

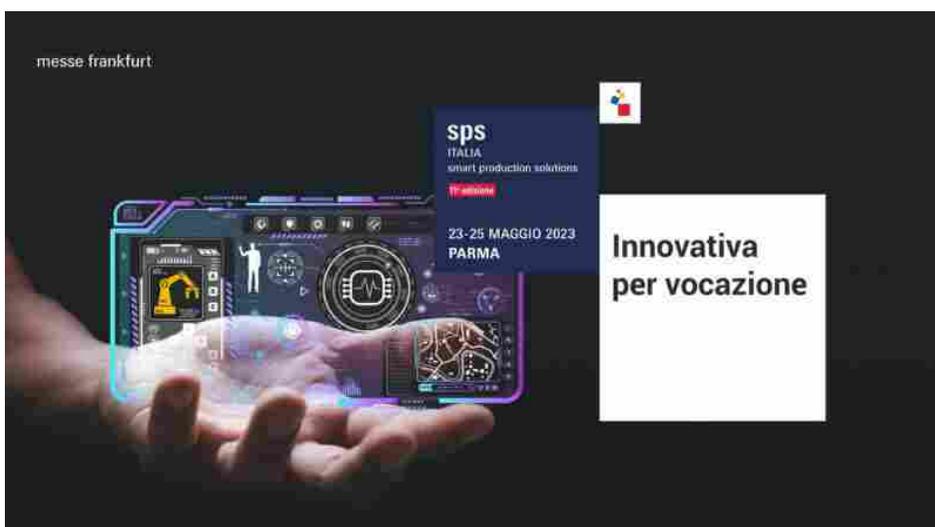
venerdì 27 Gennaio 2023 **Ultimi articoli:** [imprese continua a crescere,](#)

ATTUALITÀ INDUSTRIA 4.0 RICERCA E INNOVAZIONE FORMAZIONE E COMPETENZE TECNOLOGIE

ADV

## SPS Italia, dai percorsi di visita guidati al focus sulla Sustainable Innovation: le novità e i temi dell'edizione 2023

27 Gennaio 2023 Michelle Crisantemi 2 Views 0 Commenti Bosch Rexroth, industria 4.0, Mitsubishi Electric, news, Rockwell Automation, She SPS, Siemens, sostenibilità, sps 2023



Sei padiglioni espositivi, ancora più espositori e un programma fitto di appuntamenti (convegni, presentazioni, ma anche momenti formativi) incentrati sulle tecnologie di automazione a servizio della trasformazione digitale e sostenibile dell'industria: così **SPS Italia**, la fiera dell'automazione e del digitale per l'industria intelligente e sostenibile, si prepara all'undicesima edizione, che si terrà **a Parma dal 23 al 25 maggio**.

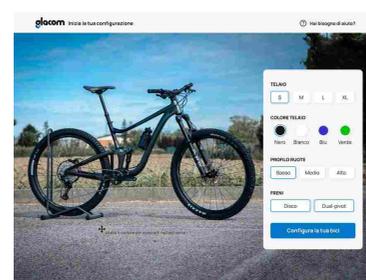
Dopo l'**edizione 2022**, che ha segnato il ritorno dell'appuntamento fieristico in presenza, **Messe Frankfurt** Italia, organizzatore dell'evento, si prepara all'**edizione 2023** con diverse novità negli spazi, nel programma di appuntamenti e nelle tecnologie che i visitatori potranno toccare con mano.

“Sono molte le iniziative in campo per l'undicesima edizione, tutte nella direzione di un **dialogo sempre più stretto tra fornitori di tecnologie e manifatturiero**“, spiega Donald Wich, Amministratore Delegato **Messe Frankfurt** Italia.

CERCA NEL SITO

Cerca

CUSTOMER EXPERIENCE



Il configuratore 3D e la realtà aumentata sono tecnologie emergenti che stanno cambiando il modo in cui i consumatori interagiscono con i prodotti e i marchi. Oggi rappresentano uno strumento molto potente per il marketing online delle aziende, soprattutto per quelle che vendono prodotti personalizzabili ai Clienti. Un'interfaccia intuitiva consente all'utente di creare il prodotto con tutte le opzioni disponibili che desidera vedendo il risultato finale in tempo reale....

[Continua a leggere](#)

STAMPA 3D



Sono numerosi i casi in cui la

**Una piattaforma unica per la produzione on demand**

- Preventivi online istantanei
- Pochi clic per trovare il fornitore perfetto
- Un team di ingegneri al tuo fianco

**Chiedi un preventivo**

**Xometry**  
DOVE SI REALIZZANO GRANDI IDEE

CNC • Lavorazione Lamiera • Stampa 3D • Stampaggio a iniezione

produzione additiva può affiancare una lavorazione convenzionale nella riduzione di costi e tempi di produzione. Anche in segmenti che di solito impiegano la lavorazione CNC ed altre tecnologie tradizionali (è il caso della produzione di beni e attrezzature industriali), la stampa 3D online è una scelta intelligente per soddisfare esigenze specifiche o risolvere problemi. Proviamo ad analizzare i 4 scenari più frequenti suggeriti da Xometry, il più grande marketplace europeo di produzione on-demand basato sull'Intelligenza Artificiale...

[Continua a leggere](#)

“La risposta è positiva, con sei padiglioni e nuove **adesioni in crescita del 20%** siamo ottimisti e guardiamo alla fiera di maggio come un momento cruciale per l'innovazione delle nostre imprese, per scoprire le tecnologie abilitanti per la fabbrica, conoscere i nuovi trend, confrontarsi sulla trasformazione green e digitale del manifatturiero”, aggiunge.

### Indice degli argomenti

1. Il District 4.0 di **SPS Italia** 2023
2. L'area “Sustainable Innovation”
3. Focus sui bisogni delle aziende con il position paper del comitato scientifico
4. Novità anche per le attività formative
5. Si rinnova l'appuntamento con SHE **SPS Italia**
6. **SPS Italia** 2023, l'importanza di incontrarsi per espositori e visitatori
7. La visione dell'industria del futuro: la parola ai fornitori di tecnologie
8. Riprendono gli appuntamenti con SPS Smart Production Solutions On Tour

## Il District 4.0 di **SPS Italia** 2023

“Innovativa per Vocazione” è il claim dell'undicesima edizione di **SPS Italia** 2023 che, come anticipato, sarà caratterizzata da **alcune conferme e diverse novità**.

Saranno sei i padiglioni che accoglieranno il meglio delle tecnologie dell'automazione a servizio della trasformazione dell'industria in ottica 4.0.

**L'area District 4.0** con demo funzionanti e casi applicativi illustrerà le potenzialità delle soluzioni di Digital&Software; Robotica e Meccatronica; Additive Manufacturing.

“Negli anni si sono sviluppati all'interno del District un progetto dedicato all'Additive Manufacturing in collaborazione con Formnext; un progetto dedicato al Digital & Software, per la transizione digitale del manifatturiero; un progetto dedicato alla robotica e alla meccatronica e, novità assoluta di quest'anno, un progetto dedicato alla sostenibilità che abbiamo ribattezzato ‘Sustainable innovation’”, spiega Daniele Lopizzo, Show Director di **SPS Italia**.

## L'area “Sustainable Innovation”

L'area “**Sustainable Innovation**” vuole offrire al visitatore un percorso dimostrativo sulle soluzioni più innovative e sostenibili. Un percorso che consentirà al visitatore di soffermarsi sui temi della Sostenibilità, Circolarità e Flessibilità.

### FIERE



Dopo Anversa, Cracovia, Dortmund e Rotterdam, nel 2023 arriverà anche in Italia Solids, la fiera dedicata alle tecnologie per granuli, polveri e solidi sfusi organizzata da Easyfairs.

L'appuntamento per la prima edizione italiana è per il 14 e 15 giugno presso gli spazi espositivi di Fiere di Parma: una due giorni che chiama a raccolta i più importanti e noti produttori provenienti da tutta Europa che porteranno in mostra soluzioni per la movimentazione, la lavorazione, lo stoccaggio, l'analisi e il trasporto di materiali granulari fini e grossolani...

[Continua a leggere](#)

### INTERVISTE



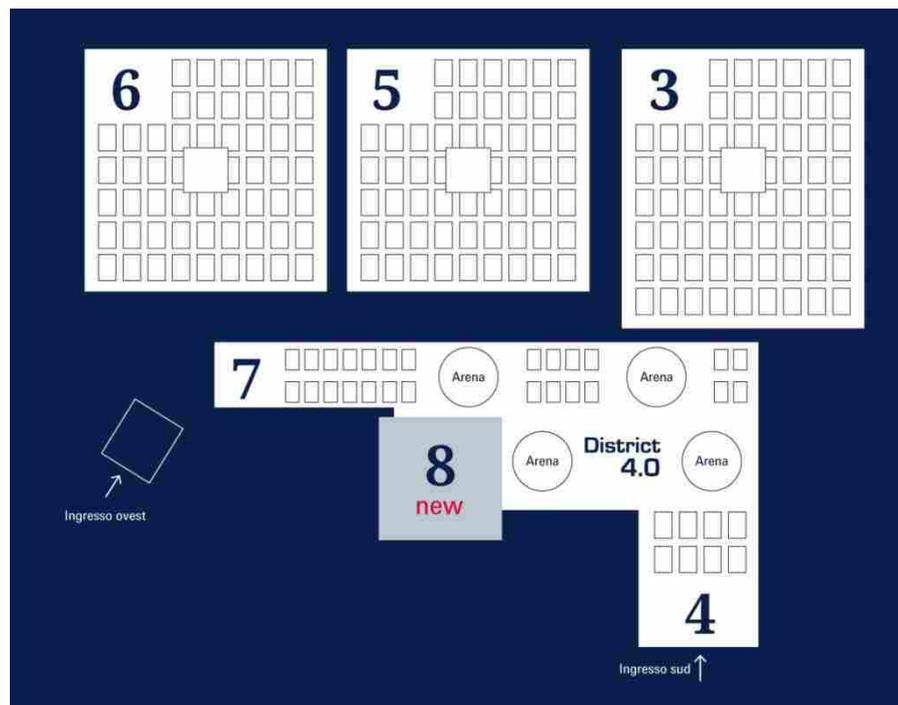
**FactoryTalk Design Hub, l'ecosistema per il Cloud manufacturing di Rockwell Automation**



**Supply Chain integrate, sostenibili e trasparenti: i vantaggi di un approccio data-driven per le aziende dell'agro-alimentare**

Le demo funzionanti, nella nuova area dedicata alle soluzioni sostenibili per l'industria, orientano il visitatore verso l'implementazione di sistemi e macchine progettate per lo sviluppo sostenibile dell'industria manifatturiera.

L'area "Sustainable Innovation" valorizzerà il ruolo delle smart production solutions con le **tre principali accezioni**: Automazione al centro della sostenibilità; Digitale come tecnologia a supporto della sostenibilità; Tecnologie emergenti per la sostenibilità.



Per quanto riguarda **il palinsesto convegnistico, si articolerà intorno ai temi**:

- tecnologie emergenti per la sostenibilità
- 5G
- Additive Manufacturing
- cyber security

Per favorire e migliorare l'esperienza del visitatore rispetto all'offerta saranno disponibili sulla app ufficiale della fiera dei **percorsi che aiuteranno ad orientarsi creando un itinerario ad hoc** basato su settori di applicazioni o tecnologie abilitanti di interesse. Un percorso Sostenibilità sarà inoltre dedicato alle soluzioni di automazione e digitale più sostenibili esposte in tutto il quartiere.

“È un progetto su cui ci siamo messi a lavorare subito dopo la scorsa edizione perché sappiamo che il visitatore va accompagnato nella visita quindi nell'ottica di lavorare a favore di una *visit experience* migliore stiamo lavorando per definire due percorsi che consentiranno al visitatore di orientarsi e decidere come visitare la fiera”, spiega Greta Moretto, Marketing, Communication & Domestic Events Director di **Messe Frankfurt Italia**.

## Focus sui bisogni delle aziende con il position paper del comitato scientifico

La fiera è stata da sempre un'occasione di **incontro e di scambio di esperienze** tra aziende espositrici, rappresentanti del comitato scientifico, associazioni, Competence Center, università e stampa di settore. Un'occasione per ascoltare i

La Politica “dimenticata” Digitale e Sostenibilità: ecco che cosa serve alle imprese

CARICA ALTRI ▼

PNRR

Fondo perduto fino a 100.000 euro per la digitalizzazione delle imprese del settore culturale e creativo

Transizione 4.0, volano gli investimenti in beni materiali 4.0, arrancano quelli in beni immateriali, exploit per la formazione 4.0

transizione

Transizione 4.0, nella dichiarazione per il 2021 bisogna indicare anche gli investimenti pianificati per il 2022

CARICA ALTRI ▼

PIANO TRANSIZIONE 4.0 2023-2025

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](#)



bisogni delle imprese e presentare le tecnologie che offrono risposte a queste necessità.

Questa dimensione sarà ancora più accentuata nell'edizione 2023, grazie al **position paper** – un documento che avrà lo scopo di definire obiettivi specifici utili a favorire concretamente un cambio di paradigma tecnologico –, che **SPS Italia** redigerà insieme al comitato scientifico.

“Per la prima volta questo comitato scientifico si mette in gioco, lavorando direttamente con una presa di posizione che è volta a **favorire un’evoluzione culturale** per quello che riguarda il paradigma tecnologico. Ormai siamo oltre 100 rappresentanti provenienti dal mondo aziendale, anche multinazionali, e dal mondo accademico e questo ci fa molto piacere. Ad SPS presenteremo alcuni dei risultati, perché non è detto che il lavoro sarà terminato e perché vogliamo capire dove questo lavoro di ascolto ci porterà. Non è detto che non sarà semplicemente la fase uno di un progetto che poi potrà proseguire”, commenta Moretto.

“Le esperienze con cui ci siamo confrontati in ambito 4.0 in questi anni, come comitato scientifico, nelle varie aree industriali in cui operiamo quotidianamente, ci ha spinti ad una **necessaria riflessione su come collegare i bisogni aziendali**, influenzati da nuovi fattori in continua evoluzione (supply chain resilience, sustainability, solo per fare alcuni esempi), **con l’esteso panorama di tecnologie disponibili** e come allineare il modello organizzativo al cambiamento”, spiega Maurizio Mangiarotti, VP Engineering Automation GSK.

“Prendere posizione, in questo ambito, è importante perché bisogna evidenziare come la strategia di automazione, più che l’implementazione di singole tecnologie innovative, possa essere la strada giusta da percorrere per rispondere alle mutate necessità industriali. Prendere posizione è importante perché è fondamentale che il cambio di paradigma porti anche a valutare con lenti nuove i modelli organizzativi e gli standards da adottare”, aggiunge.

## Novità anche per le attività formative

Novità anche per quanto riguarda il **programma Educational** della manifestazione che coinvolge università, aziende, studenti, professori e istituti tecnici da tutta Italia con programmi mirati e attività prima, durante e dopo la fiera.

Tra le nuove iniziative la possibilità, per gli studenti di ITIS e ITS che ne faranno richiesta, di **assistere agli incontri “SPS Italia on Tour”** tramite live streaming.

“Ci fa molto piacere poter comunicare che per il primo evento abbiamo **oltre 70 scuole registrate** e questo consentirà loro non solo di partecipare, ma anche di interagire direttamente da remoto per fare domande e quindi mettersi in diretto contatto con gli speaker dell’evento”, spiega Moretto.

Inoltre, con il Ministero dell’Istruzione, le aziende e gli attori della filiera più sensibili rispetto alla corretta formazione delle nuove risorse per il settore manifatturiero, **SPS Italia** si impegna a redigere un **Manifesto delle Competenze** volto a definire le skills necessarie per entrare nel mondo del lavoro.

Infine, nei giorni di fiera, a Parma, **l’area Job Opportunity** troverà un nuovo spazio, ulteriormente ampliato, dedicato ad upskilling e reskilling. Qui sarà possibile trovare corsi e posizioni aperte in azienda, possibilità di aggiornamento e potenziamento della propria job position o acquisizione di nuove competenze.

**Si rinnova l’appuntamento con SHE SPS Italia**

### PIANO TRANSIZIONE 4.0 2021-2022

#### Transizione 4.0

La legge di bilancio 2021 dispone proroga e rafforzamento del Piano Transizione 4.0 per il periodo 2021-2022 (con 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

- 
LEGGI TUTTI ▶
 Urso: “Le risorse del PNRR per Transizione 4.0 sono esaurite”
- 
 Macchine utensili, quarto trimestre in ripresa, 2022 in calo. Colombo: “Necessario ripristinare le aliquote 2022”
- 
 Pisino (CIM4.0): “Entro gennaio il decreto per finanziare Competence Center e EDIH”
- 
 Fortis: “Vi spiego perché è un errore lasciar morire il Piano Industria 4.0”

[CARICA ALTRI ▼](#)

### PODCAST 1 – POLITICHE E INCENTIVI

Da oggi l’informazione di Innovation



Tra le coferme vi è anche il ritorno di **SHE SPS Italia**, l'attività legata al tema dell'empowerment femminile mirata a creare una community di professioniste che unisce e racconta storie e promuove la diversità, l'apertura al talento e la spinta alla visione femminile.

I contributi, le esperienze e le conoscenze di donne che si occupano di automazione e tecnologie per l'industria vengono valorizzati costantemente sui canali della manifestazione.

Inoltre, per il secondo anno, un call for paper con Award e evento di networking dedicato (il secondo giorno di fiera), inviterà la community a inviare case history in una delle categorie: Sostenibilità Sociale, Empowerment, Imprenditoria Femminile e Mentorship.

## SPS Italia 2023, l'importanza di incontrarsi per espositori e visitatori

Con un incremento del 20% delle adesioni da parte degli espositori rispetto alla passata edizione e il progetto di sbarcare, nel 2024 e nel 2025, anche negli Stati Uniti, SPS **si mette così alle spalle il capitolo della pandemia**, che aveva costretto gli organizzatori [prima a rimandare e poi a cancellare](#) le edizioni in presenza del 2020 e [del 2021](#), "sostituendole" con degli appuntamenti virtuali.

Il ritorno in presenza sancito dalla scorsa edizione – che ha chiamato a raccolta oltre 800 espositori e 36.522 visitatori – ha sottolineato **l'importanza di eventi come SPS Italia**.

"Networking: questo in una parola rappresenta per noi **SPS Italia**, un appuntamento irrinunciabile, dove confrontarci con i nostri stakeholder sui temi più sfidanti dell'industria del futuro. Una manifestazione che ci fornisce un'ulteriore occasione per stare al fianco dei nostri clienti e definire insieme nuovi percorsi nell'evoluzione tecnologica e nella trasformazione digitale dell'industria, grazie anche al nostro portfolio completo e al posizionamento unico, che combina efficacemente reale e virtuale, lungo l'intero workflow della produzione", spiega **Mauro Valenti**, Factory Automation Country Business Unit Head di Siemens in Italia.

Momenti importanti non solo per la possibilità di tessere relazioni con gli stakeholder del settore, ma anche **per capire (e di conseguenza cogliere) le opportunità del mercato**, sia per i fornitori di tecnologie che per gli end-user.

"La fiera è un momento formativo fondamentale, un modo per istruire le nostre persone su prodotti e tecnologie, sul mercato che verrà a trovarci, ma anche per i clienti che ci verranno a trovare", spiega **Andrea Maffioli**, Vice President Industria Applications, Bosch Rexroth.

"La fiera è un'opportunità per le aziende fornitrici di 'vestirsi da spose' e mostrare cosa possono dare al mercato. Per chi viene è un'opportunità per vedere le novità di mercato e capire che cosa succederà domani", commenta **Gianmichele Piciocco**, Marketing Manager EMEA di Mitsubishi Electric.

"Un momento di sintesi di tutta l'innovazione prodotta dal nostro ecosistema, offendo al visitatore una panoramica sul presente e sui trend futuri", aggiunge **Fabrizio Scovenna**, Country Sales Director di Rockwell Automation Italia.

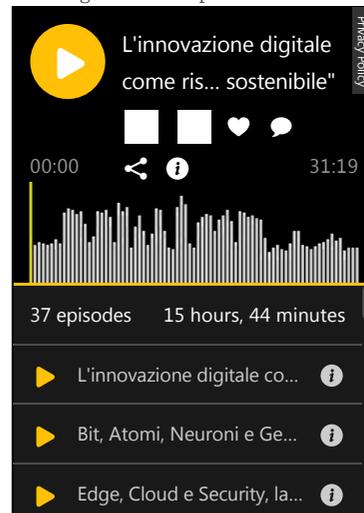
## La visione dell'industria del futuro: la parola ai fornitori di tecnologie

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

Pisino (CIM4.0): "Entro gennaio il decreto per finanziare Competence Center e EDIH"

From Farm to Fork, dalla serra alla tavola con birra, vino e vasocottura in salsa 4.0: com'è fatta la 'live



E il futuro, per le aziende manifatturiere, vorrà dire affrontare i **tanti trend di cambiamento** che erano già emersi prima dello scoppio della pandemia e che sono stati accentuati e accelerati proprio dal Covid.

“Oltre a efficienza, qualità e riduzione dei costi, sono arrivate nuove sfide: prima le produzioni customizzate, poi riduzione delle emissioni e sostenibilità e infine l'eredità del Covid con la disruption della supply chain globale. Per Siemens la priorità è **lavorare per abilitare la resilienza delle imprese tramite le nuove tecnologie**, l'integrazione IT/OT e l'unione tra il mondo reale e virtuale”, spiega Valenti.

Sfide che coinvolgono i fornitori di tecnologie in primis, che dovranno essere in grado di differenziarsi dai competitor sapendo far leva sulla propria capacità di innovare. Capacità che, in un contesto dove la differenza non può essere più fatta dall'hardware offerto, coinvolge necessariamente **i servizi**.

“Tra i prodotti dei player di livello non c'è più una differenza sostanziale in termini di qualità. Sarà normale per loro confrontare offerte diverse sui prodotti. Ecco perché **la differenza la farà il servizio**. In Mitsubishi stiamo lavorando per trasformare i nostri prodotti in servizi, nell'ottica di aiutare il cliente con una soluzione che risolve il suo specifico problema, indipendentemente da chi sia il fornitore del prodotto”, aggiunge Piciocco.

Per Bosch Rexroth, la parola chiave è invece **“integrazione”** (tra il mondo della produzione e quello dei sistemi IT), che “consente di ottimizzare e rendere efficace quello che abbiamo, anche in chiave sostenibilità, sfruttando la connettività”, spiega Maffioli.

Tra i trend che secondo Rockwell Automation influenzeranno maggiormente il futuro dell'industria non mancano **temi etici (oltre che tecnologici)** legati alla diffusione e al perfezionamento delle tecnologie di automazione.

“Ci sarà un cambio di filosofia dei sistemi di controllo, passando dall'Industrial Automation all'Industrial Autonomy, con impianti produttivi con meno umani grazie a Machine Learning, Artificial Intelligence e robot più autonomi. Questo solleverà una serie di temi anche etici, oltre che tecnologici”, commenta Scovenna.

## Riprendono gli appuntamenti con SPS Smart Production Solutions On Tour

In attesa della fiera riparte il programma di avvicinamento ad **SPS Italia** con gli appuntamenti di **“SPS Smart Production Solutions On Tour”**, la rassegna di incontri, da nord a sud, sui temi dell'automazione e del digitale nei distretti produttivi.

Per ciascun appuntamento è previsto un **focus tecnologico e applicativo** definito sulle esigenze e le eccellenze della manifattura del territorio, in collaborazione con ANIE Automazione, Competence Center ed Enti Territoriali.

Il calendario prevede **cinque tappe**:

- Brescia, 31 gennaio, con un focus su new business models, Digital Twin, AI
- Roma, 16 febbraio, Roma, un appuntamento dedicato a Pharma 4.0, Blockchain, Edge Computing
- Rimini, 21 marzo, un evento dedicato ai temi di Industry 5.0, Efficienza energetica, IoT
- Genova, 13 aprile, con focus su 5G, robotica avanzata, circular manufacturing
- Bari, 4 maggio, dove si parlerà di competenze nella manifattura, Additive manufacturing, AR/VR

demo' padovana sulla filiera agroalimentare

Triveneto, il Competence Center Smact, Eos Solutions e Libera Università di Bolzano insieme per diffondere le tecnologie della Factory 5.0

CARICA ALTRI ▾

OPINIONI

LEGGI TUTTI ▶

Taisch: “I Competence Center funzionano, Industria 4.0 fondamentale per le imprese e il Paese”

Fortis: “Vi spiego perché è un errore lasciar morire il Piano Industria 4.0”

Come rendere il sistema idrico resiliente alle minacce cyber

Più letti

Recenti

Commenti

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

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

prestiti

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 ▶



Il programma completo è disponibile su [spsitalia.it](https://spsitalia.it), dove è anche possibile registrarsi per partecipare agli eventi.



© 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...

**SPS Italia**, dai percorsi di visita guidati al focus sulla Sustainable Innovation: le novità e i temi dell'edizione 2023



SPS on tour, il 31 gennaio a Brescia primo appuntamento sulla fabbrica intelligente



La mostra convegno Save sbarca il 5 aprile a Bergamo

### INNOVATION BOOKS



Dall'AI al futuro green: quattro libri da leggere (anche in vacanza) **LEGGI TUTTI ▶**



Un libro per scoprire come sarà la quinta rivoluzione industriale



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



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

### ISCRIVITI AL NOSTRO CANALE!



### RICEVI LE NOTIFICHE

Iscriviti per essere avvisato quando viene pubblicato un nuovo articolo

### SEGUICI SU

