

## Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia: la community per la comunicazione industriale

**Milano, 19 febbraio 2020** - Promuovere la comunicazione industriale, grazie all'utilizzo di sistemi tecnologicamente avanzati e innovativi, è l'obiettivo del **Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia**. Nato nel 1994, oggi il Consorzio PI Italia riunisce **70 aziende associate** di fornitori, sviluppatori, integratori e utenti finali che utilizzano le tre tecnologie **PROFIBUS, PROFINET e IO-Link**.

Formazione, aggiornamento e ricerca rappresentano invece i milestones del Consorzio che, grazie al supporto dei **3 centri di competenza** dedicati alle 3 tecnologie, è un punto di riferimento per le aziende del comparto automazione, e rappresenta l'unico Consorzio di tecnologie di comunicazione industriale con una presenza strutturata ed attiva sul territorio italiano.

La trasversalità di applicazione degli standard di comunicazione è il vero driver di sviluppo per il settore: infatti, in base ai dati del Consorzio PI International, nel 2018 l'incremento dei nodi PROFINET installati è stato del 13%, rispetto al 2017, pari a 5,1 Mio, mentre i nodi PROFIBUS installati sono stati 2,4 Mio, pari ad una crescita del 4%.

Conferma il trend positivo anche **Giorgio Santandrea**, Presidente del Consorzio PI Italia dichiarando come *“il numero dei nostri consorziati è in costante aumento da alcuni anni e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive e questo ci riempie di orgoglio e ci fa capire quanto le nostre attività sul territorio italiano siano utili e di interesse per i nostri soci. Ed è per mantenere e consolidare questi standard che intendiamo proporre diverse novità per le nostre attività istituzionali e di marketing nel settore”*.

La costante ricerca di soluzioni innovative e di strumenti sempre più digitalizzati, fanno sì che la richiesta da parte delle aziende italiane, sia sempre più orientata verso sistemi di connessione e comunicazione che consentono oggi di lavorare con più strumenti contemporaneamente, garantendo un più alto ed efficace controllo degli interi processi produttivi, anche dal punto di vista della sicurezza. Ed è per questo che tra i profili applicativi del Consorzio vi sono *Profisafe*, dedicato alla sicurezza funzionale, *Profibus PA* dedicato alle industrie di processo e *Profienergy*.

Il 19 febbraio a Milano, a seguito della prima conferenza stampa del Consorzio, si è tenuta l'Assemblea Ordinaria dei soci, che ha visto all'ordine del giorno l'approvazione del bilancio consuntivo 2019, del bilancio preventivo e la presentazione del nuovo piano di marketing per il 2020.

Ufficio stampa Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.  
Samantha Bottini - [ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it) - cell. 391 7360094

## Cresce il network del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

### 71 realtà associate e 3 Centri di Competenza

Milano, 18 marzo 2020 - I dati relativi al primo trimestre del 2020 riportati dal Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. risultano positivi per quanto concerne l'ampliamento della base associativa che, alla data odierna, ha raggiunto la quota di **71 realtà consorziate** e **3 Centri di Competenza** aderenti, il cui core business è quello di occuparsi delle tecnologie rappresentate dal Consorzio PI e offrire supporto tecnico agli sviluppatori di strumenti e sistemi PROFIBUS, PROFINET e IO-Link.

Le nuove aziende associate al Consorzio PI sono realtà presenti e operative nel mercato dell'automazione industriale, nello specifico:

- **Carlo Gavazzi LTD di Malta:** realtà attiva nella progettazione, produzione e commercializzazione di apparecchiature elettroniche con l'obiettivo di fornire soluzioni per i mercati dell'automazione industriale e degli edifici grazie ad una vasta gamma di prodotti, tra cui: sensori, relè di monitoraggio, timer, sistemi di gestione dell'energia, relè a stato solido, controllori motore elettronici, dispositivi di sicurezza e sistemi bus di campo;
- **PIXSYS srl:** azienda operativa nella progettazione e realizzazione di strumentazione per il controllo di processo e l'automazione industriale, che mantiene al proprio interno l'intero ciclo produttivo: dalla progettazione hardware e software all'assemblaggio elettronico con linee di produzione, sistemi di calibrazione e di test altamente automatizzati.
- **JAMPEL srl:** azienda presente nel mercato della distribuzione industriale e attiva nell'organizzazione e gestione di operazioni logistiche, quali consulenza tecnica, supporto per l'integrazione, assistenza post-vendita e formazione. L'offerta di JAMPEL srl si basa principalmente su tre categorie merceologiche: Ethernet Industriale, Automazione & Controllo su IP; PC Industriali & Interfacce Uomo-Macchina (HMI); Componenti Elettromeccanici.
- **Dropsa S.p.a.:** realtà operativa nel settore della lubrificazione centralizzata ad alta innovazione tecnologica e presente sul mercato con un'offerta di prodotti in grado di

massimizzare la profittabilità e la produttività delle macchine, fornendo ai clienti le ultime tecnologie in termini di sistemi, operatività e componenti.

Per quanto attiene invece i Centri di Competenza, il Consorzio annovera oggi al proprio interno una terza realtà che va ad affiancarsi ai due già consolidati centri di competenza per le tecnologie PROFIBUS e PROFINET (GFCC e CSMT). Si tratta dell'azienda **Duplomatic MS S.p.a.**, attiva nei settori industriali e mobile delle soluzioni per il controllo del movimento, in grado di offrire prodotti che comprendono componenti e cilindri oleodinamici, azionamenti elettromeccanici, unità elettroniche e sistemi oleodinamici completi. Tale azienda da qualche mese è stata ufficialmente certificata come Centro di Competenza per la tecnologia IO-Link.

*“Le nuove adesioni registrate - sostiene **Giorgio Santandrea**, Presidente del Consorzio PI - confermano ancora una volta come il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. sia punto di riferimento per le aziende che operano nel settore dell'automazione e l'unico Consorzio che rappresenti tecnologie di comunicazione industriale con una presenza strutturata e attiva in Italia”.*

*Ufficio stampa Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.*

Maria Grazia Persico - [mariagrazia.persico@profi-bus.it](mailto:mariagrazia.persico@profi-bus.it) - cell 335 6469568

Samantha Bottini - [ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it) - cell. 391 7360094

## Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI

Milano, 29 aprile 2020 - Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I., leader nella comunicazione industriale grazie all'utilizzo delle tecnologie PROFIBUS, PROFINET e IO-LINK, si pone da sempre l'obiettivo di trovare soluzioni innovative e complete per l'automazione ampliando il più possibile la base consortile così da incrementare la tutela e la rappresentanza di settore.

Nel primo semestre del 2020 si sono aggiunte alla rete due nuove aziende:

- **Exor International** che opera a livello globale con la progettazione, lo sviluppo e la produzione di soluzioni HMI, di controllo e IoT industriali. Exor International è operativa in diversi settori che vanno dall'industriale, all'automazione degli edifici, al nautico, offrendo prodotti standard, hardware e software personalizzati e soluzioni pienamente integrate;
- **SONIC Italia**, azienda leader a livello internazionale e specializzata nella produzione e nella vendita di macchinari per la saldatura e il taglio a ultrasuoni di materiali termoplastici. Negli ultimi anni il reparto di ricerca e sviluppo si è specializzato nella progettazione e realizzazione di sonotrodi a lama per le applicazioni di taglio nel settore food, sfruttando le diverse frequenze da 20 a 40 kHz.

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. raggiunge così la **quota di 73 aziende consorziate e 3 Centri di Competenza**. Ogni azienda aderente al network del Consorzio PI ha la possibilità di entrare a far parte della community del PI International e collaborare con oltre 25 associazioni nazionali, presenti nel mondo con oltre 1.400 aziende associate, 55 centri di competenza e 10 laboratori di certificazione prodotti, usufruendo di una serie di vantaggi riservati ai soci del Consorzio PI.

*Ufficio stampa Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.*

Maria Grazia Persico - [mariagrazia.persico@profi-bus.it](mailto:mariagrazia.persico@profi-bus.it) - cell 335 6469568

Samantha Bottini - [ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it) - cell. 391 7360094

## Gli appuntamenti del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. a SAVE web edition 2020

Milano, 30 giugno 2020 - Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. aderisce all'iniziativa SAVE web edition 2020, due giornate di eventi, approfondimenti e incontri online che si terranno il 2 e il 3 luglio dedicati all'automazione industriale e 4.0, ai sistemi di controllo e supervisione, alla cybersecurity per l'industria e alla strumentazione IOT.

Plenarie, tavole rotonde e workshop per creare delle relazioni e interazioni tra visitatori, espositori e relatori anche attraverso il canale digitale. Ad intervenire, **Giorgio Santandrea**, presidente del Consorzio PI, che spiegherà come la connettività sia alla base delle tecnologie promosse dal Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. con lo speech "*PI Italia: Quali soluzioni di comunicazione adottare nell'industria 4.0*" all'interno del convegno "*Automazione, intelligenza artificiale e soluzioni 4.0 per l'industria del futuro*" il 2 luglio alle ore 10:20; e come con la tecnologia PROFINET sia possibile garantire i massimi livelli di sicurezza delle reti industriali con l'intervento "*La Cybersecurity applicata ai fieldbus ethernet based: l'esempio vincente di PROFINET*" durante la sezione "*Cybersecurity per l'industria, soluzioni anche per il mondo che cambia*" il 3 luglio alle ore 13:20.

All'evento digitale di SAVE parteciperanno anche i tre Centri di Competenza del Consorzio PI: **GFCC** con il workshop "*Profinet 4.0: un protocollo a prova di futuro*" il 2 luglio alle ore 15:30; **CSMT** che tratterà della "*Valutazione delle latenze di accesso remoto usando OPCUA e MQTT*" il 3 luglio alle ore 15:50; e **DIPLOMATIC** con uno speech relativo alla tecnologia IO-Link "*Dal campo all'IoT: le novità IO-Link con OPC UA, MQTT e JSON*" il 2 luglio alle ore 16:50.

Per iscriversi agli appuntamenti curati dal Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. collegarsi al sito: <https://it.profibus.com/eventi/prossimi-eventi/save-web-edition-2020/>.

Ufficio stampa Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.

Maria Grazia Persico - [mariagrazia.persico@profi-bus.it](mailto:mariagrazia.persico@profi-bus.it) - cell 335 6469568

Samantha Bottini - [ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it) - cell. 391 7360094

## Al via il ciclo di webinar promossi dal Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.

Milano, 9 giugno 2020 - Da giugno 2020 è iniziato il ciclo di seminari digitali promossi dal Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. che si pongono come obiettivo quello di accrescere, migliorare e aggiornare le conoscenze nel settore della comunicazione digitale e nell'utilizzo dei bus di campo per l'automazione di fabbrica e di processo.

I webinar offrono la possibilità di approfondire i **protocolli PROFIBUS, PROFINET e IO-Link** attraverso gli interventi dei **tre Centri di Competenza** aderenti al Consorzio PI:

- webinar **PROFIBUS**, 9 giugno 10:00-11:00, *L'importanza della manutenzione predittiva su reti PROFIBUS e PROFINET*, a cura di Micaela Caserza Magro, direttore tecnico di GFCC;
- webinar **PROFINET**, 17 giugno 10:00-11:00, *Conciliare performance e security nelle reti industriali PROFINET*, a cura di Paolo Ferrari, responsabile scientifico di CSMT;
- webinar **IO-Link**, 16 luglio 10:00-11:00, *IO-Link: le novità per la digitalizzazione dell'ultimo miglio*, a cura di Serena Fortunati, Sales e Marketing della divisione MECHATRONICS di **Duplomatic MS**.

Questi appuntamenti hanno lo scopo di spiegare le caratteristiche principali delle reti di comunicazioni e quali siano i metodi e gli strumenti necessari per diagnosticare in modo efficace e tempestivo eventuali degni o errori della rete stessa. Inoltre, si discuterà su quanto nell'industry 4.0 sia diventata fondamentale la commistione tra performance e security e quanto la rete IO-Link sia diventata protagonista, e si sia integrata anche nel settore dell'Internet of Things, grazie alla compatibilità con il protocollo OPC UA e con il linguaggio JSON.

Ufficio stampa Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.

Maria Grazia Persico - [mariagrazia.persico@profi-bus.it](mailto:mariagrazia.persico@profi-bus.it) - cell 335 6469568

Samantha Bottini - [ufficiostampa@profi-bus.it](mailto:ufficiostampa@profi-bus.it) - cell. 391 7360094