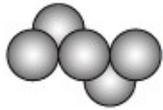




Reggio Emilia



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



CEIRE Soc. Coop.
SERVIZI TECNICI



General
ELETTROFORNITURE
Com

SIEMENS

Parma, 23 ottobre 2019

COMUNICATO STAMPA

INAUGURATO IL LABORATORIO MECCATRONICO DI UNIPARMA ESEMPIO VIRTUOSO DI SINERGIA TRA ACCADEMIA E INDUSTRIA GRAZIE A CNA, CEIRE, RECO E SIEMENS

Il taglio del nastro nel giorno del Job Day alla presenza del Magnifico Rettore Andrei, del direttore generale CNA Reggio Emilia Azio Sezzi e delle imprese promotrici

A cinque mesi dalla conferenza stampa di presentazione del progetto, è **stato inaugurato oggi** presso l'**Università di Parma** il nuovo **laboratorio meccatronico** dedicato all'automazione industriale e programmazione PLC finanziato da **CNA Reggio Emilia** e dalle aziende di **CNA Industria Reco** e **CEIRE**, con il contributo di **Siemens** e **General Com**.

Il laboratorio didattico sarà dedicato allo sviluppo di applicazioni nell'ambito della programmazione di PLC, della progettazione **Human-Machine Interface**, dei **sensori intelligenti** e delle **funzioni motion** di vario livello, tutte attività molto interessanti per il comparto industriale della meccatronica a cui gli studenti dei corsi di laurea erogati dal **Dipartimento di Ingegneria e Architettura** potranno **partecipare gratuitamente**.

All'inaugurazione nel **Padiglione 10 del Campus Universitario** sono intervenuti il Magnifico Rettore dell'ateneo parmense **Prof. Paolo Andrei** e il direttore generale CNA Reggio Emilia **Azio Sezzi**, il **Prof. Roberto Menozzi**, ordinario di Elettronica presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma, e **Filippo Carpi**, Automation & Digital Sales Specialist di Siemens Italia, al fine di illustrare obiettivi e modi di utilizzo delle tecnologie presenti nel laboratorio.

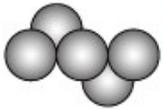
A fare da cornice al taglio del nastro un'altra importante iniziativa, come sottolinea il **Magnifico Rettore Andrei** nel suo intervento: "Oggi, in occasione del **Job Day dell'Università di Parma**, salutiamo con piacere la nascita di un nuovo laboratorio che va nella direzione di aiutarci a dare qualità alla formazione, ma rappresenta anche una **speranza per il futuro** perché è il segno tangibile che c'è un mondo, fuori dall'università, che ha a cuore la formazione dei giovani. Ciò è tanto più importante perché è **stato costruito in un'ottica di area vasta**, fuori da ogni inutile campanilismo. In questo senso il ruolo di Associazioni di categoria come CNA è **davvero importante** perché fungono da **facilitatore tra il mondo della ricerca e il sistema delle PMI**. Da sola un'azienda



Reggio Emilia



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



CEIRE
Soc. Coop.
SERVIZI TECNICI



General
ELETTROFORNITURE
Com

SIEMENS

farebbe fatica ad interagire, mentre assieme alla propria Associazione le piccole aziende si avvicinano all'Università e da questo incontro possono scaturire opportunità positive per tutti”.

Dello stesso avviso il **direttore CNA Azio Sezzi** che rimarca: “**La logica di area vasta è naturale** perché è l'unica che ci permette di **competere con efficacia sui mercati**. Se, come in questo caso si realizza il progetto avendo al fianco il sapere di un'Università importante, la sensibilità lungimirante di PMI del territorio reggiano e un partner tecnologico di rilievo internazionale, allora possiamo dire di aver centrato l'obiettivo e di **aver dato vita a una sorta di modello** che potrà produrre altri risultati concreti. L'aspetto ulteriormente innovativo è che questo laboratorio è stato immaginato come **luogo di ricerca per una molteplicità di soggetti**. Certamente gli studenti dell'Ateneo, ma anche quelli di **corsi di formazione professionale specializzata**, gli stessi docenti e il personale di aziende alle prese con progetti di trasferimento tecnologico. In questo senso **sarà centrale il ruolo degli Ecipar**, gli enti di formazione del sistema CNA”.

Non solo una formazione più specifica per gli studenti, quindi, ma anche la **possibilità per le imprese** di avere un luogo attrezzato in cui condurre attività di **trasferimento tecnologico in chiave 4.0**. Un'opportunità preziosa per il mondo dell'industria, come dimostra la partecipazione dei presidenti delle imprese di CNA Industria ideatrici e finanziatrici del progetto, **Giuseppe Conti** per **Re.co** (nonché presidente di CNA Industria) e **Romano Cocchi** per **CEIRE**, e di imprenditori e dirigenti di istituti scolastici interessati dalla nuova infrastruttura didattica.

“Siamo consapevoli della necessità di dover stare al passo con i ritmi del mondo produttivo e dell'Impresa 4.0 – afferma il **Prof. Roberto Menozzi** - poiché alla qualità della formazione accademica degli ingegneri, peraltro riconosciuta a livello internazionale, oggi deve irrimediabilmente affiancarsi la **trasmissione di competenze direttamente spendibili** nell'ambiente di lavoro per rispondere ad una vera e propria “emergenza formativa”. Siamo sicuri che il Laboratorio Meccatronico riuscirà nell'intento, grazie all'**alto livello di strumenti e tecnologie** a disposizione e all'impegno dei soggetti promotori di proseguire il cammino verso la formazione e l'aggiornamento continuo delle competenze. Attendiamo con fiducia l'**avvio del primo corso nel laboratorio nel prossimo semestre**”.

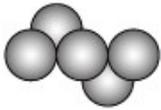
Alle tecnologie ci ha pensato **Siemens Italia**, come spiega **Filippo Carpi**: “Siemens Italia, forte delle numerose iniziative che mette a disposizione del Mondo Education per preparare i tecnici e gli imprenditori del futuro, ha deciso di supportare questo nuovo Laboratorio Meccatronico, quale partner tecnologico ma anche formativo. Con l'obiettivo di sviluppare le competenze di studenti e imprese in linea con le tematiche Industria 4.0, Siemens ha fornito una soluzione composta da diverse tecnologie utili alla realizzazione di differenti tipologie di corsi e applicazioni. Nel Laboratorio sono presenti **PLC (Programmable Logic Controller) di motion control, azionamenti e motori**. PLC con **funzionalità safety** per la gestione della sicurezza dell'operatore; rete di comunicazione **Profinet**, sistema **WI-FI industriale**, sistema di **cyber security**, azionamenti



Reggio Emilia



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



CEIRE Soc. Coop.
SERVIZI TECNICI



General
ELETTROFORNITURE
Com

SIEMENS

standard ed un sistema di **teleassistenza**. Tutti i dispositivi sono interconnessi e collegati tramite cavo o rete WI-FI, con un unico obiettivo finale: **approfondire e studiare diverse soluzioni di automazione industriale 4.0**”.

Per maggiori informazioni sul progetto e sui percorsi di formazione, CNA Education, Rif. Ughetta Fabris, Tel 0522 356366 e-mail ughetta.fabris@cnare.it.