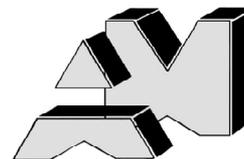


“... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, meccatroniche, impiantistiche ed organizzative ...”

ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI
Via Bassanelli, 9/11
40129 BOLOGNA
Tel. e Fax 051.632 12 20

Codice fiscale 80153060373
CC/P n°17222407
<http://www.associazionemeccanica.it>
e-mail: info@associazionemeccanica.it



Data di spedizione marzo 2017

Siamo lieti di comunicare l'organizzazione del seguente Convegno che si terrà nel contesto di:

Technology Hub Milano, evento professionale delle tecnologie innovative,

che si svolgerà dal 20 al 22 aprile 2017 presso MiCo -fieramilanocity

TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA 4.0: SOLUZIONI PER IMPRESE CHE INNOVANO

Venerdì 21 Aprile, ore 11.30 – 13.00 Arena Technology Hub, Padiglione 3

Ingresso MiCo, Ala Nord, Gate 15, Via Gattamelata 5 – Milano.

L'Industria 4.0 è la quarta rivoluzione industriale, ormai in atto, caratterizzata dallo sviluppo di fabbriche e processi produttivi intelligenti, nei quali gli operatori, le macchine e i sistemi di controllo sono in grado di comunicare e interagire in tempo reale grazie ad una rete distribuita di intelligenza che viene a caratterizzare l'ambiente della fabbrica come un "internet-delle-cose" in grado di semplificare e razionalizzare il lavoro. L'industria 4.0 si sviluppa con una precisa impostazione delle procedure e dei processi aziendali, supportata da una serie di tecnologie abilitanti che vanno dalle reti distribuite di sensori, alla robotica

collaborativa, l'internet-of-things, la realtà aumentata, la manifattura additiva. Si tratta di tecnologie sviluppate sia da grandi imprese multinazionali, sia in molti casi da piccole imprese e startup innovative in grado di caratterizzarsi anche come un ponte efficace tra le aziende clienti e il mondo della ricerca accademica. Non mancano anche nel nostro Paese esempi di queste realtà: conoscerle meglio e approfondire la loro offerta di tecnologia costituisce per le imprese manifatturiere che si accostano all'Industria 4.0 una valida opportunità di crescita seguendo percorsi originali e innovativi.

L'incontro, organizzato da **Associazione Meccanica** con la collaborazione tecnica di **Fondazione Democenter**, ha l'obiettivo di **presentare una serie di tecnologie, soluzioni e progetti industriali, ready-to-use** a disposizione delle imprese innovative, anche medio-piccole, per sviluppare al proprio interno i modelli dell'Industria 4.0.

Programma:

Presentazione della giornata e introduzione ai lavori

Marco Padovani - Associazione Meccanica

Industria 4.0: l'esperienza con imprese del territorio

Marco Ardoino - Fondazione Democenter

Industria 4.0 – Tecnologie, soluzioni e progetti per le imprese innovative

Intelligenza semantica – Luigi Conti, Expert System SpA

Internet of things - Aldo Campi, Stoorm5 Srl

Robot collaborativi – Alessio Cocchi, Universal Robots

Augmented reality – Federico Canuti, Glass Up Srl

NOTA: L'Associazione metterà a disposizione un **servizio gratuito di pullman** (se avremo un n. minimo).

Prenotarsi entro l'11 aprile info@associazionemeccanica.it specificando se si usa il pullman e punto di salita:

● **Ore 7.30** partenza da Bologna Via di Corticella, 183 (Parcheggio supermercato LIDL).

● **Ore 8.15** fermata per carico a Modena Nord uscita casello autostrada. (Rientro previsto nel pomeriggio).

Il servizio con pullman verrà effettuato se si raggiungerà un numero sufficiente di adesioni e vi sarà confermato dalla segreteria appena raggiunto il numero minimo.

Il Convegno è gratuito, mentre per entrare in fiera si può scaricare il biglietto omaggio al link:

<http://www.technologyhub.it/ingresso-omaggio/>

Cordiali saluti.

IL PRESIDENTE
Ing. Francesco Monari