



## SPS Italia: Industria 4.0 al centro della formazione degli ingegneri

SPS Italia: Industria 4.0 al centro della formazione degli ingegneri : Al via il 23 maggio il primo dei quattro eventi formativi organizzati dal mondo Ordinstico su “Ingegneri, Università e Aziende del territorio: trinomio vincente per Industria 4.0”

Anche quest’anno il mondo Ordinstico parteciperà attivamente a SPS IPC Drives Italia, il più importante evento fieristico delle tecnologie per l’Automazione e il Digitale Industriale, che si terrà a Parma i prossimi 23-25 maggio.

Il primo dei quattro eventi formativi organizzati per l’occasione riguarderà “ Ingegneri, Università e Aziende del territorio: trinomio vincente per Industria 4.0”.

Gestito grazie al supporto e collaborazione tra Federazione Regionale Ordini Ingegneri Emilia Romagna (FedInGER), Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia (CROIL), Consiglio Nazionale Ingegneri, Centro Studi CNI e Comitato Italiano Ingegneria dell’Informazione (C3I), l’evento si svolgerà martedì 23 Maggio, dalle ore 14 alle ore 17, presso la Sala Pistacchio, al Padiglione 7.

All’interno della Fiera dell’Automazione SPS IPC DRIVES, gli Ordini degli Ingegneri, le Università e le aziende leader in innovazione della Regione Emilia Romagna, esporranno le loro proposte per i futuri protagonisti di Industria 4.0.

Il programma dell’evento

**SALUTI DELL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA**

Ing. Angelo Tedeschi – Presidente Ordine Ingegneri di Parma e Coordinatore Fedinger

**UNIMORE per industria 4.0**

Ing. Andrea Grassi — Presidente Consiglio Interclasse di Ingegneria Industriale

**Operatore 4.0: Virtualizzazione Prodotto-Processo per la Fabbrica a misura d’uomo**

**La realtà aumentata a supporto della progettazione industriale**

**Progetto in collaborazione con CNH sede di MODENA**

Ing. Margherita Peruzzini — Ricercatore, Professore Assistente DIEF

**Robotica collaborativa per industria 4.0**

**Sistema di autoapprendimento per la programmazione di Robot Industriali.**

**Progetto in collaborazione con GAIOTTO AUTOMATION SPA di Piacenza**

Ing. Federica Ferraguti — Ricercatore, Professore Assistente DISMI

**UNIPR per industria 4.0**

**SAFERUN: Sicurezza e Prestazioni nei veicoli a guida laser**

**Ottimizzazione delle prestazioni delle navette a guida laser nei magazzini automatici**

**Progetto europeo in collaborazione con Elettroc80 di Viano (RE)**

Ing. Corrado Guarino Lo Bianco — Ricercatore, Professore Ordinario

**UNIBO per industria 4.0**

Ing. Claudio Melchiorri — Direttore Dipartimento “Guglielmo Marconi”

**Applicazioni della Robotica Volante**

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

Ing. Nicola Mimmo — Ricercatore, Professore a Contratto 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)**

Ing. Marcello Bonfè — Ricercatore, Professore Assistente

**Moderatore**

Ing. Bruno Lo Torto – Centro Studi CNI

La partecipazione all’evento e l’ingresso alla fiera sono da considerarsi gratuite ma è necessaria la registrazione e



la stampa del biglietto, da effettuarsi sul sito della manifestazione.

La partecipazione all'evento darà diritto al riconoscimento di 3 CFP dall'Ordine di Parma, territorialmente competente, previa iscrizione all'evento, che dovrà preventivamente essere effettuata sulla piattaforma software [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)