

Home > Caserta > Attualità

Robotica per l'industria 4.0, convegno in Confindustria Caserta

0 17 marzo 2018 12:31 pm Gaetano Trocciola



🕒 lettura in 4 min

Caserta – Mercoledì 21 marzo alle ore 15 presso la sede di Confindustria Caserta, in via Roma 17, si terrà il terzo workshop sulle tecnologie abilitanti Industria 4.0 organizzato da **Campania Digital Innovation HUB**, in

collaborazione con la **TFDA I4.0** e della **Federico II** con il sistema delle Università Campane.

Il titolo del workshop è **Robotica per Industria 4.0** e affronterà in particolare il tema della robotica autonoma e collaborativa, illustrandone gli sviluppi e le potenzialità per le piccole e medie imprese, attraverso testimonianze del mondo accademico e della ricerca, della grande industria manifatturiera, dei produttori di robot industriali e degli sviluppatori di tecnologie robotiche.

Dopo i saluti di **Luigi Traettino**, Presidente Confindustria Caserta, e **Sergio De Luca**, Direttore Campania DIH, vi saranno gli interventi di **Bruno Siciliano** (Presente e futuro della robotica industriale), **Luigi Villani** e **Vincenzo Lippiello** (Robotica autonoma e collaborativa) dell'Università di Napoli Federico II. Successivamente, si parlerà di: 'Esperienze di trasferimento tecnologico' con **Ciro Natale** dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli; 'Le sfide di Industria 4.0 per i produttori di robot industriali' con **Alfio Minissale** della Comau SpA; 'La collaborazione uomo robot nel mondo automotive' con **Alessandro Zanella** del CRF. Chiude **Gaetano Capasso** della Italrobot che affronterà il tema 'Robotica: una opportunità per le industrie campane'.

La Robotica è una delle tecnologie abilitanti del programma Industria 4.0. Le parole chiave sono collaborazione e autonomia. Nell'ambito dei sistemi di automazione industriale di tipo tradizionale, i robot sono costruiti e utilizzati per compiere operazioni ripetitive, con elevata precisione e velocità e, per motivi di sicurezza, sono sempre tenuti lontani dall'uomo. **Nelle fabbriche di nuova generazione, essi sono affiancati o sostituiti da robot collaborativi**, capaci di lavorare insieme all'operatore umano in modo sicuro e affidabile, e

da robot autonomi, in grado di spostarsi e operare anche in presenza di incertezza e variabilità dell'ambiente.

Le nuove soluzioni tecnologiche stanno producendo cambiamenti nella grande industria manifatturiera, anche nei settori che facevano poco uso di robot, ma non solo. Esse, infatti, sono in grado di supportare in maniera efficiente produzioni su commessa, **ad alto valore aggiunto ed elevata variabilità**, e pertanto sono particolarmente attrattive per le piccole e medie imprese interessate a introdurre gradualmente la robotica nei propri processi produttivi.

Il workshop vuole raccontare **il cambiamento in atto mettendo a confronto le testimonianze dei vari protagonisti**: il mondo accademico e della ricerca, la grande industria manifatturiera, i produttori di robot industriali, gli sviluppatori di tecnologie robotiche, le piccole e medie imprese.

Ami il relax e la buona cucina?

Ultimi articoli

Abbattono querce, presi quattro criminali dell'ambiente

Articoli più vecchi

Sabato la Giornata Diocesana dei Giovani a Cerreto Sannita

Anteprima in Video



Grillo in
Tribunale
: “M5s
nato per
cambiare
Paese,
chi
critica è
fuori”
(Video)



 Editoriale



Ancora stop alla metropolitana: turisti a piedi nella domenica dei musei

Antonio Salamandra

🕒 5 febbraio 2018



🕒 I Nostri articoli più letti

Glicemia a 1200, gli danno il Bentelan, poi l'infarto fatale; lo strazio del 12enne

🕒 29 Dicembre 2017

Ruggi, Cosimo Maiorino verso l'incarico di Direttore Sanitario

🕒 15 Febbraio 2018

Prof augura morte a poliziotti, la risposta della vigilessa salernitana

🕒 2 Marzo 2018

Droga nella valigia: artista sannita fermato all'aeroporto di Tokyo

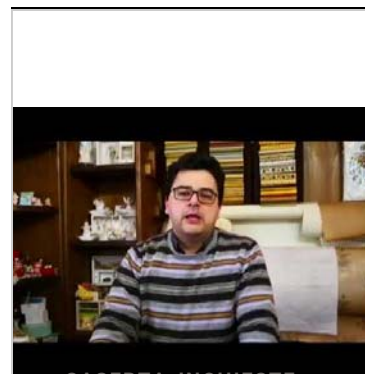
🕒 28 Dicembre 2017

La verità sulle assunzioni della Nestlè a Benevento

🕒 7 Settembre 2017



📺 Ultimi Video
Articoli



CASERTA, INCHIESTE

Benvenuti a San Leucio: cartoline di degrado dall'Unesco (VIDEO)

🕒 26 marzo 2018



CASERTA
VIDEO ARTICOLI

Grillo in Tribunale: “M5s nato per cambiare Paese, chi critica è fuori” (Video)

🕒 26 marzo 2018



CASERTA
VIDEO ARTICOLI

Grillo in tribunale, show dell'ex attivista querelato: “Dove sono i soldi?” (VIDEO)

🕒 26 marzo 2018



Furto al Museo, la responsabile Gomma spiega le prossime mosse (VIDEO)

🕒 25 marzo 2018



Successo per l'iniziativa: "Una firma per il Museo del Sannio" (VIDEO)

🕒 25 marzo 2018

Anteprima 24.it

Anteprima Società Cooperativa

Direttore responsabile: Augusto Serino

P.iva e C.f.: 01671520623

Numero Rea: BN - 139085

Sede di Napoli: Centro Direzionale Isola G8- 80143 Napoli

📍 Contrada Roseto, snc - Benevento

☎ Tel: 0824 1815212 | Fax: 0824 1748869

✉ info@anteprima24.it