



Istituto Tecnico Statale
Luigi Einaudi

Via Prati, 2 - 42015 Correggio (RE)
Tel. 0522 693271 Fax 0522 632119
Sito Web: www.einaudicorreggio.gov.it
e-mail: info@einaudicorreggio.gov.it
e-mail certificata: ret020001@pec.istruzione.it



Codice Fiscale: 80014050357 Cof. CMRETD02000L

Circolare n. 361
Correggio, 10/05/2017

Agli alunni delle classi IV e V
Ai docenti interessati

OGGETTO: fiera SPS Parma con Università ed Ordini degli ingegneri. Invito agli studenti e ai docenti interessati.

In occasione della fiera dell'Automazione SPS IPC DRIVES che si terrà a Parma, nel pomeriggio del giorno 23 maggio gli Ordini degli Ingegneri della Regione hanno promosso il convegno in allegato, invitando le Università della regione, per offrire agli studenti del quarto e del quinto anno e, in particolare modo, agli insegnanti interessati, un quadro completo delle proposte universitarie in ambito "Industria 4.0".

Ciascuna Università, per presentare al meglio la propria attività e stimolare l'interesse dei partecipanti, presenterà un progetto realizzato in collaborazione con una industria del territorio.

Il quartiere fieristico è servito, nei giorni di fiera, da navette che lo collega alla stazione ferroviaria in pochi minuti (<http://www.fiereparma.it/viabilita/>).

Gli interessati possono comunicare la loro adesione in segreteria alunni.

Cordialmente.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof.ssa *Cristina Marchi*)





Federazione Regionale

Ordini Ingegneri dell'Emilia-Romagna

Ingegneri, Università e Aziende del Territorio trinomio vincente per l'Industria 4.0

Gli Ordini degli Ingegneri, le Università e le aziende leader in innovazione della Regione Emilia Romagna, all'interno della Fiera dell'Automazione SPS IPC DRIVES, espongono le proposte formative per i futuri protagonisti dell'industria 4.0

23 Maggio 2017 Ore 14,00-17,00 Sala Pistacchio, Fiere Parma Pad. 7

Ing. Eugenio Dragoni— Direttore DISMI

UNIMORE per l'industria 4.0

Ing. Margherita Peruzzini—Ricercatore, Professore Assistente DIEF

Virtualizzazione Prodotto-Processo per la Fabbrica 4.0

La realtà aumentata a supporto della progettazione industriale.

Progetto in collaborazione con CNH sede di MODENA

Università di Modena e Reggio Emilia, DIEF

Ing. Federica Ferraguti —Ricercatore, Professore Assistente DISMI

Robotica collaborativa per l'industria 4.0

Sistema di autoapprendimento per la programmazione di Robot Industriali.

Progetto in collaborazione con GAIOTTO AUTOMATION SPA di Piacenza

Università di Modena e Reggio Emilia, DISMI

Ing. Corrado Guarino Lo Bianco—Ricercatore, Professore Ordinario

UNIPR per l'industria 4.0

SAFERUN: Sicurezza e Prestazioni nei veicoli a guida laser

Progetto europeo in collaborazione con Elettroc80 di Viano (RE)

Università di Parma, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Ing. Claudio Melchiorri—Direttore Dipartimento "Guglielmo Marconi"

UNIBO per l'industria 4.0

Ing. Nicola Mimmo—Ricercatore, Professore a Contratto

Applicazioni della Robotica Volante

Droni per il soccorso in ambito alpino. Progetto in collaborazione con x-log(D) ed il Soccorso Alpino

Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "G Marconi"

Ing. Marcello Bonfè—Ricercatore, Professore Assistente

UNIFE per l'industria 4.0

Condivisione di spazio e compiti operativi tra umani e robot nell'Industria 4.0

Problematiche tecniche ed applicazioni innovative.

In collaborazione con Egicon Srl di Mirandola (MO)

Università di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria



Federazione Regionale Ordini Ingegneri dell'Emilia-Romagna

Nell'ambito delle iniziative organizzate all'interno della Fiera dell'Automazione Industriale SPS IPC DRIVES (<http://www.spsitalia.it/1/sps-italia-la-fiera-dell-automazione-a-parma.html>), Fiere di Parma 23-25 maggio 2016, gli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia Romagna organizzano il convegno:

Ingegneri, Università e Aziende del Territorio trinomio vincente per l'Industria 4.0

Gli Ordini degli Ingegneri, le Università e le Aziende leader in innovazione della Regione Emilia Romagna, all'interno della Fiera dell'Automazione SPS IPC DRIVES, espongono le proposte formative per i futuri protagonisti dell'industria 4.0

23 Maggio 2017 Ore 14,00-17,00 Sala Pistacchio, Fiere Parma Pad. 7

Scopo del convegno, all'interno di un contesto fortemente proiettato nell'innovazione, è quello di far incontrare domanda ed offerta formativa del settore.

Dal lato dell'offerta le Università della regione propongono la loro visione dell'Ingegnere 4.0, presentano i percorsi di laurea possibili e danno un saggio delle attività di ricerca dei loro laboratori illustrando alcuni progetti realizzati con aziende del territorio leader in innovazione.

Dal lato della domanda sono invitati ad essere presenti in particolar modo i docenti delle discipline tecniche che, negli istituti superiori, si occupano di orientamento alle scelte universitarie e gli studenti che desiderano informazioni complete ed esaustive sulle possibili scelte dei corsi di laurea in Ingegneria delle Università della regione.

È importante sottolineare che il convegno rappresenta una opportunità unica rappresentata dal possibile confronto con le Università della regione che illustrano i loro corsi di laurea in Ingegneria connessi all'industria 4.0.

Per motivi organizzativi è gradita una conferma di interesse all'iniziativa inviando una e-mail a ingegneri.sps@fedinger.it

Per l'ingresso in fiera è necessaria la registrazione gratuita al sito <http://www.spsitalia.it/1/sps-italia-la-fiera-dell-automazione-a-parma.html>

Ordini degli Ingegneri dell'Emilia Romagna