

MOUSER
ELECTRONICS
0 IN STOCKContact range of 5 to 24VDC / 1A and a
10mA illumination power consumption ratingAVC Anti-Vandal Illuminated
Capacitive Switches

BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0



ITALIA 4.0 MAGAZINES NEWS PRODOTTI DESIGN EMBEDDED VIDEO KNOWLEDGE BLOG NEWSLETTER

IoT per la tua
Industria 4.0EUROTECH
Imagine. Build. Succeed.
Ti aspettiamo a EMBEDDED WORLD 2020sps
ITALIA
Parma, 26-28 maggio 2020
10ª edizione

Home > Flash News > A&T 2020: la fiera dedicata alle aziende che cercano soluzioni 4.0

A&T 2020: la fiera dedicata alle aziende che cercano soluzioni 4.0

f Condividi

Mi piace 0

Tweet

@ Salva



in Condividi

Pubblicato il 28 gennaio 2020

Conto alla rovescia per la 14ª edizione della **Fiera Internazionale A&T – Automation & Testing** – dedicata a **Innovazione, Tecnologie e Competenze 4.0** e organizzata all'Oval Lingotto, Torino dal 12 al 14 febbraio 2020. Un appuntamento dedicato alle imprese italiane, in particolare alle PMI, con l'obiettivo di fornire un indirizzo strategico, e di far conoscere soluzioni e proposte formative focalizzate su competenze e managerialità in ottica 4.0.



I visitatori della manifestazione, accedendo all'interno di quattro Competence Point, -riproduzione fedele di una linea di produzione industriale innovativa, **Progettazione, Produzione, Affidabilità, Logistica** – potranno conoscere e testare le ultime novità in ottica 4.0. E non basta: avranno anche la possibilità di iscriversi a workshop specialistici, e di partecipare a incontri e momenti di business networking.

A&T prenderà il via per la prima volta con la presentazione – durante il convegno di apertura – di una **ricerca sul livello di conoscenza e di investimento da parte delle imprese italiane in ottica digitale**, elaborata dall'Osservatorio Innovazione Digitale nelle PMI del Politecnico di Milano. A seguire ci sarà un confronto con due tavole rotonde e relatori di primissimo piano espressione del mondo dell'impresa, delle start-up, della Ricerca e dell'Università.



A&T 2019

La ricerca del Politecnico

Dall'indagine emergono alcune linee di tendenza in tema di digitalizzazione delle PMI, alquanto preoccupanti: **solo il 26%** delle circa 200mila piccole medie imprese italiane, infatti, possiede oggi le caratteristiche necessarie in termini di maturità digitale per sviluppare appieno il proprio business sfruttando le opportunità delle tecnologie. Risulta anche che **l'88% delle piccole medie imprese italiane** considera (almeno in teoria) le

innovazioni digitali come molto o abbastanza necessarie per lo sviluppo del business aziendale, ma poi dal lato pratico in molte organizzazioni manca la reale volontà di innovare. **Le cause sono molteplici**: 3 imprese su 5 lamentano infatti freni legati agli investimenti in 4.0, alla gestione e implementazione delle progettualità digital, alla mancanza di competenze specifiche interne, allo scarso supporto da parte delle istituzioni, alla complessa burocrazia e l'incertezza della continuità nel tempo delle misure, alla scarsa conoscenza da parte delle imprese degli incentivi disponibili: il 68% degli imprenditori ad esempio a oggi non conosce la figura e le competenze d'ingaggio degli Innovation Manager.

Ricerca articoli, notizie...

Cerca



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

Digi-Key
DISTRIBUTORE IN FRANCHISING

MOSFET di potenza
TrenchFET® a media
tensione con
raffreddamento
su due lati

VISHAY

PER SAPERNE DI PIÙ

SECO IL TUO PARTNER
TECNOLOGICO PER

ROHM
SEMICONDUCTOR

BD7185CMMV:
New pin compatible, power
and cost optimized
PMIC for NXP LMX 8M Nano SoC

embeddeword
HALL 3A – STAND 121

**Entra
nel nuovo sito**

FULL RESPONSIVE

Reattivo
e
Full
responsive

CONRAD

**Entra
nel nuovo sito**

A&T e le novità 2020

Tra le altre novità dell'edizione 2020 ricordiamo anche **Spark-up**, l'iniziativa dedicata alle migliori start-up e spin-off rivolte al mercato industriale in ottica 4.0. I rappresentanti di 16 migliori start-up potranno presentare progetti, servizi e prodotti innovativi direttamente ai decisori aziendali e agli investitori. Inoltre per consentire ai visitatori di entrare dentro l'innovazione e la cultura 4.0 è stato previsto anche uno spazio interattivo dedicato al **Competence Center del Piemonte**. In particolare saranno presentate in anteprima le prime due linee pilota, uniche in Italia, e il Learning Hub, il centro di formazione promosso dal **CIM 4.0** sulle tecnologie per la digitalizzazione dell'impresa e la manifattura additiva.

Infine venerdì 14 febbraio, a chiusura della manifestazione, è previsto il **Premio Innovazione 4.0**, giunto quest'anno alla quarta edizione e nato con la missione di dare evidenza alle migliori opere dell'ingegno industriale e ai più innovativi casi applicativi provenienti da aziende, start-up, gruppi di ricerca e istituti superiori.



Il lavoro di analisi del Comitato Scientifico e Industriale di A&T (presieduto da **Alberto Baban** e affiancato da 11 responsabili dei Tavoli Tecnici) valuterà le testimonianze presentate nelle oltre 100 proposte pervenute, dedicate a controlli in produzione, Industrial IOT, intelligenza artificiale, tecnologie additive, manutenzione predittiva, robotica collaborativa, visione artificiale, testing, lean manufacturing e logistica.

Tutte le categorie premiate riceveranno un riconoscimento da **FCA**, main sponsor dell'evento, mentre la migliore start-up riceverà il premio **Talent Garden**.

Per approfondimenti sul programma della manifestazione visita il sito aetevent.com

Iscriviti alle newsletter »



A&T Politecnico di Milano

f Condividi

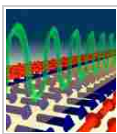
👍 Mi piace 0

🐦 Tweet

📌 Salva

in Condividi

CONTENUTI CORRELATI



Polimi: i processori del futuro sempre più vicini

Un gruppo di ricerca coordinato dal Politecnico di Milano è riuscito per la prima volta a realizzare nano-circuiti magnetici riconfigurabili per onde di spin utilizzando l'innovativa tecnica "tam-SPL", che ha permesso di controllare le configurazioni di spin...



Politecnico di Milano e ST: accordo per le micro e nanotecnologie

È stato siglato un accordo tra il Politecnico di Milano e STMicroelectronics, per la realizzazione di un programma incentrato sulle tecnologie MEMS, i microsistemi alla base delle grandi trasformazioni in atto in ambito digitale. Questo accordo, della...



A&T 2017: Premio Innovazione 4.0

A&T 2017, la Fiera Internazionale per l'Innovazione Competitiva nell'Industria Manifatturiera, che si terrà dal 3 al 5 maggio, offrirà un ricco programma di eventi: 6 convegni e 15 sessioni specialistiche con 90 testimonianze e casi applicativi dedicati...

Internazionalizziamoci e (ri)partiamo

Export +1,4% nel 2014 rispetto all'anno precedente: le stime Anie confermano il primato dell'export nella generazione del fatturato del comparto elettronico ed elettrotecnico italiano. Questo dato è emerso nel corso di un "open day" durante il quale è...

A&T: soluzioni innovative per la fabbrica intelligente

242 espositori (+12%) e 7.208 visitatori (+18%) hanno decretato il successo dell'ottava edizione di A&T -



NEWS/ANALYSIS

tutti »



A&T 2020: la fiera dedicata alle aziende che cercano soluzioni 4.0

Conto alla rovescia per la 14° edizione della Fiera Internazionale A&T - Automation & Testing...



I nuovi PMIC di Renesas sono stati adottati per i prodotti Google Coral

Renesas Electronics Corporation ha annunciato che il nuovo PMIC ISL91301B è stato utilizzato all'interno...



Green Hills Software e NXP collaborano su una piattaforma protetta per reti veicolari

Green Hills Software amplia la propria piattaforma Green Hills for Secure Gateway grazie al...

PRODUCTS

tutti »



Da Yokogawa un OSA ad alte prestazioni

Yokogawa ha presentato un analizzatore di spettro ottico (OSA) a larga banda che apre...



Opzione di interfaccia EtherCAT per gli alimentatori GENESYS +

TDK Corporation ha annunciato una nuova opzione di interfaccia EtherCAT per tutti gli alimentatori...



I nuovi driver di C-LED

I nuovi driver LED di Cefla C-LED sono configurabili dall'utente e disponibili in quattro...