



Comunicato Stampa

Consorzio PI Italia: gli appuntamenti del 2023

Milano, 13 marzo 2023 – Consorzio PI Italia chiude in positivo il bilancio del 2022 e apre il 2023 con *nuovi soci, nuove iniziative* e riconfermando la sua presenza nelle principali *fiere di settore*.

Durante l'*Assemblea Ordinaria* tenutasi a fine febbraio è stato chiuso il bilancio dell'anno precedente e sono state presentate le nuove aziende che hanno deciso di entrare a far parte della realtà consortile, dal 1994 promotrice dei *protocolli di comunicazione industriale PROFUBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox*. La compagine associativa è arrivata così a quota 78 aziende, tra cui:

- Indu-Sol GmbH, azienda che sviluppa e realizza soluzioni hardware e software che assicurano l'affidabile e continuo funzionamento dei sistemi di automazione che utilizzano Fieldbus ed Ethernet industriale;
- Italcond, società che produce e commercializza cavi elettrici speciali con conduttori in rame ed isolamento in materiali termoplastici per diversi campi di applicazione. Rivolge la sua attenzione alla lavorazione di materiali ad elevato contenuto tecnologico;
- Nextome, PMI innovativa specializzata in soluzioni avanzate di localizzazione, monitoraggio e tracciamento real-time per la sicurezza, la produttività e l'efficientamento di processi produttivi e logistici di aziende ed organizzazioni complesse;
- Sirius Electronic Systems, si occupa di automazione realizzando azionamenti per motori brushless, stepper e lineari ad alto contenuto tecnologico pilotando da pionieri i motori stepper con controllo vettoriale.

Non solo, sono stati annunciati per l'occasione due eventi che si terranno nel 2023, promossi e organizzati dal Consorzio: a giugno il Main Event - con seminari e workshop tecnici dedicati ai protocolli di comunicazione industriale - e ad ottobre l'evento IO-Link Day.

Consorzio PI Italia ha inoltre confermato la propria partecipazione alle principali fiere di settore: MECSPE dal 29 al 31 marzo a Bologna, al SAVE il 5 aprile a Bergamo, sino all'immane SPS a Parma dal 23 al 25 maggio. Parteciperà con stand associativi e con speech durante le plenarie organizzate dagli enti fieristici: momenti di confronto sui temi dell'automazione e delle tecnologie abilitanti del comparto.

Tra i primi appuntamenti da segnare sul calendario c'è MECSPE – *fiera internazionale dell'industria manifatturiera* - che per il 2023 ha sviluppato un programma su formazione, digitalizzazione e sostenibilità in chiave 4.0. Temi scelti a seguito dei dati raccolti dall'Osservatorio MECSPE di Senaf che da anni indaga andamento e trend della manifattura in Italia, e della sua transizione digitale in ottica 4.0. Secondo l'Osservatorio, infatti, è cresciuta la quota di imprenditori informati sul PNRR (57%) e di chi ha usufruito del Fondo Competenze (41%). Le principali destinazioni d'uso degli investimenti nel digitale sono verso cybersecurity (41%), robotica collaborativa (25%), additive



manufacturing (25%) e cloud computing (23%). Questi e altri aspetti saranno oggetto di dimostrazioni, simulazioni e dibattito con i protagonisti della filiera, durante la prossima edizione di MECSPE.

Dal 29 al 31 marzo il Consorzio PI Italia sarà al Padiglione 21 - stand C53 nel salone Fabbrica Digitale di MECSPE, insieme a LAPP Italia – *che distribuisce cavi, cavi precablati, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali* - e Turck Banner – *che produce sensori di prossimità induttivi e capacitivi, di connettori, cavi, sistemi bus e sistemi RFID*. Oltre alle nuove consorziate Indu-Sol GmbH - *che realizza soluzioni hardware e software per i sistemi di automazione* - e Italcond - *che produce e commercializza cavi speciali*.



Comunicato Stampa

Consorzio PI Italia a Parma per supportare la fabbrica d'avanguardia

Milano, 09 maggio – Ritorna la fiera dedicata all'automazione e all'industria intelligente, digitale e flessibile per il comparto industriale italiano: nella cornice della Fiera di Parma **dal 23 al 25 maggio** parte la nuova edizione di **SPS!** E **Consorzio PI Italia** - *Associazione che promuove soluzioni innovative per l'industria basate sui protocolli di comunicazione PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox* - rinnova la propria presenza alla manifestazione presso lo **stand D020 del Padiglione 5**.

SPS è riconosciuta come punto di riferimento per il comparto manifatturiero, uno spazio in cui le aziende hanno la possibilità di confrontarsi rispetto ai nuovi trend di settore: il digitale nell'automazione, la sostenibilità nella filiera produttiva, il valore del dato e la manutenzione predittiva, oltre all'implementazione e alla misurazione dei risultati – dal machine learning alla cyber security; dal cloud all'edge computing.

Ed è proprio in questo contesto che **Consorzio PI Italia** ospita sul proprio stand quattro tra le aziende appartenenti al proprio network: dai due centri di competenza: **C.S.M.T e GFCC, a ELAP Srl e Italcond**, realtà che presentano soluzioni basate sui protocolli **PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox**. Inoltre, il **24 maggio alla Sala Convegni del Padiglione 7 - ore 15:00** - l'Associazione interverrà con uno dei suoi Centri di competenza in uno speech dal titolo "**Casi d'uso di tecnologie abilitanti con PROFINET: sicurezza e integrazione Robot**" dove si parlerà della piattaforma per l'Industria 4.0 fornita dal Consorzio PI International, utile a supportare la transizione digitale attraverso la sicurezza degli impianti e l'integrazione efficiente di robot nella fabbrica.

"I protocolli di comunicazione industriale promossi dal Consorzio rappresentano standard abilitanti per l'innovazione digitale del comparto" commenta il **Presidente Giorgio Santandrea**. *"In una fabbrica in cui centrale è il dato e la sua elaborazione strategica, le soluzioni per processi d'avanguardia non possono che svilupparsi a partire da protocolli aperti, sicuri ed efficienti in termini di automazione e gestione"*.

Consorzio PI Italia è al padiglione 5 - stand D020 di SPS a Parma.



Comunicati Stampa

Il 13 giugno l'appuntamento è con Consorzio PI Italia e "Le tecnologie di comunicazione abilitanti per la digitalizzazione dell'industria"

Milano, 05 giugno – **Consorzio PI Italia** organizza per il **13 giugno** una giornata di incontri dedicati alla digitalizzazione nell'industria, e alle sue potenzialità di sviluppo per il comparto, grazie anche all'utilizzo di tecnologie di comunicazione abilitanti come i protocolli di cui il Consorzio si fa promotore dal 1994: *PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox*. L'evento, dal titolo "**Le tecnologie di comunicazione abilitanti per la digitalizzazione dell'industria**", si svolgerà nella verde cornice del Golf Club Le Rovedine di Opera.

L'appuntamento si aprirà alle **9.30** con un welcome coffee, per poi proseguire con una serie di convegni e tavole rotonde di confronto tra professionisti ed esperti del settore:

- Ore 10:30 Apertura lavori a cura di Giorgio Santandrea, Presidente Consorzio PI Italia;
- Ore 11:00 *Overview di mercato: i trend della comunicazione industriale*;
- Ore 11:45 Keynote speeches: *innovazione nel settore manifatturiero* con Silvano Joly - Business Development Director Altea Federation, Luisella Giani - EMEA Head of Commercial Industries Oracle e Matteo Losi - Head of Architects and Innovation SAP;
- Ore 14:00 Tavola Rotonda dal titolo: *sicurezza, interoperabilità, sostenibilità per le infrastrutture di comunicazione in ambito industriale* a cui prenderanno parte Giorgio Santandrea - Presidente Consorzio PI Italia, Alessandro Maggioni - Direttore Relazioni istituzionali ANIMA Confindustria, Enzo Maria Tieghi -Membro del Comitato Scientifico di Clusit, ed Enrico Annacondia – Responsabile Direzione Tecnica UCIMU;
- Ore 15:30 Chiusura lavori - Fabio Fumagalli, Vice Presidente Consorzio PI Italia.

Non solo, durante l'intera giornata sarà possibile scoprire alcune delle tecnologie basate sugli standard PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox nell'area espositiva dedicata. Saranno presenti per l'occasione diversi associati come **GEFRAN, Hilscher Italia, Indu-Sol GmbH, LAPP Italia, SICK, Siemens, SOFTING ITALIA e Turck Banner**. Inoltre, ci saranno i **3 Centri di Competenza** del Consorzio che si occupano da sempre di formazione e di certificazione delle soluzioni per gli oltre 75 consorziati: **CSMT Innovative Contamination Hub, DUPLOMATIC MS e GFCC**.



E poi... tutti sul campo golf a provare a tirare qualche ACE o anche solo per concludere con leggerezza la giornata con lezioni private pensate per i giocatori meno esperti.

Per partecipare: <https://it.profibus.com/prossimi-eventi/main-event-13-giugno>

Media Partner dell'evento:





Comunicato Stampa

Il 05 ottobre l'appuntamento è con Consorzio PI Italia e l'IO-Link Day

Milano, 27 luglio – Il **05 ottobre Consorzio PI Italia** organizza al *COSMO Hotel di Cinisello Balsamo* una giornata dedicata al protocollo di comunicazione industriale IO-Link: **l'IO-Link Day!**

L'**IO-Link** è oggi uno standard alla base di numerose soluzioni industriali d'avanguardia, che permette a tecnologie provenienti da vendor differenti di dialogare in sicurezza all'interno di un unico stabilimento, raccogliere e gestire dati per l'ottimizzazione dei processi produttivi attraverso un linguaggio condiviso e semplice. **IO-Link** oggi conta **35 milioni di nodi** di collegamento in tutto il mondo - con un *aumento percentuale di circa 33% rispetto al 2022*. Rappresenta, dunque, **uno degli standard principali a supporto della transizione 4.0 della fabbrica**, e per questo **Consorzio PI** – che si fa promotore della digitalizzazione nel comparto automazione – ha voluto organizzare una giornata dedicata a questo standard e alle sue potenzialità di sviluppo.

L'appuntamento inizierà alle 10 - a seguito di un'iniziale introduzione ai lavori da parte del *Presidente del Consorzio PI Italia, Giorgio Santandrea* – con una serie di speech di professionisti che condivideranno dati e best practices di settore a favore dell'IO-Link community international. Nello specifico:

- 10:00 - “Fundamentals: tecnologia e vantaggi” con Paolo Rocca, Electronic Department Manager di DUPLOMATIC MS (Centro di competenza IO-Link);
- 10.30 - si parlerà del tema della sicurezza, essenziale quando si parla di condivisione di dati e di circuiti informatici;
- 11:00 - “Tecnologie e applicazioni wireless” con Matteo Orlandelli, Country Director Italy – CoreTigo LDT;
- 12:00 - “Architetture IT-OT” con Maurizio Bardella - Technical Director di MURRELEKTRONIK - e Marco Svava - Chief Technology Officer di GEFAN;
- 14:30 - “Nuove opportunità per la manutenzione predittiva” con Peter Bellini - Electronic Firmware Engineer di CAMOZZI Automation – e Pasquale Cara - Product Manager Sensori e Strumentazione Industriale di SICK.
-

Non solo, l'IO-Link Day avrà un'**area espositiva** in cui le aziende presenti esporranno le proprie soluzioni, che verranno inoltre condivise ufficialmente con brevi presentazioni a partire dalle ore 16 nella sala del convegno, per dare a tutti gli ospiti dell'evento la più completa esperienza su IO-Link. Ad oggi le aziende confermate sono BALLUFF, CoreTigo LDT, GEFAN, Hilscher Italia, ifm electronic, MURRELEKTRONIK, SICK, Siemens, Turck Banner, WAGO ELETTRONICA e Wenglor sensoric italiana.



Per partecipare: <https://it.profibus.com/prossimi-eventi/io-link-day-5-ottobre>



Comunicato Stampa

Il network del Consorzio PI Italia continua a crescere: nuovi soci nel primo semestre

Milano, 06 settembre 2023 – Cresce la compagine associativa del Consorzio PI Italia che registra l'ingresso di **3 nuovi associati** nel primo semestre del 2023. Con **Italcoppie Sensori** e **SIKO Italia** il Consorzio, che dal 1994 promuove la digitalizzazione del comparto industriale attraverso i protocolli PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox, supera le 75 aziende appartenenti al proprio network.

L'Associazione si arricchisce di professionisti provenienti da diversi ambiti del mondo automazione:

- **Italcoppie Sensori**, dal 1978 si dedica allo sviluppo e alla produzione dei sensori di temperatura. I sensori di temperatura di Italcoppie sono utilizzati nei macchinari industriali, come le presse a iniezione, e nelle macchine da caffè professionali; dai congelatori a bassa temperatura agli armadi di controllo; dal liquido di raffreddamento alla fusione dell'alluminio.
- **SIKO Italia**, è un'azienda che produce tecnologie industriali nel settore della tecnica di misura e di azionamento. Le competenze chiave dell'azienda sono lo sviluppo, la produzione e la distribuzione di apparecchi standard in numerose varianti, nonché di prodotti OEM personalizzati.

Ogni anno il **Consorzio PI Italia** accorpa nuovi membri, segno di riconoscimento dell'efficienza degli standard PROFIBUS, PROFINET, IO-Link e Omlox nello sviluppo della fabbrica digitale. Il **Presidente, Giorgio Santandrea**, ha sottolineato come *“il Consorzio PI Italia continua a supportare le piccole e medie imprese nella transizione 4.0. E lo fa con corsi di formazione e di certificazione, e attraverso la sua attività eventistica che costantemente crea momenti di approfondimento e confronto tra i professionisti del settore. A questo proposito, da segnare in calendario il prossimo **IO-Link Day**. Il **05 ottobre al Cosmo Hotel di Cinisello Balsamo** abbiamo organizzato una giornata dedicata ad IO-Link: un'occasione per rimanere aggiornati su questo standard di interscambio, ma anche per conoscere alcune delle aziende del Consorzio”*.



Comunicato Stampa

Consorzio PI Italia dà il benvenuto a sei nuovi soci

Giorgio Santandrea: "È la conferma che stiamo lavorando nella direzione giusta"

Milano, 12 dicembre 2023 - In un contesto di continua evoluzione e crescita, il Consorzio PI Italia saluta con entusiasmo l'arrivo di sei nuove aziende nel suo network: TXOne, Fox, Siboni, Bardiani Valves, Comepi e Balluff. Questa espansione segna un momento cruciale nel nostro percorso di promozione delle tecnologie avanzate e di networking nel settore.

L'ingresso di questi nuovi soci non è solo un incremento numerico, ma un vero e proprio potenziamento delle competenze e delle prospettive all'interno del consorzio. Ogni nuova azienda membro porta una ventata di freschezza, con nuove idee, soluzioni innovative e un approccio dinamico alle sfide del mercato.

Guardando al futuro, ci attendiamo che il 2024 sia un anno di grande sviluppo per il Consorzio PI Italia. L'adesione di questi nuovi membri è una testimonianza eloquente della nostra capacità di attrarre le realtà più promettenti e dinamiche del settore, consolidando ulteriormente il nostro ruolo di leader nell'innovazione e nella diffusione tecnologica.

In questo contesto di rinnovato vigore, le parole del nostro Presidente, **Giorgio Santandrea**, risuonano con particolare significato: "*Nel mio ultimo anno di presidenza, non potrei essere più orgoglioso di vedere il Consorzio PI Italia crescere e prosperare. L'entrata di questi undici nuovi soci è la conferma che stiamo lavorando nella direzione giusta*".

Questi nuovi ingressi rafforzano la nostra visione e la nostra missione: essere un punto di riferimento nel panorama tecnologico, un hub di innovazione e collaborazione.

I nuovi soci

TXOne

TXOne Networks è il leader nelle soluzioni OT-native per la cybersecurity. Si occupa esclusivamente di soluzioni di cybersecurity per la protezione delle reti e ed i macchinari industriali. Applica tecnologie di protezione che partono dall'analisi dei protocolli di livello 2 del modello ISO/OSI (e.g.: PROFINET) fino all'implementazione di applicativi SW per la protezione di qualunque Asset industriale.

Fox srl

FOX Srl è un'industria metalmeccanica. La nostra produzione, sempre in continua evoluzione, frutto di più di 35 anni di esperienza nel campo dell'oleodinamica, si articola in due differenti linee di prodotti. La prima dedicata alla fabbricazione di una gamma completa di accumulatori idropneumatici, la seconda linea di produzione è dedicata a pressostati e strumenti elettroidraulici



adibiti al controllo dei processi produttivi ed in particolare dei valori di pressione, temperatura, livello e portata presenti nei circuiti idraulici e pneumatici.

Siboni

Progettazione, produzione e commercializzazione di soluzioni di motion control. Gli stessi valori di etica e di passione nel proprio lavoro che hanno animato Enzo e Ivo Siboni nel lontano 1957, anno di fondazione dell'azienda, sono rimasti intatti nel tempo. Questo è stato possibile grazie al progressivo inserimento della seconda generazione Siboni, avvenuto negli anni 80, che ha continuato ad operare all'interno del solco tracciato dai fondatori.

Bardiani Valves

Bardiani Valvole viene fondata nel 1981 da Emilio Bardiani – padre di Emanuela, Amministratore Delegato e di Luca Bardiani, Presidente e Direttore Generale della società – con lo scopo principale di produrre valvole per le più importanti aziende alimentari del territorio. Grazie all'altissima qualità delle materie prime e ad un servizio pre e post-vendita efficace ed efficiente, le valvole Bardiani hanno raggiunto tutto il mondo, non solo nel settore alimentare ma anche in altri ambiti applicativi.

Comepi

COMEPI è azienda produttrice dal 1963 di componenti elettromeccanici per automazione e Sicurezza Macchine, quali fincorsa, interruttori a pedale, pulsanti, dispositivi di interblocco e di arresto d'emergenza. La produzione e l'HQ sono situati a Robbiate (LC) e realizziamo internamente gran parte dei 30.000 articoli standard (+ svariati custom) presenti a catalogo, integrando internamente i processi di progettazione, realizzazione stampi e attrezzature, stampaggio termoplastico e assemblaggio del prodotto

Balluff

Balluff è un'azienda di medie dimensioni, a conduzione familiare da quattro generazioni, fondata a Neuhausen auf den Fildern, vicino a Stoccarda, e cresciuta fino a diventare un'azienda cosmopolita leader a livello mondiale. Balluff è un'azienda specializzata in sensori e automazione, con tradizioni e fidelizzazioni di lunga.