



NEWS POLITICA □ CRONACA □ ECONOMIA □ CULTURA □ PROVINCIA □ SPORT □ CITTADINI INFORMATI

LETTERE E OPINIONI □

Home □ Economia □ MecSpe, l'industria 4.0 in mostra alle Fiere di Parma. Stamattina presentazione di...

ECONOMIA

## MecSpe, l'industria 4.0 in mostra alle Fiere di Parma. Stamattina presentazione di nuovi robot al Robot Forum

Di **Redazione** - 16 marzo 2016 □ 58 □ 0

CONDIVIDI



Seguici sui social



Via Gramsci ,16  
4 3 1 2 6 Parma  
ph. 0521.995147  
fax. 0521.292606  
info@hoteldaniel.biz  
www.hoteldaniel.biz

\*\*\*

OROSCOPO DI OGGI VENERDI 18 MARZO 2016  
IN CANCRO

**ARIETE:**

Seri, fin troppo, oggi. La Luna nel segno del Cancro lascia poco spazio per sorridere e vi porta a pensare un po' troppo in negativo. In amore le stelle vi consigliano di essere più affettuosi e di ascoltare bene le richieste del partner.

**TORO:**

La Luna è in sestile al vostro segno ed il vostro lavoro tutto procede con tranquillità e la vostra affettiva inizia a dare i primi cenni di stabilizzazione concreta.

**GEMELLI:**

Gli obblighi e i doveri portati dalla Luna nel segno del Cancro oggi, vi faranno faticare parecchio. Su cercate di canalizzare bene le vostre energie e non perdersi a perdere tempo se non volete tralasciare qualc...



**Industria 4.0**, fabbriche sempre più informatizzate, interconnesse, automatizzate e capaci di ottimizzare al meglio i processi produttivi. **Ma come si pongono gli imprenditori su questo processo di evoluzione e trasformazione?**

Lo si può scoprire al **MECSPE**, la **fiera internazionale delle tecnologie per l'innovazione** che da **giovedì 17 a sabato 19** si terrà presso **Fiere di Parma**.

*Pubblinews*

Secondo l'Osservatorio MECSPE, circa il 46,4% degli imprenditori della meccanica e della subfornitura ritiene che la propria azienda abbia raggiunto un buon livello di automazione, interconnessione e informatizzazione. Il 10% ammette di essere molto lontano. Per poter parlare di industria 4.0, dunque, bisogna ancora lavorare molto, ma si sta già andando nella giusta direzione.

**Circa 1.600 espositori**, nonchè l'iniziativa **Fabbrica Digitale oltre l'automazione**® – per mostrare il ruolo determinante delle tecnologie di produzione 4.0 nei diversi settori – saranno attivi durante questa nuova edizione di MECSPE. **Fabbrica Digitale oltre l'automazione**® infatti vuole essere una risposta concreta per la creazione di servizi aggiuntivi e di valore aggiunto, la **via tangibile e italiana verso l'industria 4.0**.

importante.

**CANCRO:**

Meravigliosa giornata con la Luna nel segno, si

Attraverso **"Formula Ata"**, organizzata con ATA (Associazione tecnici automobile) e Dallara, **MECSPE si proporrà inoltre di promuovere l'incontro tra impresa e ricerca universitaria**, mettendo in evidenza come da tale collaborazione possano nascere occasioni di crescita e sviluppo per l'intero Paese. Il progetto vedrà la realizzazione di una mostra che esporrà veicoli di tutti i Team italiani e un'area officina dove le varie aziende contribuiranno alla realizzazione di un particolare della vettura con materiali e tecnologie orientate all'alleggerimento.

L'innovazione tecnologica sarà poi protagonista all'interno della **Piazza della Robotica – Assemblaggio con un'avvincente sfida a scacchi tra robot**, un espediente goliardico che metterà in risalto la versatilità dei software di configurazione. Il salone **Additive Manufacturing**, invece, darà spazio al 3D e alla stampa additiva, mostrando concretamente ai visitatori le potenzialità dei processi di produzione di un oggetto con le stampanti 3D, dal disegno del modello fino al suo impiego.

Ma Parma ha già affrontato il tema dell'industria 4.0, e lo ha fatto stamattina durante il **Robot Forum, evento volto alla presentazione di nuovi robot industriali** (come **RoDyMan**, il robot-pizzaiolo o **TOMM** lo smistatore di arance).

**RoDyMan**, progetto guidato da **Bruno Siciliano**, dell'Università di Napoli Federico II, è un robot dalle sembianze antropiche con una capacità di modellazione e manipolazione paragonabili a quelle umane. **TOMM** nasce invece dal progetto olandese **Factory in a Day**, coordinato da **Iñaki Maurtua** della fondazione spagnola Tekniker.

Al Robot Forum non sono mancati i **centri di ricerca italiani che studiano le tecnologie di grasping intelligente, di visione, di micromanipolazione, di ragionamento.**

**Remo Sala** del Politecnico di Milano, ha affrontato il tema della visione artificiale, mentre la micromanipolazione e la sfida dell'assemblaggio di componenti microscopici sono statittrattati da

**Irene Fassi** dell'ITIA CNR. **Marco Gabiccini**, del centro E. Piaggio dell'Università di Pisa, ha parlato di 'Grasping with Soft Hands'. La centralità dell'uomo è stata discussa da **Gino Dini** dell'Università di Pisa, mentre **Cesare Fantuzzi e Cristian Secchi** dell'Università di Modena e Reggio Emiliare hanno trattato delle grandi opportunità della robotica collaborativa dal punto di vista della facilità di addestramento e controllo. Sul tema della sicurezza in robotica si è focalizzato **Federico Vicentini** sempre dell'ITIA CNR.

L'Italia oggi è tra **le prime dieci nazioni al mondo per tasso di robotizzazione** e il **Robot Forum** è stata dunque un'occasione per mostrare come l'uso della robotica e la sua progressiva antropomorfizzazione rappresentino un vantaggio per le industrie manifatturiere italiane, come il robot stesso nasce per supportare l'uomo ed effettuare operazioni sempre più sofisticate.



Progettiamo e realizziamo SITI WEB, E-COMMERCE e APP per valorizzare il tuo BRAND!



CONDIVIDI



 Mi piace

1

Tweet

Articolo precedente

**Rugby Colorno, dal 25 marzo i tornei giovanili. Si parte con l'Under 16**

Articolo successivo

**Parma Calcio 1913, Corapi: se giochiamo così, campionato già chiuso**

Redazione

ARTICOLI CORRELATI

ALTRI ARTICOLI DELLA STESSA CATEGORIA



**Economia**

Cgil Parma: raggiunti i 75mila iscritti. Alla Filcams il maggior numero di tessere

**Economia**

Coldiretti: bene la moratoria su debiti stalle, ma i prezzi sono da fame. Delegazione francese alla Cotti

**Economia**

Parmigiano Reggiano, Alai lascia il Consorzio con un anno d'anticipo

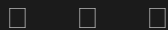
**Nessun commento**

**Lascia una risposta:**

Ecodiparma Quotidiano  
indipendente On Line

Contattaci:

[redazione@ecodiparma.it](mailto:redazione@ecodiparma.it)



## CATEGORIE POPOLARI

Cronaca	483
Sport	105
Provincia	100
Politica	91
Agenda	90
Cittadini informati	76
Economia	74