

IXON Cloud partecipa a SPS Italia!



Robotica, Bruno Siciliano tra i sei vincitori degli Engelberger Robotics Award

27 Aprile 2022 [Michelle Crisantemi](#) ● 541 Views ● 0 Commenti ● [Engelberger Robotics Award](#), [Innovazione](#), [Robotica](#), [siciliano](#)



Un ingegnere italiano tra i vincitori del **Engelberger Robotics Award 2022**, considerato il premio più prestigioso al mondo per la robotica: si tratta di **Bruno Siciliano**, accademico e divulgatore scientifico, professore di Controllo Automatico all'Università di Napoli Federico II, Direttore del Centro ICAROS e Coordinatore del Laboratorio PRISMA presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Informatica.

Il premio viene attribuito ogni anno dalla **Association for Advancing Automation**, associazione di automazione del Nord America che rappresenta più di 1.100 organizzazioni coinvolte in robotica, Intelligenza Artificiale, visione artificiale e imaging, controllo del movimento e motori e tecnologie di automazione correlate.

Dall'anno della loro istituzione (1977), gli Engelberger Robotics Awards sono stati conferiti a 134 leader della robotica di 17 nazioni diverse per l'eccellenza in quattro ambiti: leadership, technology, application ed education. Ogni vincitore riceve un onorario di 5.000 dollari e un medaglione commemorativo.

I **sei premiati** sono stati selezionati dai Past Chair dell'A3 Technology Strategy Board. A Bruno Siciliano è stato conferito il **premio per l'eccellenza nell'education**, notizia accolta dal professore con profonda soddisfazione ed entusiasmo.

"Il premio Engelberger Robotics è il **riconoscimento più prestigioso** per la nostra comunità. Prende il nome da Joseph F. Engelberger, considerato il padre della robotica. Realizzò il primo robot proprio nel 1959, il mio anno di nascita", commenta.



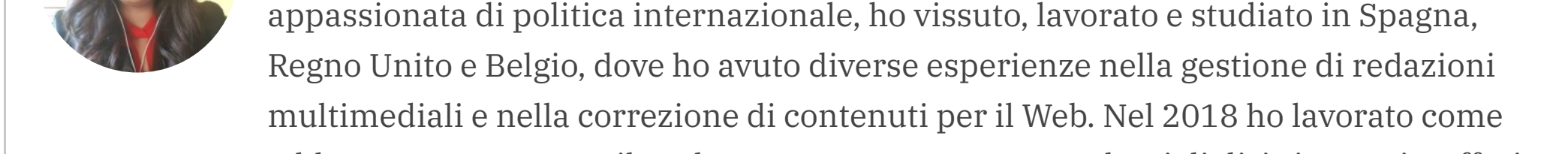
Gli altri cinque premi sono stati assegnati a:



- Bertil Thorvaldsson**, Global Product Manager per ABB, azienda in cui lavora dal 1976. A Thorvaldsson è stato conferito il Leadership Award
- Marc Raibert**, fondatore, ex CEO e ora presidente di Boston Dynamics, a cui è stato conferito il Technology Award
- Melonee Wise**, Vice Presidente e Direttore Generale di Robotics Automation per Zebra e precedentemente CEO di Fetch Robotics (fino alla sua acquisizione da parte di Zebra Technologies nel 2021), a cui è stato conferito il Technology Award
- Michael P. Jacobs**, fondatore e CEO di AMT, che ha lavorato per anni a GMF Robotics (ora Fanuc), dove è stato il pioniere dello sviluppo del prodotto e dell'introduzione sul mercato dei sistemi di simulazione robotica e di programmazione offline. A Jacobs è stato assegnato il Leadership Award
- Oussama Khatib**, robotista e professore di informatica all'Università di Stanford, a cui è stato assegnato il premio per la categoria education per il suo **lavoro in aree che vanno dalla pianificazione e controllo del movimento dei robot**, alla progettazione di robot a misura d'uomo, all'interazione aptica e alla sintesi del movimento umano

Jacobs, Khatib e Raibert verranno premiati in occasione di una cena speciale organizzata all'interno dell'edizione 2022 dell'Automate Show, la fiera dedicata alle tecnologie di automazione che quest'anno si terrà a Detroit, dal 6 al 9 giugno.

Gli altri tre vincitori, tra cui anche Siciliano, verranno celebrati nel corso di un evento programmato per il 20 giugno nell'ambito di Automatica, la fiera dedicata alla smart automation e alla robotica, che si terrà a Monaco di Baviera dal 21 al 24 giugno.



© RIPRODUZIONE RISERVATA

Michelle Crisantemi
Giornalista bilingue laureata presso la Kingston University di Londra. Da sempre appassionata di politica internazionale, ho vissuto, lavorato e studiato in Spagna, Regno Unito e Belgio, dove ho avuto diverse esperienze nella gestione di redazioni multimediali e nella correzione di contenuti per il Web. Nel 2018 ho lavorato come addetta stampa presso il Parlamento europeo, occupandomi di diritti umani e affari esteri. Rientrata in Italia nel 2019, ora scrivo prevalentemente di tecnologia e innovazione.

Leggi anche...

- Piano Transizione 4.0, il ministro Patuanelli ha firmato il decreto attuativo**
27 Maggio 2020 ● 29 Maggio ● 2374 Views ● 1 Commento
credito d'imposta, design, innovazione, patuanelli, ricerca e sviluppo, transizione 4.0
- L'edizione 2022 della fiera A&T fa il pieno: doppio il numero di visitatori del 2020**
11 Aprile 2022 ● 147 Views ● 0 Commenti ● A&T 2022, innovazione
- Il futuro di Industria 4.0? Una delicata sfida tra tecnologie innovative, modelli di impresa e competenze**
23 Aprile 2019 ● 16 Maggio ● 2075 Views ● 0 Commenti ● 5g, automazione, industria 4.0, Robotica, save milano

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Commento *

Nome *

Email *

Sito web

3WEL

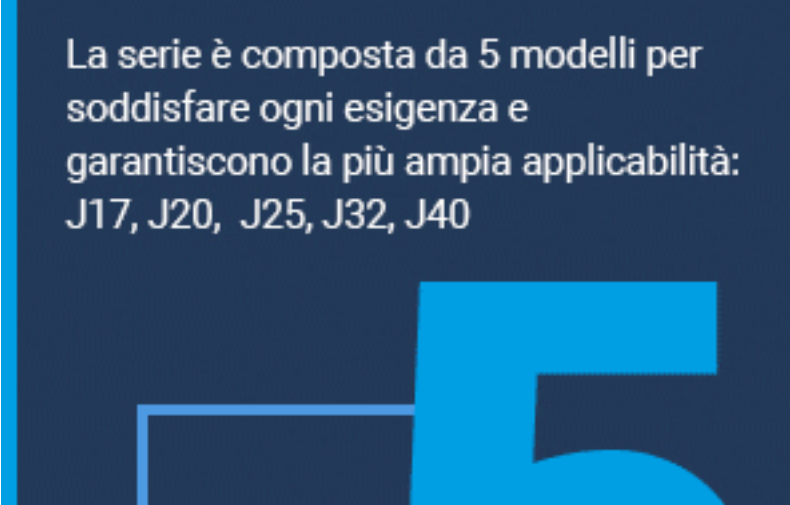
Codice CAPTCHA *

[Invia commento](#)

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.](#)

CERCA NEL SITO

Cerca



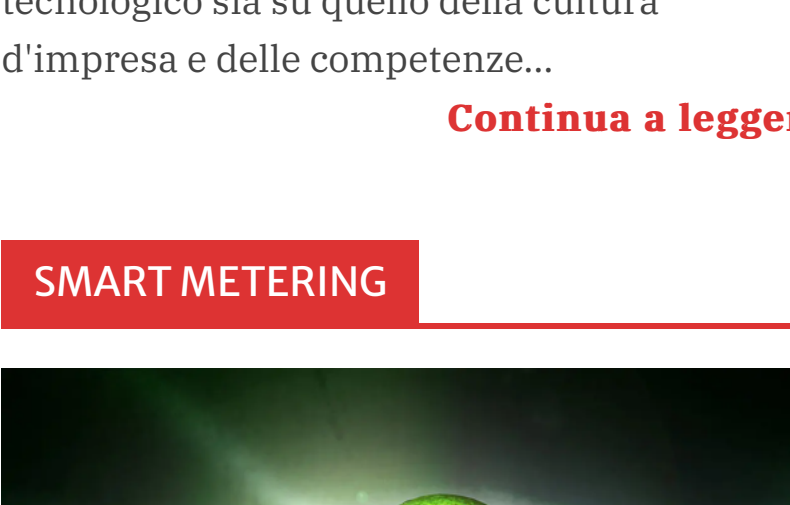
INDUSTRIA 5.0



Secondo Archita Engineering l'evoluzione dal paradigma dell'Industria 4.0 a quello dell'Industria 5.0 impone un focus sulla sostenibilità e richiede di risolvere in maniera adeguata diverse sfide sia sul piano tecnologico sia su quello della cultura d'impresa e delle competenze...

[Continua a leggere](#)

SMART METERING



Con le giuste tecnologie, le aziende possono monitorare cosa succede all'interno dello stabilimento in termini di produzione e consumo di risorse. Questo permette di ridurre gli sprechi, e quindi anche i costi di produzione, e di programmare più efficientemente la produzione, facilitando così il rispetto delle consegne degli ordini e permettendo la continuità operativa anche in contesti difficili...

[Continua a leggere](#)

DIGITALIZZAZIONE



Come muoversi nell'attuale scenario per non perdere - e anzi migliorare - efficienza, produttività e risultati? Innanzitutto mettendo a fattor comune competenze, risorse, specializzazioni diverse. È quello che sta facendo Telmotor che, tra le altre iniziative, ha recentemente promosso Digimov, un network di PMI innovative per proporre soluzioni digitali e avanzate nell'ambito reti e cyber security, building automation, robotica, virtual commissioning e intelligenza artificiale...

[Continua a leggere](#)

PNRR

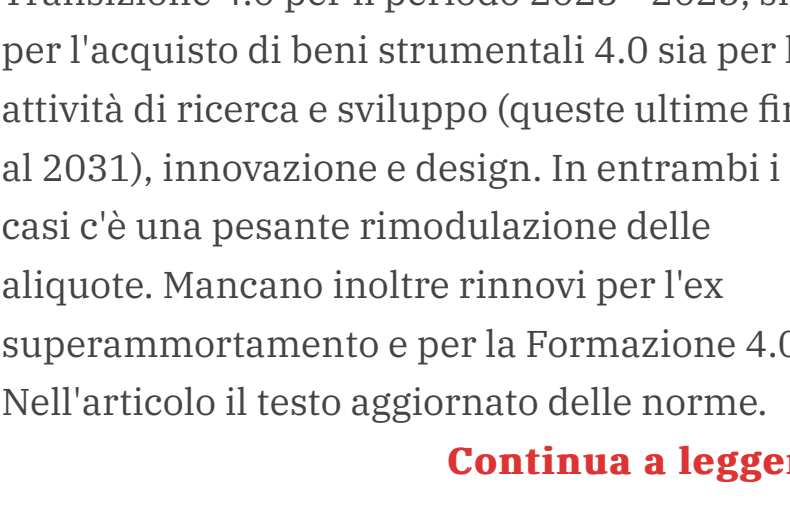
PNRR, solo un'impresa su tre è pronta a cogliere le opportunità delle nuove risorse

Da Warrant Hub un nuovo servizio di consulenza per aiutare le imprese a cogliere le opportunità offerte dal PNRR

L'economia italiana nel 2021 rimbalza e fa +6,5% di Pil, la crescita più alta dal 1976

[CARICA ALTRI](#)

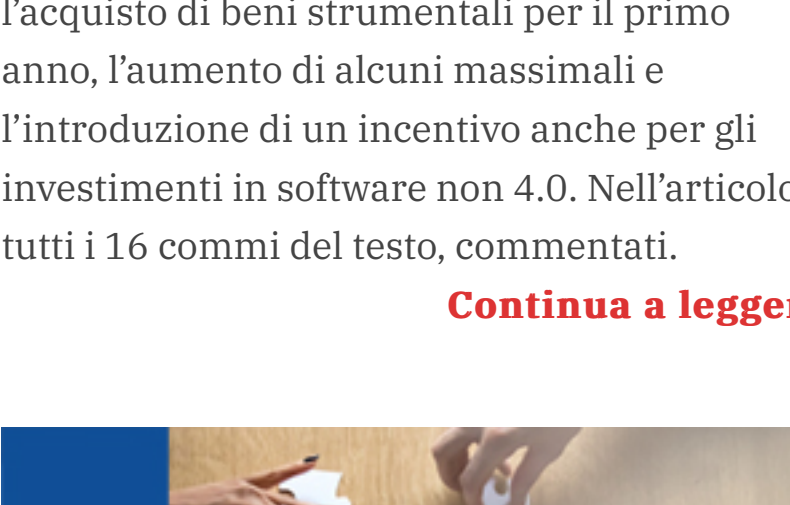
PIANO TRANSIZIONE 4.0 2023-2025



Nella legge di bilancio 2022 viene disposto il rinnovo degli incentivi previsti dal piano Transizione 4.0 per il periodo 2023 - 2025, sia per l'acquisto di beni strumentali 4.0 sia per le attività di ricerca e sviluppo (queste ultime fino al 2031), innovazione e design. In entrambi i casi c'è una pesante rimodulazione delle aliquote. Mancano inoltre rinnovi per l'ex superammortamento e per la Formazione 4.0. Nell'articolo il testo aggiornato delle norme.

[Continua a leggere](#)

PIANO TRANSIZIONE 4.0 2021-2022



La legge di bilancio 2021 dispone proroga e rafforzamento del Piano Transizione 4.0 per il periodo 2021-2022 (consegne fino a giugno 2023). Tra le novità più attese l'aumento di tutte le aliquote dei crediti d'imposta per l'acquisto di beni strumentali per il primo anno, l'aumento di alcuni massimali e l'introduzione di un incentivo anche per gli investimenti in software non 4.0. Nell'articolo tutti i 16 commi del testo, commentati.

[Continua a leggere](#)



POLITICHE PER L'INDUSTRIA

La manifattura è una "leva essenziale della sicurezza nazionale": Bonomi chiede "estensione permanente" del Piano Industria 4.0

Materie prime, l'allarme di Acimac, Amaplast e Ucima: "Stop alla produzione rischio sempre più reale"

Digitalizzazione e transizione ecologica, al via l'11 aprile le domande per i contratti di sviluppo dedicati alle filiere industriali strategiche

Crisi in Ucraina, via libera della Commissione europea agli Aiuti di Stato: sostegni fino a 400 mila euro per le imprese

[CARICA ALTRI](#)

PODCAST 1 - POLITICHE E INCENTIVI

Da oggi l'informazione di Innovation Post è disponibile anche in Podcast! Ascolta tutte le novità sugli incentivi e le politiche per Industria 4.0 - Impresa 4.0

PODCAST 2 - TECNOLOGIE ABILITANTI

Ascolta il nostro Podcast sulle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0!

COMPETENCE CENTER

Tecnologie per il food, Sottoriva entra nell'ecosistema 4.0 di Smact

CIM 4.0 mette a disposizione 10 borse di studio per l'accesso alla sua Academy: candidature fino al 14 aprile

Dal 6 all'8 aprile a Torino torna A&T, ecco tutti i temi e gli ospiti dell'edizione 2022

[CARICA ALTRI](#)

OPINIONI

[LEGGI TUTTI](#)

Utilizzare l'approccio Zero Trust in ambito OT/IoT e nei sistemi di controllo industriale

L'impatto della transizione digitale sui sistemi di gestione di qualità, sicurezza e ambiente

E se il vero obiettivo della Russia non fosse l'Ucraina ma la transizione energetica?

Dall'iperammortamento al credito d'imposta: quali sono i beni incentivati (aggiornato)

Decreto liquidità, ecco il modulo per richiedere i prestiti fino a 25.000 euro

Decreto liquidità, i prestiti fino a 25.000 euro per le PMI crescono fino 30.000 euro e la durata passa a 10 anni

Transizione 4.0, ecco il testo definitivo del nuovo piano

Decreto Rilancio in Gazzetta: ecco le principali misure per imprese e lavoratori

EVENTI

[LEGGI TUTTI](#)

Phoenix Contact porterà le tecnologie abilitanti della sua All Electric Society a SPS Italia

'Robot e Additive Manufacturing per produzioni personalizzate e flessibili nell'industria di oggi': a Torino l'ultimo evento di avvicinamento a SPS Italia

Re-inventare il Futuro, il 3 maggio Telco per l'Italia

INNOVATION BOOKS

[LEGGI TUTTI](#)

Smart Scada, idee di progetto per una supervisione intelligente di impianto

Sette buone letture su innovazione e nuove tecnologie da regalare e da leggere

"Il lavoro che ci salverà": l'evoluzione del lavoro al tempo della digital transformation al centro dell'ultimo libro di Marco Bentivogli

La nuova, importante sfida per il Paese: coniugare Intelligenza artificiale e Made in Italy

ISCRIVITI AL NOSTRO CANALE!

RICEVI LE NOTIFICHE

iscrittivi per essere avvisato quando viene pubblicato un nuovo articolo

SEGUICI SU

PARLIAMO DI...

5g [abb](#) [additive manufacturing](#) [ai automazione](#) [automotive](#) [blockchain](#) [cloud](#) [cobot](#) [competence center](#) [competenze](#) [confindustria](#) [coronavirus](#) [Covid 19](#) [credito d'imposta](#) [cybersecurity](#) [cyber security](#) [digitalizzazione](#) [Digital Transformation](#) [formazione](#) [incentivi](#) [industria 4.0](#) [innovazione](#) [intelligenza artificiale](#) [iot](#) [iperammortamento](#) [istat](#) [lavoro](#) [legge di bilancio](#) [mise](#) [occupazione](#) [omron](#) [pmi](#) [politico](#) [legge di](#) [robot](#) [robotica](#) [rockwell automation](#) [schneider electric](#) [sensori](#) [sicurezza](#) [siemens](#) [sostenibilità](#) [transizione 4.0](#) [ucima](#)

CHI SIAMO

Innovation Post è una testata giornalistica di informazione e approfondimento dedicata alle politiche e alle tecnologie per l'innovazione nel settore manifatturiero. Parte del Network Digital 360, è diretta da Franco Canina e realizzata da giornalisti di consolidata esperienza nel settore delle tecnologie. Reg. n. 5/2017 Tribunale di Monza [Continua a leggere...](#)

NEWSLETTER

Restiamo in contatto, iscriviti alla nostra [newsletter](#)

ADVERTISING

Innovation Post è il canale giusto per comunicare al mercato il vostro marchio e la vostra proposta tecnologica dedicata all'industria manifatturiera. [Maggiori informazioni](#)

PRIVACY E COOKIES

[Cookie Policy](#)
[Preferenze Cookie](#)

COPYRIGHT

© RIPRODUZIONE RISERVATA
La riproduzione dei contenuti pubblicati su **Innovation Post** è proibita salvo esplicita autorizzazione scritta.

