



## Comunicato Stampa

### **Eletto il nuovo board del Consorzio PI Italia per il triennio 2024/2026**

*Il neopresidente Cristian Sartori (Siemens): "Abbiamo davanti tre anni ricchi di sfide"*

Milano, 28 Febbraio 2024 – Nella prestigiosa cornice dell'Hotel Melia di Milano, si è riunita l'Assemblea Generale del Consorzio PI Italia, un evento chiave per il futuro dell'organizzazione e del settore che rappresenta. Oltre alla presentazione del bilancio d'esercizio 2023, il momento centrale dell'incontro è stata la nomina del nuovo board per il triennio 2024/2026 che ha visto eleggere presidente **Cristian Sartori (Siemens SpA)**, Country Business Segment Manager Automation Product and System di Siemens Digital Industries in Italia che succede a Giorgio Santandrea, rimasto in carica dal 2015 al 2023.

**Alberto Sibono (Genoa Fieldbus Competence Centre Srl)** e **Fabio Fumagalli (Hilscher Italia S.r.l.)** sono stati riconfermati nel ruolo di vicepresidenti da loro già assunto nel precedente triennio mentre **Giuliano Collodel (Turck Banner)** succede ad Andrea Villa nella carica di tesoriere.

Come consiglieri sono stati nominati: **Giorgio Santandrea (TXOne Networks)**, **Marco Svara (Gefran)**, **Alberto Poli (Wago)**, **Claudio Sonzogni (HARTING srl)**, **Marco Artoli (LAPP)**, **Matteo Orlandelli (CoreTigo)**, **Paolo Sartori (ads-tec Industrial IT GmbH)**, **Pierfederico Cancarini (CSMT Gestione Scarl)**.

Il 2024 registra dunque un avvio positivo per il Consorzio che oltre al rinnovo dei vertici ha visto l'adesione di 6 nuove aziende nei primi mesi dell'anno, testimonianza eloquente della capacità dell'istituzione di attrarre le realtà più promettenti e dinamiche del settore, consolidando ulteriormente il ruolo di leader nell'innovazione e nella diffusione tecnologica.

*"Il Consorzio PI si sta muovendo verso un futuro ricco di sfide ma anche di immense opportunità. Questa assemblea rappresenta un momento fondamentale di confronto, pianificazione e visione condivisa. La presenza e il contributo di tutti i membri e dei partner è essenziale per continuare a crescere e innovare, per il bene del settore e della comunità che rappresentiamo: abbiamo davanti tre anni ricchi di sfide"* ha commentato il neopresidente Sartori.

Durante l'assemblea è stato anche approvato il nuovo piano marketing del Consorzio che prevede alcune novità nella comunicazione delle attività consortili come l'avvio di un blog per offrire ai consorziati un altro strumento agile e versatile per veicolare le informazioni di interesse. Sono stati inoltre confermati gli appuntamenti annuali come il Main Event che si terrà l'11 aprile 2024 e l'IO-Link Day che è in calendario per il 3 ottobre.

**Ufficio Stampa Consorzio PI**

Michelangelo Bonessa 3282670848



[Ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:Ufficiostampa@profi-bus.it)



## Comunicato Stampa

### **Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia alla Fiera MECSPE 2024**

Milano, 5 marzo 2024 - Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia (PI Italia), parte integrante della rete globale PROFIBUS & PROFINET International (PI), annuncia la sua partecipazione alla 22ª edizione di MECSPE, l'evento di punta per l'industria manifatturiera che si terrà a Bologna dal 6 all'8 marzo. Quest'anno, la fiera diventa ancora più rilevante con l'aggiunta di un focus speciale sul Piano Transizione 5.0 e sull'importanza della formazione nel settore.

Con 87 aziende aderenti e in costante crescita, il Consorzio PI Italia si pone come leader nella promozione delle tecnologie PROFIBUS, PROFINET e IO-LINK, trasformando idee in standard, standard in prodotti innovativi e questi ultimi in soluzioni complete per l'automazione industriale. La presenza del Consorzio a MECSPE sottolinea l'impegno verso l'innovazione e la transizione digitale ed ecologica nel settore manifatturiero.

*"La partecipazione a MECSPE è un'opportunità imperdibile per confrontarsi con le realtà industriali più avanzate e per diffondere le nostre tecnologie all'avanguardia"* afferma Giorgio Santandrea di TX one networks, mettendo in luce l'importanza dell'evento come piattaforma di scambio e crescita.

Giuliano Collodel di Turck Banner sottolinea, *"La fiera rappresenta un momento cruciale per evidenziare l'efficacia delle nostre soluzioni nell'ambito della digitalizzazione industriale, offrendo un contributo concreto alla transizione verso Industria 5.0"*.

Alberto Terzi di SIKO Italia aggiunge, *"Essere parte di questo evento ci permette di essere al centro delle discussioni sulla sostenibilità e l'innovazione, due pilastri fondamentali per lo sviluppo futuro del nostro settore"*.

La fiera MECSPE è notoriamente conosciuta per il suo ampio programma di convegni, incontri e approfondimenti, quest'anno con un'attenzione particolare alla transizione digitale ed ecologica e al ruolo centrale della formazione. Con oltre 2.000 aziende espositrici e un programma ricco di appuntamenti, MECSPE si conferma come il volano del manifatturiero e un punto di incontro vitale per l'industria.

Il Consorzio PI Italia invita tutti i partecipanti a visitare il proprio stand per scoprire le ultime innovazioni nel campo della comunicazione industriale e per discutere di come le tecnologie PROFIBUS, PROFINET e IO-LINK possano contribuire all'avanzamento e all'efficienza delle realtà produttive nel panorama industriale italiano e internazionale.

La fiera sarà anche l'occasione per esplorare il MECSPE LAB – Spazio Innovazione, un'area espositiva dedicata alle nuove frontiere dell'Industria 4.0 e 5.0, dove innovazione, sostenibilità e formazione si intrecciano per disegnare il futuro del settore manifatturiero.

In conclusione, la partecipazione del Consorzio PI Italia a MECSPE 2024 rappresenta un passo significativo verso la promozione di un'industria più connessa, efficiente e sostenibile. L'evento si



configura come una piattaforma essenziale per la condivisione di conoscenze, lo sviluppo di nuove collaborazioni e la scoperta delle più recenti innovazioni tecnologiche, contribuendo così alla crescita e all'evoluzione dell'industria manifatturiera in Italia e nel mondo.

Per ulteriori informazioni sulla presenza del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia a MECSPE, visitate il nostro sito e seguitemi sui canali social per aggiornamenti in tempo reale.

**Contatto Stampa:**

Ufficio Comunicazione Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Michelangelo Bonessa

[ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it)

3280670848



### Comunicato Stampa

#### **Consorzio PI Italia al SAVE 2024 per parlare di sviluppo della digitalizzazione nell'Industry 4.0**

*Bergamo, 17 aprile 2024* – Il Consorzio PI Italia ha confermato la sua presenza al SAVE di Bergamo con il proprio stand. Per l'edizione 2024 il Consorzio ha anche portato in fiera l'intervento del professor Paolo Ferrari di CSMT Innovative Contamination Hub, che ha tenuto lo speech "La comunicazione industriale per lo sviluppo della digitalizzazione nell'Industry 4.0".

L'intervento di Ferrari ha mostrato come le strategie innovative e le tecnologie avanzate possono convergere per creare un ambiente industriale più efficiente, resiliente e sostenibile. La digitalizzazione non è solo una questione di adottare nuove tecnologie, ma di integrarle strategicamente per ottimizzare i processi e migliorare la connettività e la collaborazione attraverso vari settori industriali.

L'impegno del Consorzio è di continuare a lavorare su PROFIBUS e PROFINET, che sono essenziali per la realizzazione di queste integrazioni tecnologiche, e di supportare le iniziative che promuovono la conoscenza e l'adozione di questi strumenti cruciali.

#### *Il Consorzio PI Italia*

*Nato nel 1994, Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia è parte di PROFIBUS & PROFINET International (PI), la più grande organizzazione per la comunicazione industriale.*

*Il Consorzio PI Italia raggruppa in Italia le aziende che condividono le tecnologie PROFIBUS, PROFINET e IO-LINK e che combinano la loro esperienza e professionalità per trasformare le idee in standard, gli standard in prodotti innovativi e i prodotti innovativi in soluzioni complete per l'automazione.*



Comunicato Stampa

## **Annunciato “Robotica e Cybersecurity creiamo una fabbrica autonoma e protetta”**

*L’11 aprile a San Vito di Bedizzole (BS) arriva il Main Event 2024 del Consorzio PI Italia*

Brescia, 18 marzo 2024 – Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia (PI Italia), parte integrante di PROFIBUS & PROFINET International (PI) - la più grande organizzazione dedicata alla comunicazione industriale a livello globale - è entusiasta di annunciare l'imminente Main Event 2024: **“Robotica e Cybersecurity creiamo una fabbrica autonoma e protetta”**. Questa edizione, destinata a segnare un punto di svolta nel settore dell'automazione, si terrà a San Vito di Bedizzole (BS), nella valle della robotica italiana.

Il Main Event 2024 rappresenta una tappa fondamentale per tutti i professionisti e le aziende operanti nel campo dell'automazione industriale. Confermando il suo impegno verso l'innovazione e la condivisione di conoscenze, il Consorzio PI Italia ha curato un programma ricco di contenuti, interventi istituzionali e sessioni di networking, progettati per ispirare e catalizzare nuove sinergie tra gli attori del settore.

Centrato sui temi della robotica e della cybersecurity l'evento sarà un'occasione unica per esplorare gli ultimi sviluppi, le tendenze emergenti e le soluzioni innovative che stanno plasmando il futuro dell'automazione nell'ottica della transizione 5.0. Il Consorzio PI Italia riunisce l'esperienza e la professionalità delle sue aziende associate per trasformare idee pionieristiche in standard di settore, prodotti all'avanguardia e soluzioni integrate.

Il Main Event 2024 offre un'opportunità imperdibile di networking, consentendo ai partecipanti di stabilire contatti preziosi, di discutere potenziali collaborazioni e di condividere insights con colleghi, esperti del settore e aziende leader nel campo dell'automazione industriale. L'evento mira a rafforzare l'ecosistema dell'automazione in Italia, promuovendo un dialogo costruttivo e proattivo tra tutti i suoi stakeholder.

Tra i relatori saranno presenti figure di primo piano del mondo della ricerca e della consulenza come Andrea Zanchettin, docente del Politecnico di Milano e co fondatore di Smart Robots, Matteo Galimberti, Information Risk Management KPMG advisory, Andrea Gallo, publisher Fasi.eu, Alessio Pennasilico, membro del comitato scientifico Clusit, Micaela Caserzo Magro, GFCC centro di competenza Consorzio PI Italia, Paolo Ferrari, CSMT centro di competenza del Consorzio PI Italia,

Tra i rappresentanti istituzionali che parteciperanno all'evento anche Carlo Fidanza, Capodelegazione di Fratelli d'Italia al Parlamento Europeo, che ha commentato: *“Le tematiche della robotica e della cybersecurity riguardano il presente; questa giornata d'approfondimento è un'opportunità per le aziende, alla costante ricerca dell'eccellenza e dei miglioramenti tecnologici, al servizio dell'uomo e della comunità. Il know-how delle imprese caratterizza i nostri territori dando valore aggiunto e ricchezza agli stessi; occorre proteggere questo patrimonio dalle nuove minacce e dagli attacchi hacker sempre più insidiosi. La robotica crea nuovi posti di lavoro. È la sfida dell'oggi, dove università, scuole tecniche e professionali hanno un ruolo fondamentale per formare e*



*appassionare i giovani e preservare la centralità della componente umana in ogni evoluzione tecnologica”.*

Tra gli speakers della giornata anche Antonino Iaria, deputato del Movimento 5 Stelle membro della IX Commissione, che ha affermato: *“Stiamo vivendo una nuova rivoluzione industriale in cui AI robotica e Cybersecurity saranno i temi da mettere in cima alle agende politiche, le questioni etiche legati al rapporto tra l’automazione e il lavoro umano, la perdita di alcuni lavori e l’arrivo di nuove opportunità hanno bisogno di risposte politiche innovative come un nuovo welfare che si occupi degli effetti che questo sviluppo tecnologico”.*

Contatti

Michelangelo Bonessa

[Ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:Ufficiostampa@profi-bus.it)

3282670848



Comunicato Stampa

## **Al Main Event 2024 di Consorzio PI Italia: “Robotica e Cybersecurity per un’industria protetta”**

Brescia, 12 Aprile 2024 – Nella storica cornice di Palazzo Gambara a San Vito di Bedizzole (BS) si è svolto il Main Event 2024 **“Robotica e Cybersecurity: creiamo una fabbrica autonoma e protetta”** organizzato dal **Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia** (PI Italia), parte integrante dell'organizzazione internazionale PROFIBUS & PROFINET International (PI).

La presenza di esperti e imprese del settore all'evento ha ribadito l'impegno del Consorzio nel promuovere l'innovazione e diffondere la conoscenza tecnica. Un programma ricco di momenti di condivisione e scambio tra professionisti del settore ha fornito stimoli intellettuali e occasioni di networking, volti a favorire lo scambio di idee e a promuovere futuri partenariati.

Tra i relatori presenti figure di primo piano del mondo della ricerca e della consulenza come **Andrea Zanchettin**, docente del Politecnico di Milano e co fondatore di Smart Robots, **Matteo Galimberti**, Information Risk Management KPMG advisory, **Andrea Gallo**, publisher Fasi.eu, **Alessio Pennasilico**, membro del comitato scientifico Clusit, **Micaela Caserzo Magro**, GFCC centro di competenza Consorzio PI Italia, **Paolo Ferrari**, CSMT centro di competenza del Consorzio PI Italia. Presente anche il mondo politico istituzionale con **Carlo Fidanza**, capodelegazione al Parlamento Europeo di Fratelli d'Italia, e **Antonino Iaria**, deputato del Movimento 5 Stelle.

Il Presidente del Consorzio, **Cristian Sartori**, ha espresso la sua soddisfazione per il buon esito dell'incontro: *“L'evento di quest'anno ha soddisfatto le nostre aspettative. Ringrazio tutti i partecipanti, i relatori e gli organizzatori per il loro contributo a questo incontro, che si conferma un appuntamento significativo per il settore dell'automazione industriale”*.

Durante l'evento sono state messe in luce le novità nel campo della robotica e della cybersecurity, fornendo una visione d'insieme sulle moderne soluzioni tecnologiche che stanno guidando l'evoluzione verso l'industria 5.0. L'impegno del Consorzio nel favorire l'adozione e la promozione di standard e soluzioni all'avanguardia rimane un pilastro fondamentale della sua missione.

L'evento ha altresì favorito l'interazione tra i partecipanti, creando opportunità di dialogo e scambio su potenziali collaborazioni e visioni future. Il Consorzio PI Italia conferma così il suo ruolo di promotore di iniziative volte all'innovazione e allo sviluppo nel settore dell'automazione industriale, tanto in Italia quanto a livello internazionale.

### Gli interventi dei relatori

#### **L’incremento degli infortuni a causa degli attacchi informatici**

**Matteo Galimberti**, Associate Partner di KPMG advisory, ha spiegato che nel settore manifatturiero è stato registrato, nell’ultimo anno, un aumento del 25% degli incidenti occorsi, e del 12% dei danni operativi conseguenti ad attacchi sui sistemi di controllo industriali. *“I dati mostrano come ci sia stato purtroppo anche un balzo in avanti degli infortuni, mentre si registra una diminuzione delle morti causate da attacchi informatici”*, ha aggiunto Galimberti; *“restano in crescita le cause principali di questi attacchi: il vettore dei malware in un anno ha registrato un aumento del 12 per cento, mentre*

*il phishing un incremento di 8 punti percentuali, confermandoli come il veicolo principale degli attacchi informatici".*

### **Il punto di vista dell'Unione Europea**

**Carlo Fidanza**, capodelegazione di Fratelli d'Italia al Parlamento Europeo, ha affermato che la transizione digitale è *"a volte sottovalutata, forse perché meno ideologizzata, ma altrettanto fondamentale rispetto a quella ecologica"*. Nel suo intervento l'europarlamentare ha sottolineato l'importanza del tema digitale durante l'ultima legislatura: *"Questa è stata la legislatura del Digital Market Act, del Digital Service Act, di diversi ulteriori provvedimenti. Siamo stati davvero molto importanti. Penso all'Artificial Intelligence Act, la legge europea sull'intelligenza artificiale che, per certi versi, è stata un esperimento pionieristico. Infatti, l'Unione europea è diventata il primo spazio politico istituzionale nel mondo che ha voluto regolamentare l'intelligenza artificiale. Naturalmente il fatto di avere in qualche modo fotografato con un'istantanea qualcosa che è in costante evoluzione, anche nell'arco di poche settimane o di pochi mesi, comporta un rischio. Come legislatori europei, nella legislatura che si andrà ad aprire dopo le elezioni di giugno, dovremo quindi mantenere una finestra costantemente aperta per fare in modo di non rimanere indietro rispetto agli altri competitor globali"*.

### **L'intervento di Clusit**

**Alessio Pennasilico**, membro del comitato scientifico di Clusit, ha commentato *"il mercato, in questo momento, sta facendo domande diverse rispetto a quelle del passato e abbiamo il grande vantaggio di avere a disposizione strumenti che ci sono mancati per tantissimo tempo. La grande fortuna di oggi è che le best practice le abbiamo, le norme stanno uscendo, gli strumenti tecnologici li l'abbiamo: forse è il momento di lavorare un po' di più sulle persone, sull'integrazione, per capire meglio il cuore di alcune aziende, dove realtà con culture e obiettivi diversi devono imparare a lavorare insieme e fare effettivamente security per salvare il proprio business"*.

### **La cybersecurity nelle scuole**

**Antonino Iaria**, deputato del Movimento 5 Stelle, ha commentato *"dobbiamo portare la cybersecurity nelle scuole perché tutti noi utilizziamo mezzi, dai social ai nostri frigoriferi, che sono collegati alla rete internet che è facilmente violabile. Per questo dobbiamo essere pronti ad affrontare le grandi rivoluzioni, come quella portata dall'intelligenza artificiale nei campi come la robotica"*.



Milano, 27 maggio - **Consorzio PI Italia** festeggia i suoi 30 anni a SPS Italia 2024, la fiera dedicata all'industria intelligente, digitale e sostenibile, punto di riferimento nel settore manifatturiero italiano che si terrà dal 28 al 30 maggio a Fiere di Parma.

*Consorzio PI Italia, nato nel 1994, denominato Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia, è parte di PROFIBUS & PROFINET International (PI), la più grande organizzazione per la comunicazione industriale. E quest'anno festeggia trent'anni di attività in un settore, come quello della digitalizzazione industriale, dove l'importanza di proporre strategie innovative e soluzioni tecnologiche avanzate convergono per dar vita a un ambiente industriale più efficiente e sostenibile.*

L'evento annuale rappresenta un'occasione per esplorare nuovi trend e discutere delle sfide più significative nell'automazione industriale per l'innovazione dei sistemi produttivi: *SPS Italia - Smart Production Solutions* è il payoff di questa edizione che ha come obiettivo quello di far entrare in contatto con le più moderne tecnologie e metodologie dell'automazione industriale. Tanti i temi trattati, dalla sostenibilità sociale, ambientale ed economica, all'intelligenza artificiale, con particolare attenzione agli aspetti tecnologici, etici e normativi.

Sullo stand di Consorzio PI, presso il **padiglione 5** allo spazio **B013** di ben 120 metri quadrati, **saranno presenti le consorziate [Ads-tec](#), [CSMT Innovative Contamination Hub](#), [Elap](#), [Genoa Fieldbus Competence Centre](#)**, realtà che presentano soluzioni basate sui protocolli **PROFIBUS, PROFINET, IO-Link, Omlox, MTP**. **Chi visiterà lo stand avrà l'opportunità di conoscere più da vicino le attività del Consorzio e la promozione e lo sviluppo delle sue tecnologie essenziali per un'industria del futuro più performante e connessa.**

Consorzio PI Italia riunisce le aziende italiane che adottano queste tecnologie combinando competenze e professionalità per trasformare le idee in standard, gli standard in prodotti innovativi e questi ultimi in soluzioni complete per l'automazione. **Cristian Sartori**, Presidente di Consorzio PI Italia, ha parlato dell'importanza di essere presenti alla manifestazione: *“Saremo presenti a SPS per incontrare e confrontarci con i più importanti player del settore. La fiera sarà l'occasione per parlare e far conoscere le nostre tecnologie cruciali per un'industria in cui la digitalizzazione gioca un grande ruolo, andando oltre la semplice adozione di nuove tecnologie ma integrandole strategicamente per ottimizzare i processi.”*



## Comunicato Stampa

### **Il 1° ottobre l'appuntamento è con la seconda edizione dell'IO-Link Day**

*All'evento speech e case history per raccontare una tecnologia che porta innovazione nel mondo dell'automazione industriale*

Milano, 15 luglio - Sulla scia del successo della prima edizione, torna l'evento di Consorzio PI Italia dedicato alla tecnologia **IO-Link**. Il prossimo primo ottobre, presso Palazzo de' Rossi a Pontecchio Marconi, località Sasso Marco (BO), in occasione dell'appuntamento dal titolo "**Dal Campo al Cloud. Seconda Edizione**", esperti del settore, aziende associate in qualità di sponsor e giornalisti si ritroveranno per discutere insieme delle nuove applicazioni in ambito safety, smart profile, IA, transizione 5.0.

Sarà una giornata riservata agli aggiornamenti e al racconto dei diversi casi applicativi della tecnologia che sta rivoluzionando l'automazione industriale, con una crescita esponenziale che dimostra la fiducia e l'entusiasmo del settore. Per chi già la conosce, per chi desidera approfondirne gli impieghi e i vantaggi, l'evento sarà l'occasione per osservare più da vicino una tecnologia che, nell'arco di poco più di dieci anni, ha raddoppiato il numero di nodi. La fiducia e l'entusiasmo del settore verso IO-Link continuano a crescere, rafforzando il suo ruolo come standard di riferimento nell'automazione industriale. Questo sviluppo è sostenuto dai numerosi vantaggi tecnologici offerti da IO-Link, ma soprattutto è alimentato da una delle community più rappresentative nel campo della comunicazione industriale.

**Cristian Sartori**, Presidente di Consorzio PI Italia, commenta così l'avvicinarsi di un evento che sembra destinato ad assumere un ruolo sempre più rilevante nell'ambito. "*Consorzio è entusiasta di annunciare il secondo appuntamento con l'evento dedicato all'IO-Link. Proprio sul tracciato del grandissimo successo dello scorso anno, vogliamo creare un evento che sia ancora più coinvolgente ed informativo. Parleremo infatti di tutte le novità della tecnologia IO-Link attraverso il racconto di numerose case history. Vi invitiamo quindi a scoprire come questa tecnologia può supportare il vostro business e aumentare l'efficienza dell'automazione industriale*".

La giornata avrà inizio alle 9.30, a seguito di un'iniziale introduzione ai lavori da parte del Presidente di Consorzio PI Italia, con una serie di speech di professionisti che condivideranno dati e best practices di settore a favore dell'IO-Link community International.

Ma non solo, nella location sarà predisposta un'area **espositiva** in cui le aziende sostenitrici presenteranno le proprie soluzioni. Ad oggi le aziende confermate come sponsor sono: **BALLUFF**, **BAUMER**, **Bihl+Wiedemann**, **CoreTigo**, **Duplomatic**, **GEFRAN**, **Hilscher Italia**, **ifm**, **Murrelektronik**, **PCB**, **Siboni**, **SICK**, **Siemens**, **Turck Banner**, **WAGO** e **Wenglor**.

Comunicato Stampa

**IO-Link Day 2024: ecco il programma con tutti i temi e i relatori**

Milano, 3 settembre 2024 – L'utilizzo dello standard IO-Link è sempre più massiccio, soprattutto nell'ambito dello sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative nel settore industriale. Questo protocollo di comunicazione, presente sul mercato da oltre un decennio, sta vedendo un crescente riconoscimento delle sue potenzialità, e ciò è confermato anche dalla sempre più diffusa adozione in svariati settori e applicazioni.

Proprio per questa ragione, Consorzio PI Italia organizza una giornata dedicata all'IO-Link: **il primo di ottobre a Palazzo de' Rossi a Pontecchio Marconi, in provincia di Bologna, si ritroveranno esperti del settore per l' "IO-Link Day Dal Campo al Cloud- Seconda Edizione"**: per l'occasione si selezioneranno i migliori case study del comparto e verranno presentati gli ultimi sviluppi della tecnologia condividendoli con la comunità internazionale IO-Link.

La tecnologia IO-Link sta rivoluzionando l'industria digitalizzando i valori e i dati delle macchine. Una caratteristica importante è la comunicazione bidirezionale, in cui sia il master che i dispositivi collegati possono inviare e ricevere dati di processo e di servizio. In poco più di dieci anni l'IO-Link ha visto il numero dei propri nodi raddoppiare, consolidando la fiducia e l'entusiasmo del settore verso questo standard. Un traguardo celebrato con un programma ricco di speech e racconti di casi studio significativi che comporranno la giornata che avrà il titolo *"Dal Campo al Cloud- Seconda Edizione"*, proprio per rinsaldare il legame con il successo dell'edizione precedente.

Dopo un primo momento di saluti a cura del Presidente di Consorzio PI, Cristian Sartori, la giornata si svilupperà come indicato di seguito:

- **"Fundamentals e sviluppi nella tecnologia"** a cura di Micaela Caserza Magro, Direttore Tecnico di GFCC, Centro di Competenza Consorzio PI Italia
- **"Tech: Safety"** con Maurizio Bardella, Technical Director di *Murrelektronik*
- **"Tech: Wireless"** con Matteo Orlandelli, Country Director Italia di *CoreTigo*
- **"Tech: Smart sensor profile"** con Matia Sansonetti, Technical & Operation Manager di *Turck Banner Italia*
- **"Processo per ottenere l'attestato di conformità IO-Link e Q&A"** a cura del Presidente Cristian Sartori
- **Intervento a cura di un'associazione di categoria**
- **Keynote Transizione 5.0**

Un lunch networking farà da divisorio dei due momenti principali in cui si articola la giornata. **La fine del pranzo, poi, scandirà l'inizio della sessione di speed networking**, un momento la cui potenziale importanza è duplice: da un lato, favorirà la nascita di collaborazioni innovative, permettendo di



esplorare nuove idee e approcci che potrebbero non emergere in altre circostanze; dall'altro, consentirà di instaurare relazioni con una vasta gamma di professionisti, dai decision-maker aziendali agli specialisti tecnici, rendendo questo momento particolarmente rilevante per chi cerca partnership strategiche, nuovi clienti o anche semplicemente una maggiore visibilità nel settore.

Nel pomeriggio proseguiranno gli speech:

- **Applicazioni Safety** con Marco Pelizzaro, Product Manager di *Pilz*
- **Applicazione: come l'IO-Link abilita il gemello digitale + Machine Learning** a cura di Marco Svara, Chief Technology Officer di *Gefran*
- **Applicazione: from field to cloud** con Vincenzo Melone, Product Manager Automation Systems di *SIEMENS*
- **Applicazione: Energy Management** con Yuri Katsukawa, Market Product Manager Digital Solutions di *SICK*

*"Siamo entusiasti di presentare la seconda edizione dell'IO-Link Day, un evento che rappresenta un punto di riferimento per l'innovazione tecnologica nel settore dell'automazione industriale. La continua crescita e adozione dello standard IO-Link dimostrano come questa tecnologia stia rivoluzionando il modo in cui raccogliamo e utilizziamo i dati, dal campo al cloud. Il nostro obiettivo è fornire una piattaforma per condividere conoscenze, case study significativi e le ultime evoluzioni tecnologiche, contribuendo così a rafforzare il ruolo dell'Italia nel panorama internazionale della digitalizzazione industriale"* ha dichiarato **Cristian Sartori**, presidente del Consorzio PI Italia.



## Comunicato Stampa

### **Consorzio PI Italia partecipa al SAVE di Verona in programma il 16 e 17 ottobre**

*Tre interventi con focus su manutenzione evolutiva, idrogeno e ATEX, automazione sostenibile*

Milano, 11 ottobre 2024 – Il **Consorzio PI Italia** parteciperà al **SAVE**, la mostra convegno dedicata all'automazione industriale e alla strumentazione industriale, che si terrà il **16 e 17 ottobre 2024** presso Veronafiere. Il Consorzio sarà presente allo stand 93, e ospiterà una serie di interventi tecnici sulle soluzioni innovative che stanno trasformando il settore industriale.

Il Consorzio PI Italia, rappresentante delle tecnologie Profibus, Profinet IO-Link e Omlox in Italia, sarà tra i protagonisti del SAVE di Verona, la manifestazione dedicata all'automazione e alla digitalizzazione industriale. Decine di convegni e workshop sullo smart manufacturing e sulle soluzioni di automazione, strumentazione, sensoristica, hmi, smart manufacturing e 4.0 per aumentare l'efficienza dell'industria manifatturiera e di processo, sono gli appuntamenti che scandiranno le due giornate di ottobre. L'evento riunisce aziende leader, professionisti e innovatori del settore, ed è una vetrina ideale per discutere le più recenti tecnologie e soluzioni che favoriscono la sostenibilità e l'efficienza produttiva.

#### **I temi degli interventi**

Durante la fiera, che quest'anno è anche EXPO, con spazi espositivi strutturati il cui focus per facilitare contatti business e formazione, Consorzio PI Italia metterà in evidenza le soluzioni industriali più adatte per affrontare le sfide della transizione digitale e green. Si terranno tre interventi tecnici di grande rilievo. Nella giornata di mercoledì 16 ottobre, **Alberto Sibono**, Vicepresidente del Consorzio, affronterà il tema "*L'evoluzione della manutenzione nella transizione industriale*", e **Micaela Caserza Magro**, direttore tecnico di GFCC - centro di competenza Consorzio PI Italia, presenterà "*Idrogeno & ATEX. Nuovo standard per l'industria di processo*". Il terzo intervento, in programma per giovedì 17, sarà a cura del **Dott. Massimiliano Gaffurini**, dell'Università di Brescia in rappresentanza di CSMT, centro di competenza Consorzio PI Italia, che parlerà di "*Automazione e digitalizzazione per la sostenibilità*".

L'innovazione nel campo delle reti industriali è oggi più che mai cruciale per affrontare le sfide della transizione verso il 4.0. I contributi offerti da Consorzio PI Italia al SAVE 2024 confermano il punto di riferimento che l'associazione rappresenta per un'industria sempre più moderna e performante.



## Comunicato Stampa

### **SAVE Verona 2024: Consorzio PI Italia con tre interventi a cura dei due centri di competenza**

*Ethernet APL nell'industria di processo, manutenzione predittiva e automazione sostenibile definiscono l'industria del futuro*

Milano, 22 ottobre 2024 – Si è concluso l'appuntamento annuale con la fiera SAVE Verona, l'evento dedicato alle tecnologie per l'industria ospite al Palaexpo di Veronafiere il 16 e 17 ottobre 2024. **Consorzio PI Italia** ha preso parte anche quest'anno alla manifestazione dedicata all'automazione e alla digitalizzazione industriale apportando un contributo importante alla parte convegnistica dell'evento.

I tre interventi, in programma nell'ambito dei numerosi appuntamenti che hanno avuto luogo nelle sale adibite a congressi, sono stati curati dai due centri di competenza di Consorzio, GFCC di Genova e CSMT di Brescia. In particolare, nella giornata di mercoledì 16 ottobre, **Alberto Sibono**, Vicepresidente di Consorzio ha tenuto una relazione dal titolo *“Nuovo standard per l'industria di processo: Profinet supporta Ethernet Advanced Physical Layer (APL)”*, durante l'incontro *“Tecnologie e soluzioni per l'idrogeno, tecnologie e soluzioni per la sicurezza (anche in ambienti Atex)”*. Un'occasione per parlare delle reti industriali che si appoggiano a Ethernet e che, rispetto ai normali bus di campo, offrono dati in più, oltre a quelli di processo, come quelli che permettono di capire come l'impianto sta funzionando migliorando quindi i processi di produzione. Grazie ai vantaggi della soluzione integrativa APL che, oltre a consentire l'uso del cavo Ethernet nell'industria di processo e a fare da collegamento diretto dei sensori così da garantire una comunicazione con i cavi già esistenti, permette lo scambio di dati Ethernet tramite due fili soltanto, e non tramite quattro o otto come adesso.

Giovedì 17 ottobre, sempre **Alberto Sibono** è intervenuto con una relazione su *“L'evoluzione della manutenzione nella transizione industriale. Le reti Profibus e Profinet consentono una manutenzione predittiva innovativa”*, tramite le quali è possibile programmare fermate predittive per fare manutenzione sulle macchine così da ridurre le fermate e gli scarti.

Contestualmente, nell'ambito del convegno *“Automazione e digitalizzazione per la sostenibilità”*, è intervenuto **Massimiliano Gaffurini**, PhD dell'Università di Brescia. Vista la crescente attenzione per il risparmio e la sostenibilità, aspetti sempre più caratterizzati della moderna industria, Gaffurini ha spiegato che con le reti di nuova generazione come Industrial Ethernet, infatti, si ha un notevole risparmio a livello di cablaggio, inoltre, l'avere più dati si possono implementare sistemi di gestione che permettono di ottimizzare tutto il processo produttivo, quindi di limitare le fermate o di anticipare le soste nel caso in cui si rileva che ci sarà un guasto.



### Comunicato Stampa

#### **Consorzio PI Italia sarà alla 16ª Edizione di mcT il 28 novembre a Milano**

Milano, 18 novembre 2024 – **Consorzio PI Italia** parteciperà alla 16° edizione di **mcT**, un evento di riferimento per i professionisti del settore che si terrà giovedì 28 novembre presso il Crowne Plaza Hotel, a San Donato Milanese.

Durante l'evento, l'ultimo dell'anno per il Consorzio, alla conferenza *“L'importanza della cybersicurezza OT negli impianti di processo”*, il centro di competenza genovese GFCC di Consorzio PI Italia condurrà un intervento che riguarderà il PROFINET Security, con un focus sul concetto di sicurezza reso più semplice e conveniente grazie all'installazione di PROFINET APL, il profilo Ethernet utilizzato nell'industria di processo in zone classificate supportato da Profinet). Nell'ambito del convegno *“Il ruolo dell'Oil&Gas nella transizione energetica”*, CSMT, centro di competenza bresciano, terrà una relazione dal titolo *“Revamping di impianti tradizionali con Ethernet APL: la visione di PROFINET”*. Altri convegni in programma indagheranno ambiti come la safety, l'antincendio e ATEX per preservare gli impianti a rischio e tanti altri argomenti chiave per garantire efficienza e sostenibilità negli impianti di processo.

Conferenze di approfondimento e workshop dedicati animano l'appuntamento organizzato da EIOM che si distingue per la struttura interattiva: durante la giornata, infatti, saranno tanti i momenti di confronto diretto tra esperti del settore, fornitori di tecnologia e visitatori interessati. Al **desk 22** di Consorzio PI Italia sarà possibile recarsi per chiedere informazioni sui servizi offerti e sulla realtà di un'organizzazione in continua crescita, che ad oggi conta 89 membri. Un evento che si configura come risorsa preziosa per i professionisti e le aziende, chiamate ad intervenire come relatori o uditori.

Questa edizione è inoltre arricchita dalla contemporanea presenza degli eventi mcT Oil&Gas - Tecnologie per l'Industria Oil & Gas, mcT Cyber Security Industriale - Tecnologie di Cyber Security Industriale e mcT Idrogeno - Sistemi e soluzioni industriali per l'idrogeno, che ampliano il panorama delle tematiche di innovazione e sicurezza.



## Comunicato Stampa

### **Un 2024 da record per Consorzio PI Italia**

*Crescita, innovazione ed eventi di successo: l'anno di Consorzio PI Italia si chiude con 14 nuovi soci e grande visibilità nelle fiere di settore*

Milano, 19 dicembre 2024 – Il 2024 è stato un anno di nuovi traguardi raggiunti per il Consorzio Profibus Profinet Italia, che ha confermato la propria centralità nel settore dell'automazione e della comunicazione industriali. La crescita è stata testimoniata dall'iscrizione di 14 nuovi soci, un dato che sottolinea l'attrattiva del Consorzio all'interno del panorama industriale italiano: **TxONE, Balluff Automation, Datexel, ADS TEC, Delta-line, Valbia, Genesi Elettronica, Fiam, Synapseslab, Tecnologix, E3, IMET, MIN-TEC Industriale, Aignep.**

Tra le iniziative di maggiore rilievo, spicca l'**IO-Link Day 2024**, svoltosi il 1° ottobre presso Palazzo De Rossi a Sasso Marconi, in provincia di Bologna. L'evento ha registrato un numero record di partecipanti con oltre 250 presenze, riunendo esperti, aziende e stakeholder per discutere delle più recenti evoluzioni della tecnologia IO-Link. Circa 14 miliardi di euro il valore del mercato di questa tecnologia: essa rappresenta un pezzo importante dell'industria e della manifattura avanzata a livello italiano, e l'evento, giunto alla sua seconda edizione italiana affianca la manifestazione principale che si svolge da ormai diversi anni in Germania. I temi affrontati hanno incluso safety, wireless, intelligenza artificiale, machine learning e gemelli digitali, a conferma dell'importanza strategica di questa tecnologia per il futuro dell'industria. "L'IO-Link rappresenta una rivoluzione nella comunicazione industriale, offrendo soluzioni che migliorano le performance e l'efficienza operativa", ha dichiarato **Cristian Sartori**, Presidente del Consorzio PI Italia.

Un altro appuntamento centrale del 2024 è stato il **Main Event**, una giornata di approfondimenti per le aziende consorziate: centrato sui temi della robotica e della cybersercurity, l'evento è stata un'occasione unica per esplorare gli ultimi sviluppi, le tendenze emergenti e le soluzioni innovative che stanno plasmando il futuro dell'automazione nell'ottica della transizione 5.0. Si sono succeduti ospiti autorevoli: da importanti personalità del mondo scientifico, a parlamentari e responsabili istituzionali che hanno parlato di come il governo e il parlamento stanno affrontando i temi caldi del momento raccontando le applicazioni avanzate delle tecnologie consortili, consolidando il Consorzio come punto di riferimento per l'innovazione.

Anche per PI International è stato un anno di novità: è stata infatti scelta **NAMUR** e **ZVEI** come organizzazione ospitante per la tecnologia **NOA** (NAMUR Open Architecture). La lunga esperienza di PI nello sviluppo di standard e soluzioni per l'automazione è stata una delle motivazioni che ha influenzato la scelta. Nuovi dispositivi si sono fatti spazio: come gli **MTP** (Module Type Package), per esempio, presentati alla fiera di settore Achema. Sono pacchetti standardizzati che descrivono le funzionalità e i dati di un modulo di processo, come una macchina o un'unità produttiva, rendendo possibile la loro integrazione rapida in sistemi di controllo superiore: caratteristiche come la



modularità, l'integrazione rapida e la standardizzazione che li rendono utili in svariati settori come quello farmaceutico, chimico, idrico e idrogeno.

Non sono mancati gli appuntamenti annuali di Consorzio PI Italia: la presenza alle principali fiere di settore, tra cui **MECSPE** a Bologna, **SPS Italia 2024** a Parma, **SAVE Verona** e **mCT Petrolchimico – Oil&Gas 2024**, ha ulteriormente rafforzato la sua visibilità. In queste occasioni, il Consorzio ha offerto alle aziende affiliate uno spazio espositivo per mostrare soluzioni e applicazioni innovative, confermandosi un partner strategico per lo sviluppo del settore.

*“Il 2024 ha rappresentato un anno straordinario per il nostro Consorzio. Gli eventi organizzati e le fiere a cui abbiamo partecipato hanno dimostrato come le nostre tecnologie siano al centro delle esigenze dell'industria moderna. Continueremo a lavorare con impegno per supportare i nostri soci e promuovere l'adozione di soluzioni sempre più innovative”,* ha aggiunto il Presidente Sartori.

Con uno sguardo al futuro, il Consorzio PI Italia si prepara al 2025, con nuovi progetti, eventi e iniziative volte a consolidare la propria posizione di leadership e a contribuire allo sviluppo di un'industria sempre più connessa e sostenibile.