

L'APPUNTAMENTO

La nuova robotica per l'industria 4.0 Gli esperti del settore sono a Caserta

Iniziativa di Confindustria per questo mercoledì nella sede dell'associazione in via Roma

CASERTA — Dal robot farmacista, in grado di gestire un dispensario aperto al pubblico o presente in un ospedale, al robot Michelangelo, utilizzabile per la manutenzione e la pulizia dei monumenti. Dalle squadre cooperanti di droni in grado di operare in campo militare, archeologico e ambientale al robot semovente, dotato di un sistema di visione in grado di distinguere un frutto maturo su un ramo, afferrarlo, staccarlo e riporlo in una cassetta per rendere totalmente automatica la fase di raccolta della frutta.

Collaborazione e autonomia sono le parole chiave della Robotica, una delle tecnologie abilitanti del programma Industria 4.0. Dei cambiamenti che le nuove soluzioni tecnologiche stanno producendo nella grande industria manifatturiera, anche nei settori che facevano poco uso di robot, si discuterà mercoledì 21 marzo, nel corso del workshop «Robotica per l'Industria 4.0» che si svolgerà in Confindustria Caserta (ore 14,30, via Roma 17). L'evento, organizzato da Campania Digital Innovation Hub (ente costituito da Confindustria Campania e da Ance Campania) 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.

Al workshop, oltre ai saluti di Gianluigi Traettino, presidente Confindustria Caserta, e Sergio De Luca, direttore Campania DIH, sono previsti gli interventi dei professori Bruno Siciliano, Luigi Villani e Vincenzo Lippiello dell'Università di Napoli Federico II e Ciro Natale dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli, di Alfio Missale (Comau SPA), Alessandro Zanella (CRF) e Gaetano Capasso (Italrobot). Nelle fabbriche di nuova generazione, i macchinari automatizzati 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.

In Campania le competenze nel settore della Robotica sono particolarmente radicate e non da pochi anni. Basti pensare che Bruno Siciliano, professore di Automatica presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica e tecnologie dell'informazione della Federico II è stato presidente della Società internazionale di robotica e automazione (IEEE Robotics and Automation Society, che raccoglie più di seimila membri tra accademici, ricercatori e industriali nel mondo) ed è autore, con Oussama Khatib, della Stanford University, del monumentale «Springer Handbook of Robotics».

20 marzo 2018 | 22:34
© RIPRODUZIONE RISERVATA



SPONSOR



SPONSOR

Auto Suv - Scopri le Offerte del Mese fino al -40%
[\(EXCITE\)](#)

I 6 migliori SUV per il 2018
[\(ASK.COM WEB SEARCH\)](#)



SPONSOR

Scopri come investire i tuoi risparmi in modo
[\(MONEYFARM\)](#)



Campi Flegrei, il vulcanologo Boschi: «La minaccia più



Terra dei Fuochi, malati di cancro in corteo con la «stella di



De Magistris: «De Luca è un violento, forse mi candido per



Marcianise, si dimette il sindaco sotto scorta: «Sognavo un altro...



Dema e Delu all'Ok Corral mentre un Fico va a Montecitorio



Ricciardi, oggi star acclamata. Quando gli dissero di sbrigarsi

[ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT](#)

A PAUPISI

Imprenditore sequestrato e picchiato in casa nel Beneventano

Le urla dei familiari riescono a mettere in fuga i banditi

A ROMA

Inchiesta P3, Nicola Cosentino condannato per dossier contro ex governatore campano Caldoro

di Titti Beneduce

L'ex sottosegretario all'Economia ritenuto colpevole di diffamazione. Condannati anche Flavio Carboni e Denis Verdini

OPERAZIONE DELLA DIA DI NAPOLI

Caserta, confiscati beni per 100 milioni a imprenditore vicino ai Casalesi

di Redazione online

Alfonso Letizia era collegato al gruppo di Schiavone e Bidognetti

CAMPANIA

Caserta, assenteismo all'Agenzia delle Entrate: indagati 7 dipendenti

di Simona Esposito

Per loro è stata disposta la misura di presentazione alla polizia giudiziaria per tre volte alla settimana. Indagine partita dopo un esposto della stessa Agenzia delle entrate

L'INDAGINE

Caserta, prescrivevano farmaci ai morti per poi rivendere i medicinali nei Paesi dell'Est

Cinque indagati, ci sono anche un medico dell'Asl e un farmacista: danno all'Erario di 300mila euro Emesso un decreto di sequestro di pari importo a carico degli indagati

INCIDENTE STRADALE NEL CASERTANO

Scontro frontale tra due auto: 2 morti

di Simona Esposito

Deceduti marito e moglie: la loro Apecar, contromano sulla statale Nola-Villa Literno, ha impattato frontalmente un'auto guidata da un ragazzo, che ha riportato solo ferite

CASERTA

«Beni accumulati illecitamente», sequestro da 41 milioni a imprenditore Piccirillo

Nel suo patrimonio anche l'emittente regionale Tv Luna e una scuderia di cavalli

SCOPERTA LA TRUFFA

Caserta, 722 false assunzioni per truffare l'Inps di 3 milioni

di Simona Esposito

I lavoratori licenziati dopo pochi giorni ottenevano l'indennità di disoccupazione. I contratti firmati con 24 società che non avevano sede e contabilità

Offerta speciale. Naviga per 6 mesi il sito illimitatamente: **solo 1€ al mese.**

ABBONATI ORA

