

CNAINDUSTRIA
reggio emilia

ECIPAR
FORMAZIONE E SERVIZI INNOVATIVI

CNA HUB
4.0

Il laboratorio di automazione industriale è stato realizzato grazie al sostegno di CNA Reggio Emilia, CEIRE, RECO Automazioni, **in collaborazione con l'Università di Parma e con la partnership tecnologica di Siemens.**

Obiettivo, avvicinare i mondi del sapere e del saper fare, sostenendo i giovani nell'acquisizione di competenze in automazione industriale e dare risposta alle imprese nella formazione delle risorse umane attraverso la realizzazione di percorsi formativi.



SIEMENS

Ingegno per la vita



PER INFO:

CNA Education, rif Ughetta Fabris,
tel 0522 356366
e-mail ughetta.fabris@cnare.it

Ecipar è l'Ente di formazione di CNA, la cui mission è supportare imprese e privati attraverso corsi di formazione, aggiornamento, qualifica, specializzazione sia a catalogo che finanziati, per tutti i settori artigianali e industriali presenti sul territorio

**info formazione
imprese e percorsi post diploma**

Ecipar Reggio Emilia, rif. Tina Vitiello,
tel 0522 265116
e-mail tina.vitiello@cnare.it

LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Università di Parma,
Parco Area delle Scienze, 181 Parma

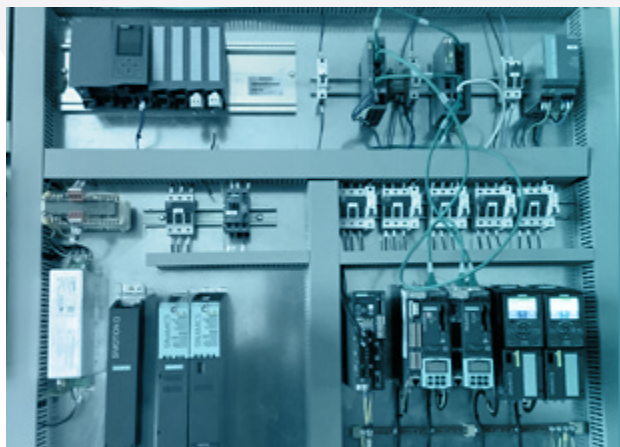


Reggio Emilia



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

LE DOTAZIONI



Il laboratorio che ha sede presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma (Parco Area delle Scienze) è dotato di 12 postazioni dedicate allo sviluppo di applicazioni nell'ambito della programmazione PLC, progettazione HUMAN-MACHINE INTERFACE, dei sensori intelligenti e delle funzioni motion di vario livello.



LA FORMAZIONE

Il laboratorio è a disposizione delle imprese per la formazione continua nell'automazione industriale ma anche per la didattica degli studenti del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nell'ambito del percorso di studi sulle seguenti tematiche:



PROGRAMMAZIONE PLC PROGETTAZIONE HMI

(sistema di supervisione da pc, configurazione di rete via cavo e Wi-Fi)

Utilizzo di sensori intelligenti e progettazione funzioni MOTION



Sviluppo di logica Safety in Profysafe e connettività con sistemi IT e Cloud

Cyber security, progettazione linguaggi strutturati e informatici con SCL, Openness, Sivarc

