettrico

Adulti

- Corsi dedicati di specializzazione su settore Meccatronico
- Corsi di qualifica-abilitazione PES-PAV

Giovani

- Incremento delle competenze del settore
- Curvature sulla manutenzione di mezzi elettrici o ibridi pubblicate nel QRSP di Regione Lombardia

CAPAC Amoretti

QRSP di Regione Lombardia

6.C.12

- Eseguire interventi di assistenza e riparazione sulla catena di **trazione elettrica** e su quella **meccanica** di un **veicolo elettrico o ibrido**

6.C.14

- Eseguire l'installazione e la manutenzione di **kit retrofit elettrico** su autoveicoli

6.C.16

- Effettuare la manutenzione e la riparazione di veicoli per la **mobilità personale a propulsione elettrica**



CAPAC

**Politecnico del Commercio e
del Turismo**

Meccatronica Elettrica

19 settembre 2019

**Camera del Commercio
di Milano Monza Brianza Lodi**