

Area Tematica Impresa 4.0: Report 2018 e Programma 2019

Nel 2018 il gruppo di colleghi facente parte dell'Area Tematica Impresa 4.0, che coinvolge trasversalmente la Commissione Ingegneri dell'Informazione e la Commissione Industriale, ha avviato collaborazioni con vari enti ed associazioni territoriali, intervenendo e sostenendo varie iniziative, tra cui:

- l'evento "Impresa chiama scuola: la datatronica a bologna rischia il proprio futuro senza di te", tenutosi il 27/2/2018 e promosso da CCIAA Bologna
- lo workshop su "La Direttiva Macchine e le nuove norme ISO 9001", tenutosi il 23 marzo 2018 all'interno della Manifestazione MECSPE e organizzato da CNA
- l'evento "LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLE PMI: IL PIANO NAZIONALE IMPRESA 4.0 E GLI ALTRI STRUMENTI A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE DIGITALE DELLE IMPRESE", tenutosi il 28 Marzo e organizzato da CCIAA Bologna
- la manifestazione SPS IPC Drives, tenutasi dal 22 al 24 maggio e organizzata dalla CII di FedIngER e dal CROIL

Il gruppo ha inoltre instaurato una collaborazione con l'omologo tavolo di lavoro di FederManager BO-RA, al fine di analizzare nuovi servizi ed iniziative congiunte, che potranno essere avviate nel 2019.

A partire da settembre 2018, si è inoltre avviato un innovativo progetto chiamato "Emilia Romagna 4.0", una piattaforma di servizi digitali volti a favorire la creazione di una rete di collaborazioni, condivisione di progettualità, strumenti e strategie inerenti le tematiche di Impresa 4.0, in particolare rivolta a soggetti che operano sul nostro territorio regionale.

La piattaforma intende unire le risorse del nostro territorio e favorire la transizione verso la Quarta Rivoluzione Industriale, creando community e gruppi di lavoro, condividendo best practice e sviluppando nuove idee ed è aperta ad Ingegneri, Dirigenti, Manager, Liberi Professionisti, Docenti e qualsiasi altra persona interessata ai temi di Impresa 4.0

A gennaio 2019 il gruppo si è riunito con lo scopo di:

- elaborare un piano di eventi per il 2019
- analizzare iniziative per avvicinare all'ordine i neo-laureati e gli altri ingegneri non iscritti
- avviare la piattaforma "Emilia Romagna 4.0".

Gli eventi che si intendono organizzare potranno riguardare tematiche "orizzontali", a supporto della progettazione, realizzazione, collaudo di sistemi inerenti Impresa 4.0, od anche approfondimenti su specifiche "tecnologie abilitanti", come ad esempio la Manifattura Additiva o le nuove tecnologie per l'automazione.

Si intende inoltre proseguire ed arricchire le collaborazioni con gli altri enti ed associazioni territoriali; a tale scopo si ipotizza la realizzazione di un evento dal titolo "Industria 4.0: facciamo il punto", coinvolgendo tra gli altri Confindustria Emilia Area Centro, al fine di rendere più operativa ed efficace la convenzione esistente tra l'Ordine degli Ingegneri e questa associazione.

La piattaforma Emilia Romagna 4.0, attualmente in fase prototipale ed accessibile all'indirizzo ER40.it, potrà fungere da volano per promuovere le varie iniziative e per valorizzare il ruolo professionale dell' "Ingegnere Industry 4.0".