



Rassegna stampa annuale

Aggiornata a novembre 2020

Mod. 08-18 Rev. 0
Data 01/01/2019
File: Rassegna stampa

Indice

Comunicato

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

Watergas.it, 20 febbraio 2020

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

http://www.watergas.it/it/news/consorzio_profibus_e_profinet__l5

ItFoodOnLine.com, 20 febbraio 2020

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

<https://itfoodonlineblog.com/2020/02/20/consorzio-profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale/>

Innovationpost.it, 20 febbraio 2020

PI Italia arriva a 70 aziende associate, crescono i nodi PROFIBUS e PROFINET installati

<https://www.innovationpost.it/2020/02/20/pi-italia-arriva-a-70-aziende-associate-crescono-i-nodi-profinet-e-profibus-installati/>

Icpmagazine.it, 20 febbraio 2020

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

<http://www.icpmag.it/componenti/automazione-e-strumentazione/item/1809-consorzio-profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale>

Globalmedianews.info, 20 febbraio 2020

PI Italia arriva a 70 aziende associate, crescono i nodi PROFIBUS e PROFINET installati

<http://www.globalmedianews.info/attualita/consorzio-profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale/>

Automazionenews.it, 21 febbraio 2020

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

<https://www.automazionenews.it/profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale/>

Automazioneindustriale.com, 21 febbraio 2020

Promuovere la comunicazione industriale: il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

<https://www.automazioneindustriale.com/industrial-software/profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale/>

Tech-Plus.it, 25 febbraio 2020

Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia: al centro della comunicazione industriale

http://automazione-plus.it/consorzio-profibus-e-profinet-italia-al-centro-della-comunicazione-industriale_112172/

Industrychemistry.com, 25 febbraio 2020

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

<https://www.industrychemistry.com/consorzio-profibus-e-profinet-italia-la-community-per-la-comunicazione-industriale/>

Automazione-plus.it, 25 febbraio 2020

Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia: al centro della comunicazione industriale

http://automazione-plus.it/consorzio-profibus-e-profinet-italia-al-centro-della-comunicazione-industriale_112172/

Automazione Oggi, aprile 2020

Comunicare l'industria in Italia

Comunicato

Cresce il network del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia. 71 realtà associate e 3 Centri di Competenza

Innovationpost.it, 19 marzo 2020

Cresce il network del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

<https://www.innovationpost.it/2020/03/19/cresce-il-network-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia/>

Itismagazine.it, 19 marzo 2020

Si amplia la base associativa del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

<https://www.itismagazine.it/news/20094/si-amplia-la-base-associativa-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia/#.XnSSpohKhPY>

Automazioneindustriale.com, 20 marzo 2020

Si amplia la base associativa del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

<https://www.automazioneindustriale.com/ultime-notizie/si-amplia-la-base-associativa-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia/>

Tecnelab.it, 23 marzo 2020

Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia

<https://www.tecnelab.it/news/attualita/cresce-il-network-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia>

Automazione-plus.it, 25 marzo 2020

Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia

http://automazione-plus.it/cresce-il-network-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia_113029/

Tech-Plus.It, 25 marzo 2020

Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia

http://automazione-plus.it/cresce-il-network-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia_113029/

ICP, marzo 2020

Un network che si sviluppa

Rassegna Alimentare, febbraio 2020

Cresce il network del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia. 71 realtà associate e 3 Centri di Competenza

Comunicato

Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI

Itismagazine.it, 30 aprile 2020

Si allarga la rete del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

https://www.itismagazine.it/news/20546/si-allarga-la-rete-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia/#.Xq_TOqgzZPY

Icpmagazine.it, 30 aprile 2020

Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI

<https://www.icpmag.it/componenti/automazione-e-strumentazione/item/1944-exor-international-e-sonic-italia-entrano-nella-rete-del-consorzio-pi>

Automazioneindustriale.com, 30 aprile 2020

Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI
<https://www.automazioneindustriale.com/ultime-notizie/exor-international-e-sonic-italia-entrano-nella-rete-del-consorzio-pi/>

Tech-Plus.It, 4 maggio 2020

Altri due associati per Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia
http://automazione-plus.it/altri-due-associati-per-consorzio-profibus-e-profinet-italia_114053/

Automazione-plus.it, 4 maggio 2020

Altri due associati per Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia
http://automazione-plus.it/altri-due-associati-per-consorzio-profibus-e-profinet-italia_114053/

Eureka!, giugno 2020

La comunicazione è standard

Impiantistica Italiana, giugno 2020

PROFIBUS - PROFINET

Automazione Oggi, luglio 2020

Nuovi associati per Consorzio PI Italia

Intervista Giorgio Santandrea

Automazione Industriale, maggio 2020

Time sensitive networking e 5G: PROFINET è pronto

Comunicato

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



Automazione-plus.it, 18 giugno 2020

Webinar su Io-Link - Consorzio P.I. Profibus e Profinet Italia

<http://automazione-plus.it/evento/webinar-su-io-link-consorzio-p-i-profibus-e-profinet-italia/>

Comunicato

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

Itismagazine.it, 30 giugno 2020

Profibus e Profinet Italia partecipa a SAVE web edition

<https://www.itismagazine.it/news/21179/profibus-e-profinet-italia-partecipa-a-save-web-edition/#.XvtAGigzZPY>

Tecnelab.it, 1° luglio 2020

Gli appuntamenti del Consorzio Profibus e Profinet Italia a SAVE web edition 2020

<https://www.tecnelab.it/news/attualita/gli-appuntamenti-del-consorzio-profibus-e-profinet-italia-a-save-web-edition-2020>

Webinar Bitmat

Itismagazine.it, 6 luglio 2020

Quale futuro per la comunicazione industriale?

<https://www.itismagazine.it/news/21243/quale-futuro-per-la-comunicazione-industriale/>

Itismagazine.it, 11 luglio 2020

Omlox è il nuovo standard per la logistica industriale

<https://industry.itismagazine.it/news/4484/omlox-e-il-nuovo-standard-per-la-logistica-industriale#.X0aA6cgzZPY>

Bitmat.it, 20 luglio 2020

Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale?

<https://tv.bitmat.it/2020/07/scambiare-condividere-e-utilizzare-i-dati-nellera-dellindustria-4-x-quale-sara-il-futuro-della-comunicazione-industriale/>

Itismagazine.it, 21 luglio 2020

Quale futuro per le comunicazioni industriali?

<https://industry.itismagazine.it/news/4489/quale-futuro-per-le-comunicazioni-industriali#.X0aBjsgzZPY>

Comunicato

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. a SPS Italia Digital Days

Tech-Plus.it, 25 luglio 2020

Il Consorzio Profibus e Profinet Italia - P.I. a SPS Italia Digital Days

http://automazione-plus.it/il-consorzio-profibus-e-propfinet-italia-p-i-a-sps-italia-digital-days_118503/

Industriaitaliana.it, 25 luglio 2020

SPS Italia Digital Days, 3 giorni di convegni con Siemens, Stratasys, Omron, Bosh Rexroth e molti altri

<https://www.industriaitaliana.it/manifattura-additiva-sps-italia-made-cim-automazione-industriale-competence-center/>

Automazione-plus.it, 25 luglio 2020

Il Consorzio Profibus e Profinet Italia - P.I. a SPS Italia Digital Days

http://automazione-plus.it/il-consorzio-profibus-e-propfinet-italia-p-i-a-sps-italia-digital-days_118503/

Itismagazine.it, 29 luglio 2020

L'intervento di Profibus e Profinet Italia - P.I. a SPS Italia Digital Days

<https://www.itismagazine.it/news/21729/lintervento-di-profibus-e-profinet-a-sps-italia-digital-days/#.X3SDUmgzZPY>

Comunicato

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. partecipa alle fiere autunnali di settore

Itismagazine.it, 14 ottobre 2020

Doppio appuntamento per il Consorzio Profibus e Profinet Italia

<https://www.itismagazine.it/news/21848/doppio-appuntamento-per-il-consorzio-profibus-e-profinet-italia/>

Itismagazine.it, 22 ottobre 2020

Profibus e Profinet Italia P.I. alle fiere autunnali

<https://www.itismagazine.it/news/21922/profibus-e-profinet-italia-p-i-alle-fiere-autunnali/>

Webinar Meccanica&Automazione

Casaclima.com, 2 novembre 2020

Webinar gratuito: La security integrata nel fieldbus per reti OT

https://www.casaclima.com/ar_43055__Webinar-gratuito-La-security-integrata-nel-fieldbus-per-reti-OT.html

Comunicato

L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane: presentazione della survey di EMG Acqua per il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.

Industrychemistry.com, 12 novembre 2020

L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane

<https://www.industrychemistry.com/lautomazione-nelle-medie-e-grandi-imprese-italiane/>

Innovationpost.it, 16 novembre 2020

Automazione e protocolli di comunicazione avanzata soddisfano le aziende che li usano

<https://www.innovationpost.it/2020/11/16/automazione-e-protocolli-di-comunicazione-avanzata-soddisfano-le-aziende-che-li-usano/>

Automazione-plus.it, 16 novembre 2020

L'automazione nelle PMI italiane: una survey di EMG Acqua per Consorzio P.I. (Profibus e Profinet) Italia

http://automazione-plus.it/lautomazione-nelle-pmi-italiane-una-survey-di-emg-acqua-per-consorzio-p-i-profibus-e-profinet-italia_120170/

Citazioni

Gonews.it, 29 ottobre 2020

L'ITIS Santucci di Pomarance partecipa al SAVE-Verona

<https://www.gonews.it/2020/10/29/litis-santucci-di-pomarance-partecipa-al-save-verona/>

Pisatoday.it, 30 ottobre 2020

L'ITIS Santucci di Pomarance partecipa al SAVE 2020 Veronafiere

<https://www.pisatoday.it/cronaca/l-itis-santucci-di-pomarance-partecipa-al-save-2020-veronafiere.html>

Automation for a changing World

BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0

AUTOMAZIONE PLUS.it

SIS.AV.

IL PARTNER
TECNOLOGICOIMAGE
SISTEMI
DI VISIONE

ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI



Alimentatori PROtop
Il miglior supporto per la vostra produzione
Alte prestazioni, potente quando serve.

Weidmüller
► Scopri i vantaggi ora!



**SPS
ITALIA**
Parma, 26-28 maggio 2020
10ª edizione



contradata
Industrial computing

Home > Notizie > Consorzio Profibus e Profinet Italia: al centro della comunicazione industriale

Consorzio Profibus e Profinet Italia: al centro della comunicazione industriale

Condividi Mi piace 0 Tweet Salva Condividi



Dalla rivista:
Automazione Oggi

Pubblicato il 25 febbraio 2020

Promuovere la comunicazione industriale, grazie all'utilizzo di sistemi tecnologicamente avanzati e innovativi, è l'obiettivo di **Consorzio PI (Profibus e Profinet) Italia**, nato nel 1994, oggi punto di riferimento per 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 i punti chiave dell'attività del Consorzio che, grazie al supporto dei **tre centri di competenza**, è punto di riferimento per le aziende del comparto automazione, essendo l'unico soggetto che promuove tecnologie di comunicazione industriale con una presenza strutturata e attiva sul territorio italiano.



In base ai dati dell'**associazione PI International**, nel 2018 l'incremento dei nodi Profinet installati è stato del 13%, rispetto al 2017, pari a 5,1 milioni, mentre i nodi Profibus installati sono stati 2,4 milioni, con un incremento del 4%. "Il numero dei consorziati italiani è in costante aumento e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive" ha sottolineato **Giorgio Santandrea**, presidente del Consorzio PI Italia, a conferma del trend positivo di queste tecnologie. "Questo 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".

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. Per soddisfare ogni esigenza, tra i profili applicativi del Consorzio figurano **Profisafe**, dedicato alla sicurezza funzionale, **Profibus PA** dedicato alle industrie di processo, e **Profienergy**, per una maggiore efficienza e la riduzione dei consumi in campo energetico.

Ilaria De Poli @depoli_ilaria

Ricerca articoli, notizie... Cerca

IL NUOVO CATALOGO ONLINE! ORA DISPONIBILE

SCHMERSAL
THE ONE BY SAFETY




Tex
systems & solutions



Danfoss
50 anni di innovazione, qualità, affidabilità

[Area Azienda](#)[NEWSLETTER](#)[CONTATTI](#)[f](#)[t](#)[in](#)

Cerca ...

Cerca

[HOME](#)[ARTICOLI](#)[PRODOTTI](#)[AZIENDE](#)[EVENTI](#)[Homepage](#) / [Articoli](#) / [Petrochimico e Oil&Gas](#) / [Consorzio Profibus e Profinet Italia: la community per la comunicazione industriale](#)

Consorzio Profibus e Profinet Italia: la community per la comunicazione industriale

25 Febbraio 2020



Cresce il numero delle aziende di fornitori, sviluppatori, integratori e utenti finali che utilizzano le tre tecnologie **Profibus**, **Profinet** e **IO-Link**. Nato nel 1994, il Consorzio Profibus e Profinet Italia, ha voluto presentare alla stampa i traguardi ottenuti nei suoi 25 anni di attività e presentare le novità del 2020.

Profibus DP, nata nel 1992, è la **versione di protocollo di comunicazione più diffusa al mondo nel campo dell'automazione industriale**. Con **oltre 60 milioni di nodi installati**, Profibus non sembra arrestare la sua crescita, nonostante non abbia avuto sostanziali cambiamenti negli ultimi 15 anni.

Profinet, nato come evoluzione di Profibus in modo da permettere il "dialogo" tra segmenti diversi di bus di campo utilizzando Ethernet, opera in tempo reale e viene utilizzato, grazie alla sua flessibilità, in tutti i settori industriali: dal motion control all'automazione di fabbrica fino alla tecnica di processo.

Nel 2018 l'incremento dei nodi **Profinet installati è stato del 13%** rispetto al 2017, per un totale di **5,1 milioni** di nodi in più, mentre i **nodi Profibus sono stati 2,4 milioni, pari ad una crescita del 4%** (dati del Consorzio PI International).

Diventato un punto di riferimento per le aziende del comparto automazione, il **Consorzio PI**, che riunisce **70 aziende**, offre una presenza strutturata ed attiva sul territorio, grazie al supporto dei 3 centri di competenza dedicati alle tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link.

IO-Link è un protocollo di comunicazione industriale che consente lo scambio bidirezionale dei dati tra i sensori e il sistema di controllo. IO-Link, infatti, non è un altro bus di campo, è basato su standard aperti e i dispositivi possono essere integrati praticamente in qualsiasi fieldbus o sistema di automazione. Tra i vantaggi dell'IO-Link, ci sarà anche la possibilità di per portare l'informazione dei sensori ai sistemi IT/OT o al Cloud (**Sensor to Cloud**).

A conferma del trend positivo **Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI Italia** ha dichiarato che *"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 dei lavoratori che operano macchine, **Profibus PA** dedicato alle industrie di processo in cui vi sono rischi di esplosione e **Profienergy** che consente di gestire su una rete Profinet il consumo di energia delle apparecchiature di automazione nella produzione.

ARTICOLI CORRELATI



Conclusa A&T di Torino: numeri in crescita e industria 4.0 al centro della crescita delle PMI

All'Oval Lingotto si è chiusa la scorsa settimana la tre giorni dedicata all'industria 4.0 dove...



Polytron 6100: la tecnologia wireless per il monitoraggio continuo di gas tossici e ossigeno

Dräger presenta l'ultimo nato in materia di rilevazione gas: Dräger Polytron 6100, uno strumento che, grazie alla...



Filiera Automotive di Assolombarda: visita allo stabilimento VHIT, azienda industriale del Gruppo Bosch

In occasione dell'ultima visita organizzata dalla Filiera Automotive di Assolombarda, una trentina di...

INDUSTRYCHEMISTRY

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Milano in data 07.02.2017 al n. 60

Editrice Industriale è associata a:

ANES



ASSOLOMBARDA

Menu

Articoli

Aziende

Prodotti

Eventi

Contenuti a pagamento

Categorie

Petrolchimico e Oil&Gas

Chimico e Farmaceutico

Ambiente

Energia

Automation for a changing World



BI MAG COMPUTERWORLD TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING ITALIA 4.0



MILANO IOT THINGS Milano Innovation District
 1-2 APRILE 2020
 REGISTRATI ORA >



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI



Alimentatori PROtop
 Il miglior supporto per la vostra produzione
 Alte prestazioni, potente quando serve.

Weidmüller
 ▶ Scopri i vantaggi ora!

SPS ITALIA
 Parma, 26-28 maggio 2020
 10ª edizione



Home > Notizie > Consorzio Profibus e Profinet Italia: al centro della comunicazione industriale

Consorzio Profibus e Profinet Italia: al centro della comunicazione industriale

Ricerca articoli, notizie... Cerca



[Condividi](#) [Mi piace 0](#) [Tweet](#) [Salva](#) [Condividi](#)

IL NUOVO CATALOGO ONLINE! ORA DISPONIBILE **SCHMERSAL** THE ONE OF SAFETY



Dalla rivista:
Automazione Oggi

Pubblicato il 25 febbraio 2020

Promuovere la comunicazione industriale, grazie all'utilizzo di sistemi tecnologicamente avanzati e innovativi, è l'obiettivo di **Consorzio PI (Profibus e Profinet) Italia**, nato nel 1994, oggi punto di riferimento per 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 i punti chiave dell'attività del Consorzio che, grazie al supporto dei **tre centri di competenza**, è punto di riferimento per le aziende del comparto automazione, essendo l'unico soggetto che promuove tecnologie di comunicazione industriale con una presenza strutturata e attiva sul territorio italiano.

In base ai dati dell'**associazione PI International**, nel 2018 l'incremento dei nodi Profinet installati è stato del 13%, rispetto al 2017, pari a 5,1 milioni, mentre i nodi Profibus installati sono stati 2,4 milioni, con un incremento del 4%. "Il numero dei consorziati italiani è in costante aumento e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive" ha sottolineato **Giorgio Santandrea**, presidente del Consorzio PI Italia, a conferma del trend positivo di queste tecnologie. "Questo 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".

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. Per soddisfare ogni esigenza, tra i profili applicativi del Consorzio figurano **Profisafe**, dedicato alla sicurezza funzionale, **Profibus PA** dedicato alle industrie di processo, e **Profienergy**, per una maggiore efficienza e la riduzione dei consumi in campo energetico.

Ilaria De Poli @depoli_ilaria

automazione industriale



ULTIME NOTIZIE

DIGITAL TRANSFORMATION

SMART MACHINE

INDUSTRIAL SOFTWARE

SAFETY E CYBERSECURITY

ENERGIA E AMBIENTE

VIDEO

Contatti

Iscriviti alla newsletter

Abbonati

Edicola web



Home > Industrial software > Promuovere la comunicazione industriale: il Consorzio Profibus e Profinet Italia

Industrial software

Ultime notizie

Promuovere la comunicazione industriale: il Consorzio Profibus e Profinet Italia

nb - 21 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**.

Tre centri di competenza per tre tecnologie

Formazione, aggiornamento e ricerca rappresentano invece i milestones del Consorzio che, grazie al supporto dei tre centri di competenza dedicati alle tre 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 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".

EDICOLA



I profili applicativi

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**.

TAG Consorzio PI

👍 Mi piace 0

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE

Ferretto Group al Mecspe 2020 con il nuovo magazzino Vertimag

Rockwell Automation acquisisce Asem, storico fornitore di pc industriali

Gecko Single-Pad la nuova pinza plug-and-play di OnRobot



Profibus e Profinet Italia: la community per la comunicazione industriale

nb 21 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**.

Tre centri di competenza per tre tecnologie

Formazione, aggiornamento e ricerca rappresentano invece i milestones del Consorzio che, grazie al supporto dei tre centri di competenza dedicati alle tre 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 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".

I profili applicativi

La costante ricerca di soluzioni innovative e di strumenti sempre più digitalizzati, fanno

[Registrati alla newsletter](#)[Leggi la rivista](#)

n.2 - Febbraio 2020



n.1 - Gennaio 2020



n.10 - Novembre 2019

[Edicola Web](#)[Automazione Integrata nei social](#)

si 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**.

Richiedi maggiori informazioni

Nome*

Cognome*

Azienda

E-mail*

Telefono

Oggetto

Messaggio

Ho letto e accetto [l'informativa sulla privacy*](#)

TAGS Consorzio PI

GlobalMediaNews.info

Fatti e notizie da tutto il mondo

News and events from all over the world


[LE ULTIME NEWS](#)
[LA REDAZIONE](#)
[CONTATTI](#)

Questo sito utilizza unicamente i cookies di analytics per le statistiche degli accessi. Se si desidera disattivarli cliccare [qui](#)

[← ritorna](#)

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

febbraio 19, 2020 (21.04)



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 PROFIBUS installati è stato del 18%, 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.

LE NOTIZIE IN ARCHIVIO

-  [Attualità](#)
-  [Arte e cultura](#)
-  [Bellezza e benessere](#)
-  [Cinema e spettacolo](#)
-  [Economia e finanza](#)
-  [Enogastronomia](#)
-  [Eventi](#)
-  [Guida al diritto](#)
-  [Moda](#)
-  [Musica](#)
-  [Recensioni](#)
-  [Medicina e salute](#)
-  [Sport](#)
-  [Turismo e viaggi](#)
-  [Architettura, arredamento](#)
-  [Scienza e tecnologia](#)
-  [DAL TICINO](#)



Archivi

Seleziona mese



Cerca...

Vai



A Global Supplier for Life Science Sector

HOME I NOSTRI CLIENTI INDUSTRIA DI PROCESSO ENGINEERING E MACCHINE DI PROCESSO COMPONENTI ENERGIA E AMBIENTE VARIE ULTIMO NUMERO AGENDA

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

Giovedì, Feb 20 2020 Automazione e Strumentazione

dimensione font



MULTIBAG FILTER



Endress+Hauser People for Process Automation



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 tre 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 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."

Strumenti sempre più digitalizzati

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.

Il riferimento per i sistemi di comunicazione digitale

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I. rappresenta aziende produttrici di sistemi di comunicazione digitale di tipo seriale standardizzato, che permettono lo scambio di dati tramite interfacce normalizzate tra controllori programmabili, personal computer, strumenti di misura e regolazione, sensori, attuatori ed apparecchiature di servizio e di supervisione.

I prodotti PROFIBUS e PROFINET vengono offerti da una pluralità di costruttori qualificati, permettendo così all'utilizzatore di scegliere liberamente i propri fornitori con la garanzia di una completa integrabilità e interoperabilità dei singoli componenti.

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I., parte di Consorzio PNO - PROFIBUS Network Organisation, di cui fanno parte tutti i più importanti Paesi a livello mondiale, è stato fondato nel Luglio 1994 da 13 tra le più significative aziende italiane del settore automazione: non ha scopo di lucro ed ha come mission la ricerca, l'utilizzo e l'identificazione di tutti i mezzi atti ad assicurare la promozione e la diffusione dei sistemi PROFIBUS e PROFINET per l'integrazione in rete di apparecchiature di campo.

Al Consorzio aderiscono oggi 70 aziende, dislocate su tutto il territorio nazionale, tra cui tre Centri di Competenza che si occupano delle tre tecnologie.

Condividi 1

Etichettato sotto #PROFIBUS, #PROFINET, #community, #comunicazione industriale,



Robotica e Automazione

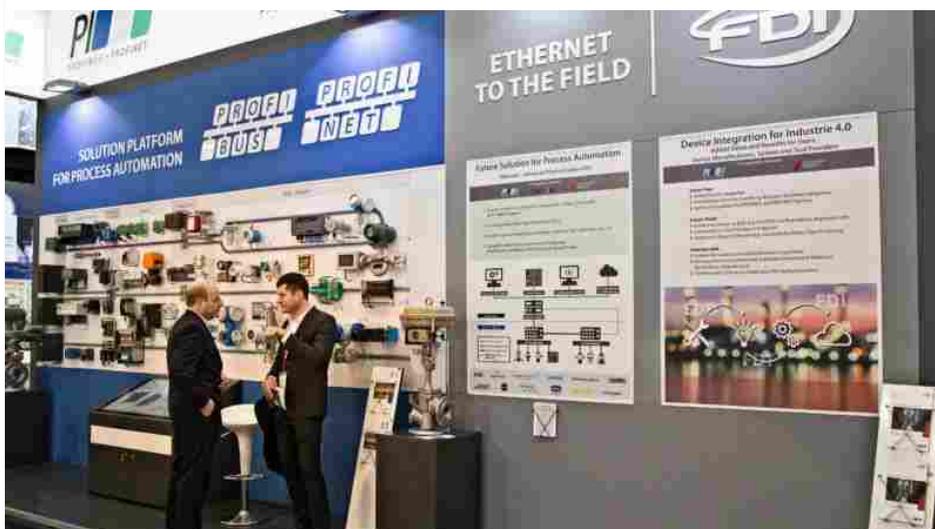
Automazione industriale per la tua azienda, scopri i vantaggi! Rea Robotics

SCARICA

NEWSLETTER

PI Italia arriva a 70 aziende associate, crescono i nodi Profinet e Profibus installati

20 Febbraio 2020 Francesco Bruno



Continua a crescere il numero di **nodi Profinet e Profibus** installati nelle aziende del comparto automazione. Nel 2018 i sistemi di comunicazione industriale promossi dal **consorzio PI Italia** sono aumentati rispettivamente del **18%** (Profinet), per un totale di **5,1 milioni** di nodi in più, e del **4%** (Profibus), per un totale di **2,4 milioni** in più.

In 5 anni il 50% di aziende associate in più

Sono **70** oggi le aziende associate di fornitori, sviluppatori, integratori e utenti finali che utilizzano le tre tecnologie Profibus, Profinet e Io-Link, supportate dai tre **centri di competenza** ad esse dedicati. Dal 2015 sono aumentate del **50%**, e all'inizio del 2020 si sono già registrati tre nuovi ingressi.

Cerca nel sito



Podcast – Politiche e Incentivi

Da oggi l'informazione di Innovation Post è disponibile anche in Podcast! Ascolta tutte le novità sugli incentivi e le politiche per Industria 4.0 - Impresa 4.0

Incentivi Industria 4.0, 4... rischiano sanzioni

00:00 04:16

16 episodes 2 hours, 39 minutes

- ▶ Incentivi Industria 4.0, 4... i
- ▶ Patuanelli: "Un nuovo pia... i
- ▶ Iperammortamento e nu... i

Partner

Il Consorzio italiano, parte della rete mondiale "Profibus Network Organisation", non ha scopo di lucro e rappresenta aziende produttrici di sistemi di comunicazione digitale di tipo seriale standardizzato, che permettono lo **scambio di dati** tramite interfacce normalizzate tra controllori programmabili, personal computer, strumenti di misura e regolazione, sensori, attuatori e apparecchiature di servizio e supervisione.

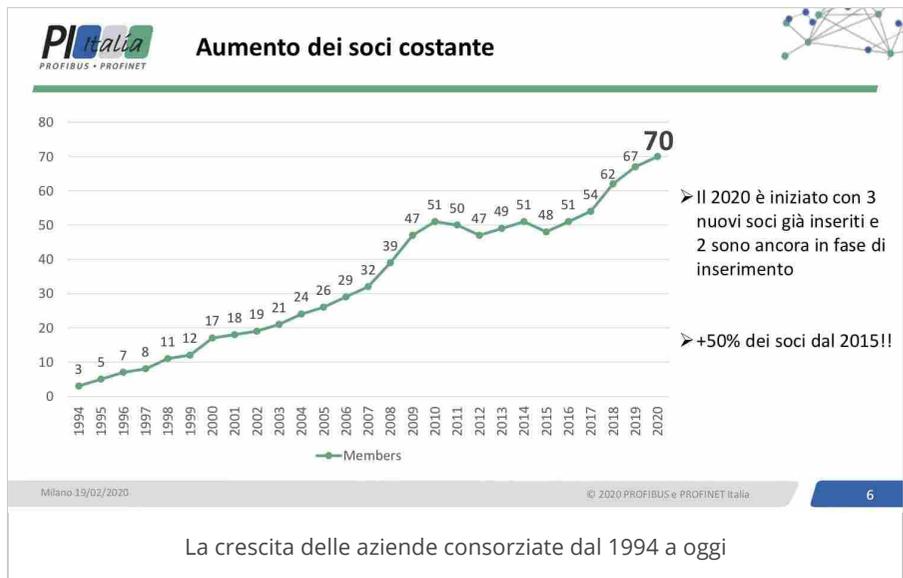


Fare Impresa con la Robotica

Ann. Scopri l'automazione e come far crescere qualità, sicurezza e fatturato
 Rea Robotics

[Scarica](#)

"Il numero dei nostri consorziati è in costante aumento da alcuni anni e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive", ha dichiarato **Giorgio Santandrea**, Presidente del Consorzio PI Italia, a Milano per l'Assemblea Ordinaria dei soci, in cui è stato approvato il **bilancio consuntivo del 2019** e il bilancio preventivo per il 2020. "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".



Profinet: aggiornamento sull'integrazione TSN in arrivo ad aprile

Il **protocollo Ethernet Profinet**, utilizzato in tutti i settori industriali (dal motion control all'automazione di fabbrica), opera in tempo reale e, grazie a tre canali di comunicazione disponibili (standard, Real Time e sincrono IRT), risponde alle esigenze delle diverse classi di dispositivi e delle varie applicazioni per realizzare differenti architetture di rete: dalle strutture a stella a quelle in linea o ad anello.

Particolarmente utile in ambito **industria 4.0**, Profinet si presta all'utilizzo integrato con lo standard di scambio dati **OPC UA**, il quale può essere usato per la comunicazione verticale di dati aciclici e la comunicazione controller/controller, mentre Profinet si occupa dello scambio di dati in/out ciclico e in tempo reale a livello di campo.

Dopo aver rilasciato a giugno 2019 la **versione 2.4**, il consorzio PI Italia ad aprile metterà a disposizione delle aziende l'update di manutenzione per l'applicazione dello **standard TSN** sull'architettura Profinet, il quale conterrà l'aggiornamento delle linee guida e un'aggiunta di



Incentivi

Incentivi Industria 4.0, 41.000 imprese rischiano sanzioni:
 correte subito dal vostro commercialista!
 18 Febbraio 2020

Cuneo fiscale, il decreto legge in Gazzetta: ecco la tabella con i bonus spettanti per ciascuna fascia di reddito
 6 Febbraio 2020

Incentivi per i brevetti, chiuso lo sportello: 419 le domande pervenute
 31 Gennaio 2020

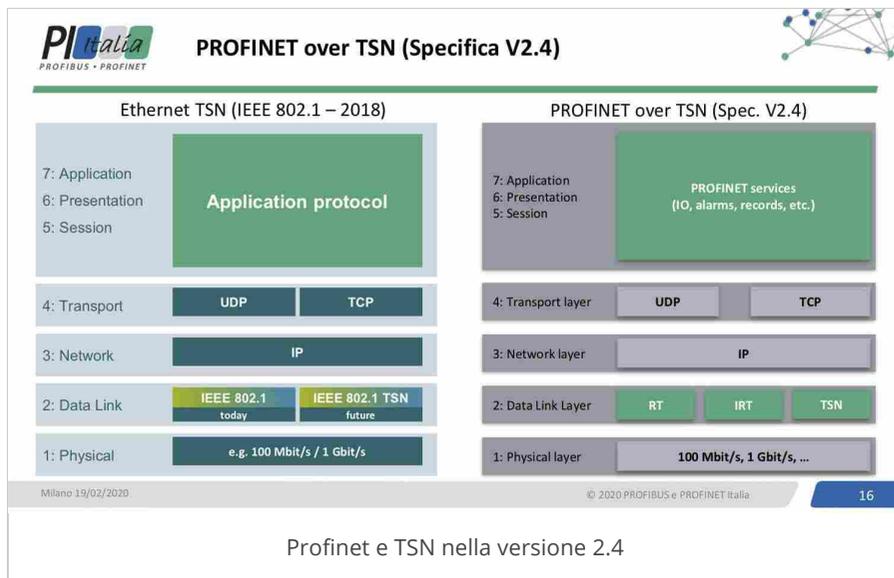
[Carica altri](#)

Podcast - Tecnologie abilitanti

Ascolta il nostro Podcast sulle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0!

Industria 4.0, i Compete... un anno dopo
 00:00 17:16
 11 episodes 2 hours, 40 minutes
 Industria 4.0, i Compete...

10 Mbit/s alla velocità di trasmissione dei dati per la Conformance Class B.



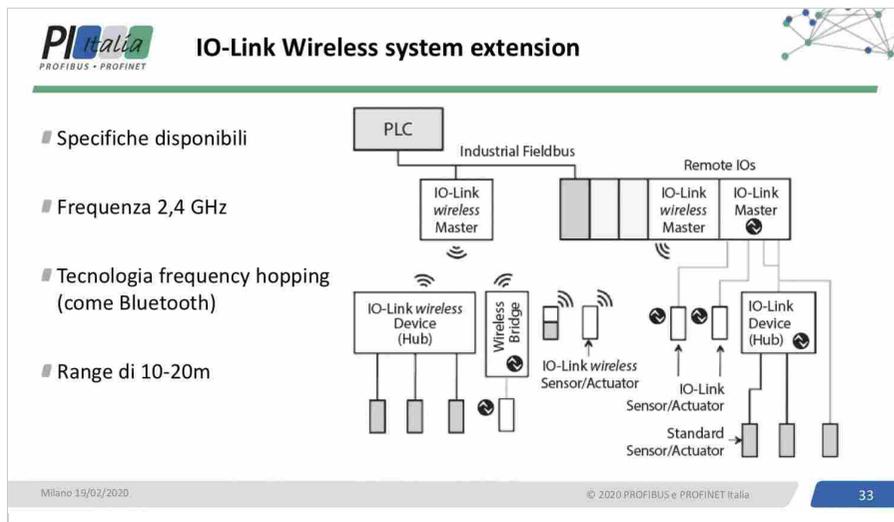
Inoltre il consorzio prevede che tra il 2021 e il 2022 sarà pronto il meccanismo per il **Real Time Ethernet** conforme alle norme IEC/IEE 60802, (standard TSN per l'automazione industriale).

Assieme a **Profibus DP** (Decentralized Periphery), la versione di protocollo di comunicazione più diffusa al mondo nel campo dell'automazione industriale (**oltre 60 milioni** di nodi installati), Profinet risponde alla ricerca da parte delle aziende di sistemi di connessione e comunicazione che consentano di lavorare con più strumenti contemporaneamente.

IO-Link trasmetterà dal sensore direttamente al Cloud

Anche per quanto riguarda **IO-Link**, l'innovativo **protocollo di comunicazione industriale punto-punto** (non bus di campo) di PI Italia che trasmette in digitale dati tra tutti quei sensori ed attuatori che normalmente sono analogici, il consorzio sta facendo passi avanti in ambito sicurezza, OPC UA, wireless e linguaggio JSON.

In particolare, le specifiche della **funzione wireless** di IO-Link sono già disponibili. Un sistema la cui frequenza è di 2,4 GHz, per un range di 10-20 metri, che sfrutta la tecnologia "frequency hopping", paragonabile al bluetooth.



- I robot? Creano crescita ...
- I lavoratori italiani temon...

Partner



Opinioni

Leggi tutti



Le cinque tendenze che

caratterizzeranno il PLM nel 2020

6 Febbraio 2020



Innovation Manager, il Ministero dello Sviluppo Economico

mette altri 46 milioni: saranno soddisfatte tutte le domande

15 Gennaio 2020



L'Additive Manufacturing può favorire il rientro delle produzioni in

Europa

23 Dicembre 2019

Partner



L'estensione wireless di IO-Link

Inoltre, PI Italia sta lavorando per permettere, tramite IO-Link, di portare l'informazione dei sensori ai sistemi IT/OT o al Cloud ("Sensor to Cloud"). Una soluzione, questa, che ha molti casi applicativi per i costruttori di macchine, per l'intralogistica e per il packaging.



Francesco Bruno

Giornalista professionista, laureato in Lettere all'Università Cattolica di Milano, dove ha completato gli studi con un master in giornalismo. Appassionato di sport e tecnologia, compie i primi passi presso AdnKronos e Mediaset. Oggi collabora con Dazn e Innovation Post.



Francesco Bruno ha 14 articoli e più.

[Guarda tutti gli articoli di Francesco Bruno](#)

👍 Leggi anche...



Bosch lancia ActiveShuttle, il sistema di trasporto autonomo completamente automatizzato per la logistica

📅 19 Febbraio 2020

Si chiama ActiveShuttle l'ultimo prodotto di Bosch Rexroth per l'intralogistica 4.0. Un sistema di trasporto autonomo in grado di

automatizzare la movimentazione di materiali e merci senza adattamenti dell'infrastruttura della fabbrica.

★ Più letti 🔁 Recenti 💬 Commenti



Iperammortamento, ecco la lista completa dei beni incentivati

📅 19 Ottobre 2016



Credito d'imposta per la formazione, tutte le attività incentivate (c'è anche il marketing)

📅 6 Novembre 2017



Robot e intelligenza artificiale spaventano chi non li conosce (e piacciono agli operai)

📅 9 Novembre 2018



Pigri a far di conto? Ecco il foglio di calcolo per l'iperammortamento

📅 7 Febbraio 2017

Come cambiano gli incentivi per Industria 4.0

Media error: Format(s) not supported or source(s) not found

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

Cerca ...

editricezeus / 35 minuti ago



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 PROFIBUS installati è stato del 18%, 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 Profienery.



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.

Si è verificato un errore.

[Prova a guardare il video su www.youtube.com](#) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

Si è verificato un errore.

[Prova a guardare il video su www.youtube.com](#) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.



cerca nel sito...

Home Pubblicità Change language Login Registrati

watergas


INVESTIRE NELLE UTILITY PER UN FUTURO DI SVILUPPO
MILANO, 20 FEBBRAIO 2020

AZIENDE

PRODOTTI

EVENTI

NEWS

FORMAZIONE

ASSOCIAZIONI

ACQUISTI

GESTORI RETI

Home / News / Consorzio profibus e profinet italia: la community per la comunicazione industriale



TROVA NEWS

Dalla data



alla data



Cosa stai cercando?



20-02-2020 / redazione watergas.it

CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA: LA COMMUNITY PER LA COMUNICAZIONE INDUSTRIALE



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 PROFIBUS installati è stato del 18%, 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.

Quick Links

ULTIME NEWS

LE PIÙ LETTE

CONSULTA L'ARCHIVIO

Fai crescere il tuo business

INSERISCI LE TUE NOTIZIE

Adv

xylem
Let's Solve Water
CONTROLLO TOTALE
DELL'INTERO CICLO
DELL'ACQUA PULITA

SIAMO PRESENTI A


**mostra convegno
expocomfort**

 17-20 Marzo / March 2020
 Fiera Milano

PAD 2 - STAND P45 R46

CRESCE IL NETWORK DEL CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA

Il Consorzio Profibus e Profinet Italia registra una crescita delle realtà consorziate, che arrivano a quota 71. Diventano poi tre i Centri di Competenza collegati, 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 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 : 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 : 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 JAMPTEL srl si basa principalmente su tre categorie merceologiche: Ethernet Industriale, Automazione & Controllo su IP; PC Industriali & Interfacce Uomo-Macchina (HMI); Componenti Elettromeccanici;

Dropsa : 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 riguarda 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. Si tratta dell'azienda Duplomatic, 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 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”.

Tweet Condividi Condividi Pocket WhatsApp Email PI Italia, consorzio formato da 70 aziende associate, ha visto aumentare nel 2018 l'installazione di nodi Profinet e Profibus in aziende del comparto automazione rispettivamente del 18% e del 4%, per un totale di 7,5 milioni di nodi in più. In aprile previsto il rilascio dell'aggiornamento per la versione 2.4 di Profinet su TSN.

Le interfacce di comunicazione della gamma di prodotti Anybus CompactCom integrano funzioni IT di base o avanzate nei tre diversi formati brick, chip e modulo. Chi si occupa di automazione non può non conoscere Profibus e Profinet, due tra le tecnologie di comunicazione industriale più

[CRESCE IL NETWORK DEL CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA]



Home > Tendenze > Si amplia la base associativa del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Si amplia la base associativa del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Di **Redazione BitMAT** - 19/03/2020



Alla data odierna, si contano 71 realtà associate e 3 Centri di Competenza

Positivi i dati del primo trimestre del 2020 relativi all'ampliamento della base associativa di Consorzio PROFIBUS e

PROFINET Italia 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;

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

BitMATv - I video di BitMAT



ITG 10 MARZO 2020

10/03/2020



TTG 1° MARZO 2020

03/03/2020



TTG 15 FEBBRAIO 2020

15/02/2020



ITG 10 FEBBRAIO 2020

10/02/2020

- **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".*

TAGS Consorzio PROFIBUS e PROFINET

Articolo precedente

Gruppo Cassoli cresce con NEMA Automazione

Pubblicità

Tendenze



Si amplia la base associativa del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Redazione BitMAT - 19/03/2020



Gruppo Cassoli cresce con NEMA Automazione

Redazione BitMAT - 18/03/2020



"Cura Italia", ecco le norme a sostegno delle aziende e dei lavoratori

Massimiliano Cassinelli - 17/03/2020



Pubblicità



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Socio numero 60 per il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia



automazione industriale



ULTIME NOTIZIE DIGITAL TRANSFORMATION SMART MACHINE INDUSTRIAL SOFTWARE SAFETY E CYBERSECURITY ENERGIA E AMBIENTE VIDEO

Contatti Iscriviti alla newsletter Abbonati Edicola web   

Home > Ultime notizie > Si amplia la base associativa del Consorzio Profibus e Profinet Italia

Ultime notizie

Si amplia la base associativa del Consorzio Profibus e Profinet Italia

nb - 20 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.

I nuovi associati

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, rele di monitoraggio, timer, sistemi di gestione dell'energia, rele 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.

EDICOLA



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 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”.

TAG Consorzio PI

👍 Mi piace 0

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE

Da Phoenix Contact nuove funzioni per la manutenzione remota basata su cloud

Valvole monoblocco per installazione in spazi ristretti

Missione Europea: l'Università di Milano-Bicocca in campo per il vaccino anti-Coronavirus

myDMG MORI con WERKBLiQ Upgrade

Lunedì 23 Marzo 2020, ore 12:43

Newsletter

Abbonamenti

Contatti



CERCA



Area Riservata

TECNELAB



HOT TOPIC

Automazione

Macchine utensili

Smart Factory

IoT

Globalizzazione 4.0

SPS Italia 2020

Robotica

Mecspe 2020

NEWS

OSSERVATORIO

APPROFONDIMENTI

TEST

FOTOGRAMMI

FIERE ED EVENTI

CULT

COMMUNITY

RIVISTE

CONTATTI

[HOME](#) > [NEWS](#) > [ATTUALITÀ](#)

Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

Maximizza
in azione
l'intelligenza.

Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia

23/03/2020 38 volta/e

Condividi Articolo



Logo del Consorzio Profibus e Profinet Italia PI.

Il Consorzio Profibus e Profinet Italia PI rappresenta aziende produttrici di sistemi di comunicazione digitale di tipo seriale standardizzato che permettono lo scambio di dati tramite interfacce normalizzate tra controllori programmabili, personal computer, strumenti di misura e regolazione, sensori, attuatori e apparecchiature di servizio e di supervisione. I prodotti Profibus e Profinet vengono offerti da una pluralità di costruttori qualificati, permettendo così all'utilizzatore di scegliere liberamente i propri fornitori con la garanzia di una completa integrabilità e interoperabilità dei singoli componenti.

IL FATTO



A Steem for Steel: un'alleanza scuola-lavoro che coinvolge i giovani nel variegato mondo dell'acciaio

4 grandi aziende dell'acciaio si sono unite per promuovere l'importanza delle discipline STEEM (Science, Technology, Engineering, Economics, Maths), mostrando a...



Il Consorzio Profibus e Profinet Italia PI, parte del Consorzio PNO, Profibus Network Organisation, di cui fanno parte tutti i più importanti paesi a livello mondiale, è stato fondato nel luglio 1994 da 13 tra le più significative aziende italiane del settore automazione: non ha scopo di lucro e ha come mission la ricerca, l'utilizzo e l'identificazione di tutti i mezzi atti ad assicurare la promozione e la diffusione dei sistemi Profibus e Profinet per l'integrazione in rete di apparecchiature di campo.

I dati relativi al primo trimestre del 2020 recentemente riportati dal Consorzio Profibus e Profinet Italia PI risultano positivi per quanto concerne l'ampliamento della base associativa che, al 19 marzo scorso, 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 P.I. e offrire supporto tecnico agli sviluppatori di strumenti e sistemi Profibus, Profinet e IO-Link.

Le aziende associate al Consorzio P.I. sono realtà presenti e operative nel mercato dell'automazione industriale: Carlo Gavazzi Ltd., Pixsys s.r.l., Jampel s.r.l., Dropsa S.p.A. In particolare, Carlo Gavazzi Ltd. di Malta è una realtà attiva nella progettazione, produzione e commercializzazione di apparecchiature elettroniche che ha l'obiettivo di fornire soluzioni per i mercati dell'automazione industriale e degli edifici grazie a 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 è invece un'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 è un'impresa 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 si basa principalmente su tre categorie merceologiche: Ethernet industriale, automazione & controllo su IP; PC industriali & interfacce uomo-macchina (HMI); componenti elettromeccanici.

Dropsa, infine, è una 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 Diplomatic 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 confermano ancora una volta come il Consorzio Profibus e Profinet Italia PI 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”, sostiene Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI.



OSSERVATORIO



Ericsson svela i 10 trend per il 2030: è l'ora dell'Internet dei sensi

I consumatori si aspettano l'arrivo dell'“Internet dei sensi” entro il 2030, che consentirà l'affermazione di una nuova economia dei



Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI Italia.

- Tags: Carlo Gavazzi, Comunicazione digitale, Consorzio Profibus e Profinet Italia PI, Dropsa, Diplomatic MS, IO-Link, Jampel, Pixsys, Reti industriali, Standardizzazione

servizi basata sulle esperi...



La scansione a luce bianca 3D ultraveloce ora disponibile sull'Absolute Arm di Hexagon

La tecnologia di scansione a luce strutturata è disponibile per la prima volta su bracci di misura portatili con il nuovo scanner di area RS-SQUARED. Hexagon pu...



R+W omaggia un manuale tecnico ai lettori, per facilitare la scelta dei giunti

Il manuale tecnico preparato da R+W è uno strumento che permette di facilitare la scelta dell'accoppiamento

“

Se vuoi rimanere aggiornato su **Standardizzazione** iscriviti alla newsletter di tecnelab.it

Condividi Articolo



Si risparmia tempo con lo smart working: lo dice la

23/03/2020 34 volta/e

SPS Italia cambia data e si sposta a fine settembre

20/03/2020 317 volta/e



NOTIZIE CORRELATE

CRESCE IL NETWORK DEL CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA

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 Diplomatic 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.

Questo articolo Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia è stato pubblicato originariamente su Automazione Plus .

[CRESCE IL NETWORK DEL CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA]

Home > Notizie > Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia

Cresce il network del Consorzio Profibus e Profinet Italia



Publicato il 25 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 **Diplomatic 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

Cerca

IL NUOVO CATALOGO ONLINE! DRA DISPONIBILE



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

VISIONE E LUCE
Integrazione in macchina



Nuovi IPC ultracompati ideali per l'Edge Computing e l'IoT.



SECO IL TUO PARTNER TECNOLOGICO PER
Progettazione HARDWARE
ARM | x86



DAL MONDO
DELL'INDUSTRIA

CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA

Un network che si sviluppa

I dati relativi ai primi mesi 2020 risultano positivi per quanto concerne l'ampliamento della base associativa che ha raggiunto la quota di 71 realtà consorziate e 3 Centri di Competenza aderenti.

Il core business del **Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia** - P.I. 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 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".

Cresce il network del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia 71 realtà associate e 3 Centri di Competenza

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 Diplomatic 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".



Automation for a changing World



BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0

AUTOMAZIONE  PLUS.it

ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI

WAGO I/O System Field (IP67)
I/O decentrato con connettività estesa

WAGO

[Home](#) > [Notizie](#) > Altri due associati per Consorzio Profibus e Profinet Italia

Altri due associati per Consorzio Profibus e Profinet Italia

WEBINAR GRATUITI



Ricerca articoli, notizie...

Cerca

Pubblicato il 4 maggio 2020

Il Consorzio PI – Profibus e Profinet Italia, promotore delle soluzioni di comunicazione industriale 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 nota 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 PI** 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.

Automation for a changing World



BI MAG COMPUTERWORLD TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING ITALIA 4.0



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI

WAGO I/O System Field (IP67)
 I/O decentrato con connettività estesa



Home > Notizie > Altri due associati per Consorzio Profibus e Profinet Italia

Altri due associati per Consorzio Profibus e Profinet Italia



Ricerca articoli, notizie...

Cerca

Publicato il 4 maggio 2020

Il Consorzio PI – Profibus e Profinet Italia, promotore delle soluzioni di comunicazione industriale 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 nota 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 PI** 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.

automazione industriale



ULTIME NOTIZIE

DIGITAL TRANSFORMATION

SMART MACHINE

INDUSTRIAL SOFTWARE

SAFETY E CYBERSECURITY

ENERGIA E AMBIENTE

VIDEO

Contatti

Iscriviti alla newsletter

Abbonati

Edicola web



Home > Ultime notizie > Exor International e Sonic Italia entrano nella rete del Consorzio PI

Ultime notizie

Exor International e Sonic Italia entrano nella rete del Consorzio PI

nb - 30 Aprile 2020

Il **Consorzio Profibus e Profinet Italia -PI** si arricchisce di altri due membri: Exor International e Sonic Italia. Promotore delle tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link, il Consorzio 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.

I nuovi ingressi

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 Profinet Italia 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.

TAG Consorzio Profibus e Profinet Italia

Mi piace 0

EDICOLA



f t r

Vai



A Global Supplier for Life Science Sector

HOME
I NOSTRI CLIENTI
INDUSTRIA DI PROCESSO
ENGINEERING E MACCHINE DI PROCESSO
COMPONENTI
ENERGIA E AMBIENTE
VARIE
ULTIMO NUMERO
AGENDA

Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI

Giovedì, Apr 30 2020 Automazione e Strumentazione



dimensione font




Il Consorzio raggiunge così la quota di 73 aziende consorziate e 3 Centri di Competenza.

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

www.mgpcomunicazione.it/clienti/consorzio-profibus-e-profinet-italia-p-i/

Condividi 1

Etichettato sotto [#PROFIBUS](#), [#PROFINET Italia](#), [#Exor International](#), [#SONIC Italia](#),



MULTIBAG FILTER



ACHEMA 2021
14 - 18 June 2021
Frankfurt am Main
Germany



GUARLON
ULTRA



Endress+Hauser 
People for Process Automation

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



STAMPA 3D SIMULAZIONE PROGETTAZIONE SICUREZZA TECNOLOGIE TENDENZE INDUSTRY 4.0



Home > Tendenze > Si allarga la rete del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Si allarga la rete del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Di Redazione BitMAT - 30/04/2020



Due nuove imprese entrate nel primo semestre 2020: Exor International e SONIC Italia

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

Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia (P.I): Exor International e SONIC Italia. Il Consorzio, 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.

Exor International 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 è leader a livello internazionale 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 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.

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

BitMATv - I video di BitMAT



ReStart in Green forum -
DIALOGHI TRA DIRITTO E
MODELLI DI GOVERNANCE

28/04/2020



Economia, sostenibilità e
innovazione: il punto di vista del
Sottosegretario del Ministero
dell'Ambiente

27/04/2020



ReStart in Green forum -
DIALOGHI TRA ECONOMIA E
TECNOLOGIA

27/04/2020

AO LINEA DIRETTA



Consorzio PI (Profibus e Profinet) Italia, conferma il proprio ruolo di riferimento per la comunicazione industriale e punta ad ampliare sempre più la propria 'community' di utenti e fornitori

Ilaria De Poli  @depoli_ilaria

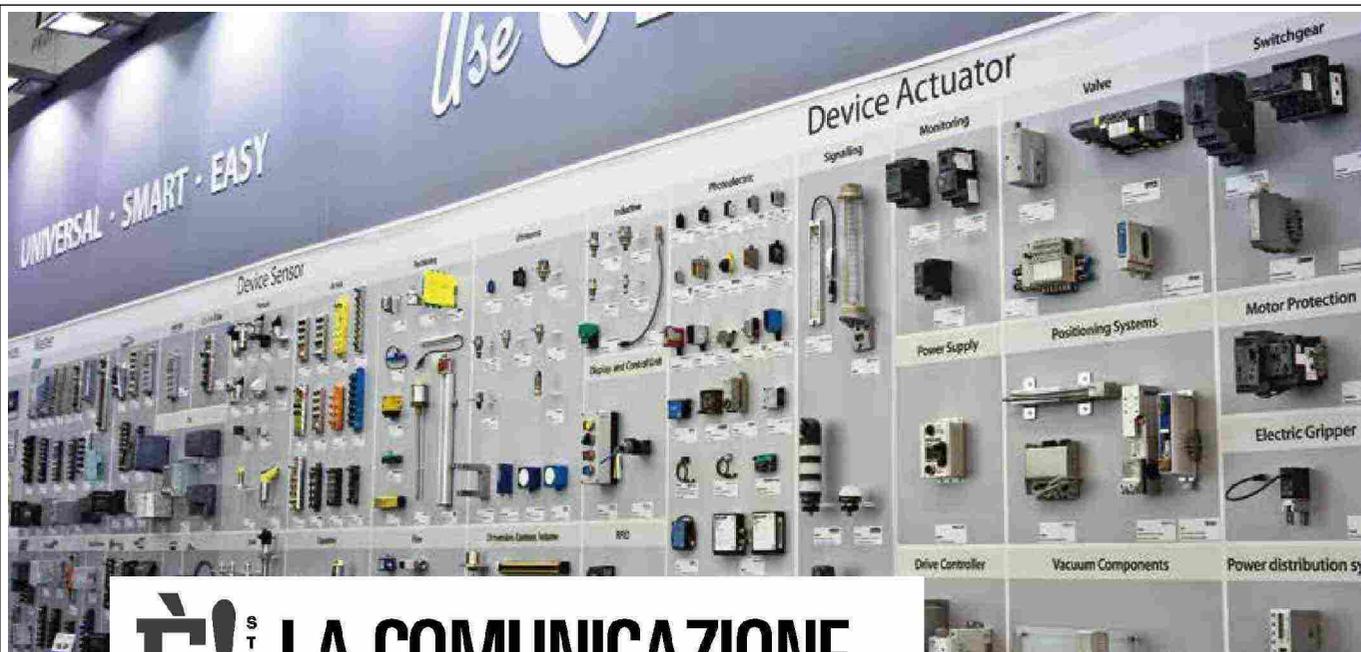
Comunicare l'industria in Italia

Promuovere la comunicazione industriale, grazie all'utilizzo di sistemi tecnologicamente avanzati e innovativi, è l'obiettivo di **Consorzio PI (Profibus e Profinet) Italia** (<https://it.profibus.com>), nato nel 1994, oggi punto di riferimento per 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 i punti chiave dell'attività del Consorzio che, grazie al supporto dei tre centri di competenza, a Genova e Brescia



dedicati tecnologie Profibus e Profinet, e all'interno del nuovo associato Duplomatic per la tecnologia IO-Link, è punto di riferimento per le aziende del comparto automazione. Il Consorzio costituisce infatti l'unico soggetto che promuove tecnologie di comunicazione industriale con una presenza strutturata e attiva sul territorio italiano. La trasversalità di applicazione degli standard di comunicazione promossi rappresenta il vero driver di sviluppo del consorzio: in base ai dati dell'associazione PI International, infatti, nel 2018 l'incremento dei nodi Profinet installati è stato del 13%, rispetto al 2017, pari a 5,1 milioni, mentre

i nodi Profibus installati sono stati 2,4 milioni, con un incremento del 4%. "Il numero dei consorziati italiani è in costante aumento e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive" ha sottolineato Giorgio Santandrea, presidente del Consorzio PI Italia. A conferma di tale affermazione, è il recente annuncio dell'ingresso nel Consorzio di nuove realtà quali: Carlo Gavazzi LTD di Malta, realtà attiva nella progettazione, produzione e commercializzazione di apparecchiature elettroniche; Pixsys, operativa nella progettazione e realizzazione di strumentazione per il controllo di processo e l'automazione industriale; Jampel, presente nel mercato della distribuzione industriale e attiva nell'organizzazione e gestione di operazioni logistiche; Dropsa, nota nel settore della lubrificazione centralizzata ad alta innovazione tecnologica. "Questo 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". 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. Per soddisfare ogni esigenza, tra i profili applicativi del Consorzio figurano Profisafe, dedicato alla sicurezza funzionale, Profibus PA dedicato alle industrie di processo, e Profienergy, per una maggiore efficienza e la riduzione dei consumi in campo energetico.



È! START LA COMUNICAZIONE È STANDARD

73 aziende consorziate e dislocate su tutto il territorio nazionale, 3 Centri di Competenza. Questi i numeri aggiornati ad aprile 2020 del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - PI, la community per la comunicazione industriale.

DI PAMELA PESSINA

▲ I prodotti PROFIBUS e PROFINET vengono offerti da una pluralità di costruttori qualificati.

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 73 aziende associate di fornitori, sviluppatori, integratori e utenti finali che utilizzano le tre tecnologie PROFIBUS, PROFINET e IO-Link.

Il Consorzio, senza scopo di lucro, ha come mission la ricerca, l'utilizzo e l'identificazione di tutti i mezzi atti ad assicurare la promozione e la diffusione dei sistemi PROFIBUS e PROFINET per l'integrazione in rete di apparecchiature di campo. 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.

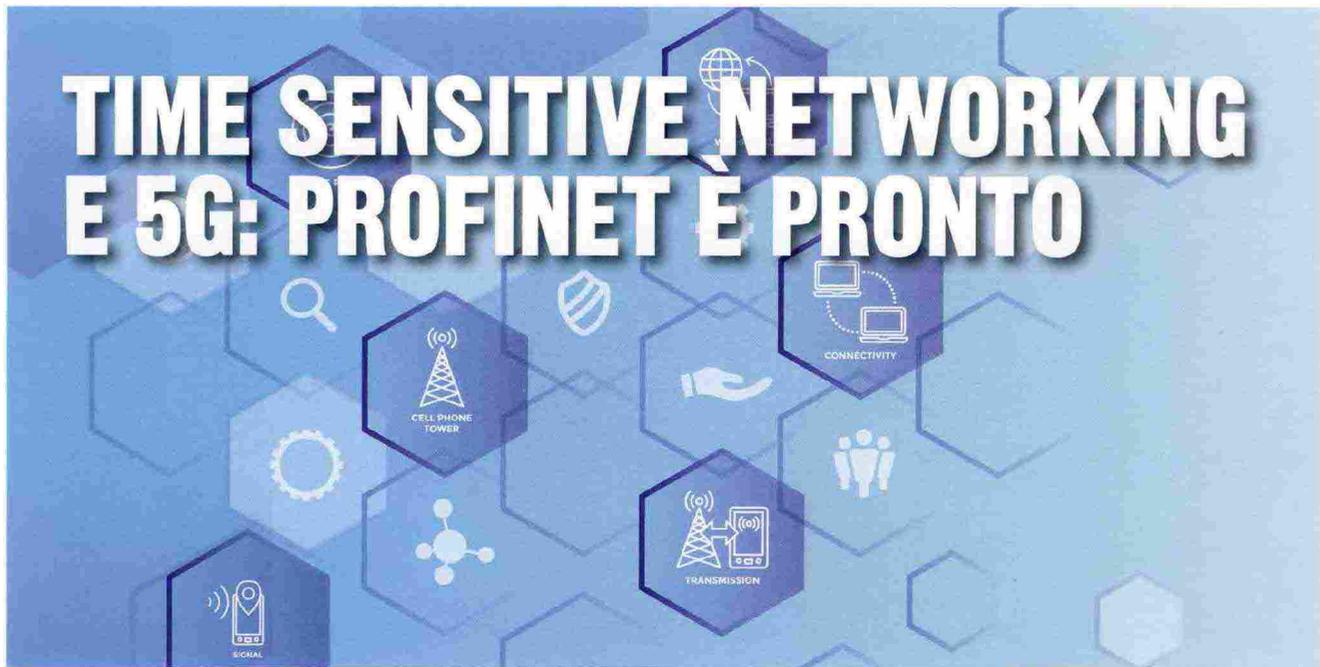
La trasversalità di applicazione degli standard di comunicazione è il vero driver di sviluppo per il settore: infatti, in base ai dati del Consorzio



▲ Giorgio Santandrea è il Presidente del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia dal 2015.

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 a una crescita del 4%.

In occasione della conferenza stampa che si è tenuta lo scorso febbraio, Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI Italia ha dichiarato: "Il numero dei nostri consorziati è in costante aumento da alcuni anni e le previsioni di crescita del prossimo futuro sono molto positive; 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".



CLOUD, 5G, TIME SENSITIVE NETWORKING, MA ANCHE CORONAVIRUS. LE OPPORTUNITÀ E LE SFIDE DELLA CONNETTIVITÀ OGGI IN UNA RICCA CHIACCHIERATA CON GIORGIO SANTANDREA, PRESIDENTE DEL CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET ITALIA MASSIMILIANO LUCE

Quando si parla di connettività, il Consorzio Profibus e Profinet Italia interpreta un ruolo importante per il mercato. «Come associazione», racconta il presidente Giorgio Santandrea, «siamo arrivati al 26° anno di operato e abbiamo superato le 70 aziende associate. Supportiamo e promuoviamo tecnologie di comunicazione di riferimento nel mercato dell'automazione, da Profibus, con cui siamo nati, passando per Profinet, soprattutto ora, fino alla nuova arrivata IO-Link, per quanto riguarda la comunicazione a bordo macchina».

Per il Consorzio Profibus e Profinet Italia la connettività è il pane quotidiano. «Ci occupiamo di diffondere conoscenze e competenze sui protocolli e sulle reti, fornendo supporto e suggerimenti alle aziende manifatturiere, agli integratori e ai costrut-



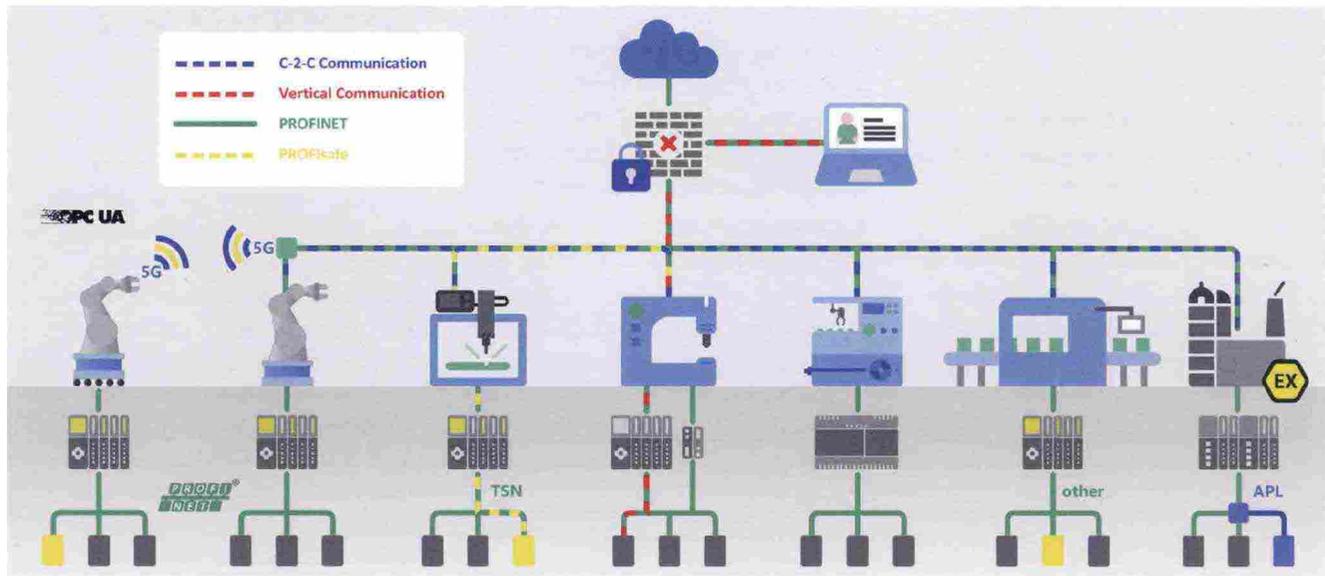
Giorgio Santandrea, presidente del Consorzio Profibus e Profinet Italia

tori di macchine su come implementare al meglio la comunicazione e lo scambio dati tra i vari dispositivi che compongono una linea di produzione manifatturiera».

Oggi la connettività rappresenta un argomento di forte attualità per qualunque attore di mercato, considerando le molteplici opportunità applicative a cui dà accesso. «Innanzitutto, possiamo intendere la connettività», spiega infatti Santandrea, «come possibilità di scambiare dati tra macchine all'interno di uno stesso impianto; in secondo luogo, come opportunità di collegarsi in remoto per svolgere attività di manutenzione o teleassistenza. Una modalità di lavoro, quest'ultima, di estrema importanza durante l'attuale sforzo di contenimento della diffusione del Coronavirus: svolgere attività di teleassistenza e manutenzione da remoto consente, infatti, di non dovere operare in loco con altre persone, esponendosi al rischio di contagio da Covid-19».

Non è tutto: vi è una terza opportunità le-

PROFINET CONTEMPLA QUALUNQUE TIPO DI TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE UTILIZZABILE IN UN IMPIANTO DI PRODUZIONE MANIFATTURIERA E DI PROCESSO



gata alla connettività ed è quella di collegare i sistemi interni alle fabbriche con dei sistemi di raccolta dati esterni. «In questo caso», prosegue Santandrea, «si apre la possibilità di fare in modo che una macchina o un impianto possa interconnettersi con un Cloud, inviando delle informazioni al suo interno, dove, successivamente, andare ad analizzare i dati sfruttando potenze di calcolo e funzionalità che non possono essere utilizzate o implementate localmente».

Profinet è un protocollo di comunicazione che supporta tutte e tre le tipologie di connettività illustrate da Santandrea. «Basato al 100% su Ethernet standard, Profinet offre la possibilità di essere sfruttato in modo remoto. Inoltre, il nostro Consorzio PI International lavora a stretto contatto con l'organizzazione Opc Foundation, che supporta il protocollo di comunicazione Opc UA nato per scambiare dati verticalmente verso sistemi sovraordinati. Ciò fa sì che all'interno di una rete Ethernet possano coesistere Profinet e Opc UA, per

andare a raccogliere dati dal campo e trasferirli in modo sicuro verso sistemi sovraordinati, che possono essere sistemi server o Cloud di raccolta dati».

Quale idea di connettività vuole rappresentare Profinet?

Di fatto contempla qualunque tipo di tecnologia di comunicazione utilizzabile in un impianto di produzione manifatturiero e di processo. Profinet consente di implementare sia la comunicazione tra i controllori e le proprie unità remote – anche di tipo sicuro con Profisafe -, sia comunicazioni di tipo verticale verso sistemi sovraordinati, per garantire l'accesso remoto o l'interconnessione al Cloud. Senza dimenticare, inoltre, le comunicazioni di tipo wireless, altra tematica sicuramente importante: Profinet è l'unico protocollo di comunicazione a livello di campo che supporta la tecnologia senza fili e che, su di essa, è in grado di implementare la tecnologia safety, garantendo sicurezza funzionale agli operatori delle linee, senza che

le macchine siano collegate con un cavo.

In uno scenario così articolato, quale ruolo riveste oggi il 5G?

Oggi il 5G è una tecnologia disponibile e presente a livello consumer in molte nazioni, mentre a livello industriale si sta ancora lavorando per cercare di definire un vero e proprio standard che consenta di potere realizzare e implementare dei protocolli industriali come Profinet su piattaforma 5G. Profinet è assolutamente implementabile su 5G, ma vanno definite ancora delle regole certe all'interno di uno standard. Anche se oggi esistono implementazioni di Profinet su 5G in modo prototipale in alcune fabbriche e stabilimenti, abbiamo bisogno ancora di un po' di tempo per avere un 5G effettivamente utilizzabile anche per impianti di automazione veri e propri. Oggi può essere sì utilizzato, se non, però, come servizio aggiuntivo per la diagnostica e per la manutenzione da remoto, anziché per fare funzionare gli impianti. Siamo ancora agli inizi, insomma, anche se Profi-

CONNETTIVITÀ

net fondamentale sarebbe già pronto, essendo, oggi, in grado di comunicare via wireless tramite una rete wireless Lan e, in futuro, 5G.

Quale ruolo si ritagliano le tecnologie Time Sensitive Networking nel concetto di connettività di Profinet?

Nel corso del 2019, a giugno, Profinet ha ufficialmente pubblicato la nuova versione della specifica 2.4, che prevede la possibilità di utilizzare, come rete di comunicazione su cui appoggiarsi, una rete Ethernet di tipo TSN. Profinet, dal punto di vista della specifica, perciò, è già pronto e disponibile per la tecnologia TSN. Anche qua ci sono alcuni aspetti da prendere in considerazione, dovuti al fatto che il TSN oggi non è ancora uno standard vero e proprio. Difatti, il profilo TSN per l'automazione industriale, ovvero la norma IEC/IEEE 60802, dovrebbe essere pronto tra la fine del 2021 e l'inizio del 2022. Per questo motivo, prima di allora, difficilmente potrà essere utilizzato in maniera massiva negli impianti di automazione. Profinet, comunque, con la sua specifica, è già pronto e, inoltre, si sta già anche lavorando sulle modifiche di standard internazionali, all'interno dei quali sono definiti come norme il protocollo Profinet IEC-61158 e IEC-61784: questi standard verranno aggiornati includendo, per Profinet, la possibilità di usare la versione 2.4, che è quella che consente l'utilizzo di una rete di tipo TSN.

Quali sono i benefici della rete TSN?

La rete TSN presenta il vantaggio di essere multiprotocollo, di essere di tipo plug-and-play, come la chiave Usb del pc, e offre la possibilità di usare la rete Gigabit Ethernet anche per i sistemi di campo. Per usufruire di tutti questi vantaggi, tuttavia, sarà necessario compiere uno sforzo in più, in quanto sarà necessario prevedere delle infrastrutture di rete ad hoc che supporti-

no la tecnologia TSN. Un impegno di non poco conto: si immagini un'azienda manifatturiera che oggi sta implementando in maniera performante la propria architettura di rete Operational Technology e, tra un paio di anni, dovrebbe modificarla per sfruttare la tecnologia TSN. Quest'ultima, infatti, comporterà la necessità di cambiare fisicamente i componenti di rete che dovranno essere utilizzati.

Che cosa dovrà cambiare, esattamente?

Dal punto di vista applicativo Profinet non cambierà e funzionerà sempre allo stesso modo, sia che si opti per una rete TSN o una classicamente Ethernet, una wireless standard o una 5G. Tuttavia, fisicamente, per trasmettere il dato sul cavo di rete, servirà uno switch con chip in grado di supportare il TSN e implementarne le funzioni. Si tratta, peraltro, di un lavoro da estendere a tutti gli switch della rete dove si vuole sfruttare il TSN. Il rischio, insomma, risiede nel fatto che, inizialmente, il TSN potrà essere considerato un investimento eccessivo. Ciò non toglie che, magari nell'arco di dieci anni, la migrazione di tutti i protocolli di comunicazione in una versione TSN potrà diventare naturale.

Quali settori industriali si stanno rivelando maggiormente propensi a innovare?

Come PI Italia stiamo portando avanti una ricerca di mercato per identificarli con dati certi. Già oggi, comunque, possiamo dire che l'ambito manifatturiero per eccellenza, in fatto di innovazione, è l'automotive. Del resto, lo stesso Profinet è nato per rispondere alle esigenze di questo specifico settore. Tuttavia, ormai, anche altri settori, più conservatori, stanno abbracciando da diversi anni l'innovazione, ad esempio il food & beverage. Merito, anche, dell'avvento dei benefici fiscali governativi introdotti nel corso degli anni, misure che hanno favorito un maggiore interesse, da



LA CONNETTIVITÀ DI FRONTE ALLA SFIDA DEL CORONAVIRUS

Tra i tanti temi toccati durante l'intervista con Giorgio Santandrea, non era proprio possibile non toccare le possibili ricadute del Coronavirus sul settore della connettività. «A mio avviso», spiega il presidente del Consorzio Profibus e Profinet Italia, «una volta contrastato il virus, non ripartiremo come prima. Covid-19 avrà un impatto pesante in generale sull'economia e, di conseguenza, sul mondo industriale e dell'automazione». Del resto, anche il Consorzio ha già rivisto le proprie strategie e i propri programmi per l'anno in corso. «Come board abbiamo organizzato degli incontri rigorosamente via web per ridefinire i piani. Le attività sul campo inizialmente previste non potranno essere implementate e, almeno fino all'estate, non riusciremo a tornare ad una piena normalità. Molto probabilmente, la ripresa vedrà molte aziende costrette a ridimensionarsi o addirittura a reinventarsi. Anche dal punto di vista tecnologico potrebbe verificarsi qualche rallentamento nello sviluppo delle nuove tecnologie tipo TSN e security, dal momento che le aziende saranno soprattutto impegnate a recuperare uno stato di normalità. Insomma, quanto investito precedentemente in ricerca e sviluppo, potrebbe ridursi per concentrarsi su aspetti come l'ottimizzazione, l'efficienza e il contenimento dei costi».

CONNETTIVITÀ



PROFINET

Gestisce lo scambio dati a livello di campo, supporta connessioni safety e wireless

OPC UA

Gestisce lo scambio dati verso sistemi superiori come Cloud o altri tipi di server

parte delle aziende, nell'innovazione tecnologica. Lo stesso vale per settori come il farmaceutico, l'industriale, la produzione della carta e la meccanica di precisione.

In queste analisi, rispetto a tante evoluzioni, che posto occupa il tema della formazione?

Si tratta di un tema molto importante, soprattutto perché oggi operiamo in un mondo in cui gli operatori impegnati sulle linee di produzione non sono nativi digitali. Quindi, quando si parla di tecnologie come Ethernet, non possiamo dimenticare che vi sono competenze ancora da sviluppare. Come Consorzio, la nostra missione è diffondere sul mercato italiano le competenze e le informazioni relative alle tecnologie di comunicazione Profibus, Profinet e IO-Link. Per questo, all'interno della nostra organizzazione, sono attivi dei centri di competenza in grado di erogare corsi di formazione standard in tutto il mondo. I partecipanti sono certificati come ingegneri Profinet e, in qualità di tecnici, sono in grado di implementare tali tecnologie con

ALL'INTERNO DI UNA STESSA RETE ETHERNET POSSONO COESISTERE PROFINET E OPC UA

le medesime competenze in tutto il mondo. Le attività di training sono pensate centralmente da PI International e sono erogate dai diversi centri di competenza. In Italia ne abbiamo tre, due per Profibus e Profinet e uno per IO-Link. Oltre alle attività di formazione, poi, organizziamo iniziative di carattere maggiormente informativo e di divulgazione delle conoscenze: qua abbiamo tantissime attività legate ai social media, agli eventi sul campo, ai webinar, ai video disponibili su Youtube per diffondere, in maniera semplice e fruibile, in qualsiasi momento della giornata e con poco impegno dal punto di vista temporale, tutte le informazioni che consento-

no di creare una solida base di know-how tecnologico per operare.

Ci può fare l'esempio di un tema sul quale ritenete attualmente importante fare divulgazione?

Un esempio può essere sicuramente la cybersecurity, che non è strettamente legata al protocollo di comunicazione Profinet, ma che rappresenta, attualmente, un tema da approfondire a prescindere. Come PI International, da tempo abbiamo messo a disposizione dei documenti e dei filmati su Youtube con le linee guida per l'implementazione delle tecnologie di security necessarie per la corretta sicurezza delle reti di fabbrica: sono documenti realizzati dal PI International, che è un'organizzazione indipendente, e che forniscono informazioni molto utili a chi deve implementare misure di cybersecurity sulla propria rete. In futuro, nell'evoluzione di Profinet, anche all'interno del protocollo andremo ad implementare specifiche funzionalità di security, per garantire livelli di sicurezza ancora maggiori. ■

Automation for a changing World

BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0

AUTOMAZIONE PLUS.it



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI

WAGO I/O System Field (IP67)
I/O decentrato con connettività estesa

Home > Eventi > Webinar su IO-Link – Consorzio P.I. Profibus e Profinet Italia

Webinar su IO-Link – Consorzio P.I. Profibus e Profinet Italia

Pubblicato il 18 giugno 2020

Organizzatore:	Consorzio P.I. - Profibus e Profinet Italia
sito organizzatore	https://it.profibus.com/
Indirizzo email:	segreteria@profi-bus.it
Luogo:	webinar
Telefono:	+39 02 36685328
Data Inizio:	16/07/2020
Data Fine:	16/07/2020

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 P.I. Gli appuntamenti hanno lo scopo di spiegare le caratteristiche principali delle reti di



WEBINAR GRATUITI

Ricerca articoli, notizie...

Cerca

PROTECT PSC1
PROGRAMMABILE, MODULARE,
MULTIFUNZIONALE E FLESSIBILE



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

OPC UA su TSN – Il futuro
della comunicazioneB&R WEBINARS
#AutomationTalks

18 giugno 2020 dalle 10:30 ISCRIVITI SUBITO



comunicazioni e quali siano i metodi e gli strumenti necessari per diagnosticare in modo efficace e tempestivo eventuali degni o errori della rete stessa.

Questo webinar su IO-Link, in particolare, ore 10:00-11:00, tratterà le novità per la digitalizzazione dell'ultimo miglio e sarà a cura di Serena Fortunati, Sales e Marketing della divisione Mechatronics di Duplomatic MS.

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.



NOTIZIE

tutti



Il secondo evento VirtualConnect di Rockwell Automation

Nel mese di maggio, in risposta alle limitazioni imposte dalla pandemia Covid-19, Rockwell Automation...



Oltre 2 milioni di manager raggiunti dal nuovo hub digitale di Business International

Oltre 2 milioni di utenti coinvolti sui social e 25.000 reazioni tra like, commenti...



Webinar Trend Micro sulla protezione delle smart factories

Gli attacchi alle Smart Factory sono il trend del futuro per i cybercriminali. Anche...

PRODOTTI

tutti



Vera mecatronica giapponese: servo modulare Minas A6 Multi da Panasonic

La progettazione di Minas A6 Multi è riuscita nell'obiettivo di portare le ottime performance...



Home > Uncategorized > Profibus e Profinet Italia partecipa a SAVE web edition

Profibus e Profinet Italia partecipa a SAVE web edition

Di **Redazione BitMAT** - 30/06/2020



Una serie di 6 appuntamenti online attendono da questa mattina, fino al prossimo 3 luglio gli utenti del settore

Parte con un incontro tenuto online da **Alberto Sibono, Vicepresidente Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I.**, il ciclo di sei incontri che il consorzio terrà in occasione degli eventi in programma nella **SAVE web edition**.

Questa mattina, alle ore **11.30**, si svolgerà, infatti, l'incontro virtuale intitolato: "Profibus e Profinet: prevenire è l'anima della manutenzione 4.0".

Il 2 luglio, alle ore **10.20**, sarà la volta di: "PI Italia: Quali soluzioni di comunicazione adottare nell'industria 4.0" con **Giorgio Santandrea, Presidente Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I.** a fare da relatore.



Lo stesso giorno, ma alle ore **16.50**, sarà la volta di **Serena Fortunati, Centro di competenza DUPLOMATIC**, parlare di: "Dal campo all'IoT: le novità IO-Link con OPC UA, MQTT e JSON", mentre il 3 luglio, alle ore **13.10**, l'appuntamento sarà di nuovo con **Giorgio Santandrea, Presidente Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I.**, sul tema: "La Cybersecurity applicata ai fieldbus ethernet based: l'esempio vincente

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

BitMATv - I video di BitMAT



ReStart in Green – CAMBIERÀ IL NOSTRO TIPO DI SVILUPPO DOPO IL CORONAVIRUS? SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE, PATRIMONIO CULTURALE E TURISMO
02/06/2020



Covid-19 e uso dei Termoscanner. Rispettiamo la legge!
22/05/2020

di Profinet".

Alle ore **15.50**, sempre del **3 luglio**, **Paolo Ferrari**, Centro di competenza **CSMT**, terrà l'ultimo incontro sul tema: "**Valutazione delle latenze di accesso remoto usando OPCUA e MQTT**".

Per iscrivervi, cliccate **QUI**.

TAGS **SAVE web edition**

Articolo precedente

SAVE Web Edition: 2-3 luglio



L'applicazione dei protocolli anti-contagio da COVID-19 nei cantieri edili

06/05/2020

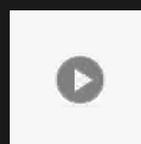


ReStart in Green FORUM - Alessandro Bratti

04/05/2020

Pubblicità

Tendenze



Tecnologie MiR per l'intero flusso logistico ICM

Redazione BitMAT - 29/06/2020



Premio per l'innovazione a Modulys XL

Redazione BitMAT - 25/06/2020



Marzio Grattieri nuovo DG di B&R Italia

Massimiliano Cassinelli - 25/06/2020



Pubblicità



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



NAVIGAZIONE

ReStart in Green

Stampa 3D

Simulazione

Progettazione

Sicurezza

Tecnologie

Tendenze

Industry 4.0

Appuntamenti

ULTIMI ARTICOLI



Profibus e Profinet Italia partecipa a SAVE web edition

30/06/2020



SAVE Web Edition: 2-3 luglio

30/06/2020



Al via un nuovo appuntamento SPS Italia con "We love talking"

30/06/2020

CATEGORIE

Posizione Home Page 1647

Posizione Primo Piano 1192

Tendenze 1138

Portale News 673

Progettazione 385

Sicurezza 272

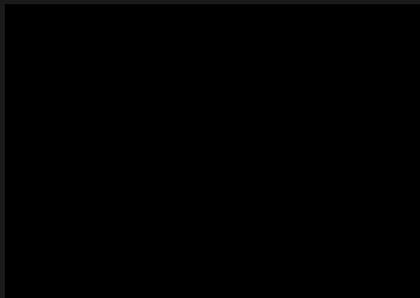
Tecnologie 234

Telecontrollo 215

Appuntamenti 212

Home > Diretta Video > Quale futuro per le comunicazioni industriali?

Quale futuro per le comunicazioni industriali?

Di **Massimiliano Cassinelli** - 21/07/2020

Profibus, Profinet, IO-Link e omlox? Quali protocolli di comunicazione governeranno l'Industria 4.0? Ne abbiamo parlato con Giorgio Santandrea.

Da anni si parla di Industria 4.0, ma non possiamo dimenticare che alla base di questa trasformazione digitale si trovano le reti per le comunicazioni industriali. Infrastrutture che, a differenza delle reti utilizzate negli uffici, seguono regole molto più rigide e non possono tollerare ritardi o perdite di dati. Anche per tale ragione, come spiega Giorgio Santandrea – presidente del Consorzio Profibus & Profinet nel webinar [Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale](#)”, concetti come determinismo e affidabilità sono fondamentali nelle reti alla base di qualunque progetto di Industria 4.0.

Una condizione che, per certi versi, ha rallentato l'impiego di alcuni protocolli in ambito industriale ma che, di contro, ha favorito la nascita di protocolli molto specifici, come omlox, recentemente ratificato a livello internazionale.

Il 5G è adatto al manifatturiero?



Proprio con Santandrea ci siamo confrontati su come tale situazione abbia stimolato la nascita di nuovi progetti e di novità nel mondo della comunicazione industriale. Senza dimenticare che oggi l'industria 4.0 viene ancora implementata con le tecnologie che erano già presenti sul mercato alcuni anni fa. Si tratta di tecnologie che avrebbero svolto un ruolo importante

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

[Iscriviti Adesso](#)

Diretta Video



ITg 10 marzo, speciale Forum del Software Industriale

10/03/2020

**ITG 10 febbraio 2020**

11/02/2020

**Cosa significa Digital Transformation? La risposta di Martina Stefanon – TMC**

11/02/2020

**Secondo Mona continua a volare**

04/02/2020

Pubblicità

nell'industria 4.0 come l'Edge computing, il TSN, il 5G, mentre altre sono ancora oggi utilizzate solamente a livello sperimentale, senza una vera e propria diffusione sul mercato. Cosa succederà nei prossimi anni, come si evolverà questo scenario? Su questo e su altri temi specifici ci siamo confrontati nel corso del webinar, per capire quale sarà il futuro delle comunicazioni industriali

Un ambito nel quale il Consorzio Profibus & Profinet, con i suoi 73 iscritti solo in Italia, intende continuare a giocare un ruolo di riferimento nella comunicazione industriale grazie all'utilizzo delle tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link. L'obiettivo è infatti quello 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.

Un ruolo ulteriormente consolidato dalla presenza, in Italia, di ben tre centri di competenza specializzati nelle tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link ed in grado di erogare corsi e rilasciare certificazioni.

Attenti ad omlox

In questo processo di estrema attenzione ai più consolidati ed efficaci protocolli, si inserisce anche nuovo standard **omlox**, che rappresenta la risposta alle esigenze di localizzazione della produzione moderna. Una produzione sempre più just in time e sempre più flessibile, deve essere supportata dall'eccellenza nella logistica. A fronte della necessità di ridurre le scorte, le aziende deve sapere esattamente dove si trovano sia i prodotti semilavorati sia le materie prime, indipendentemente dal fatto che questi beni siano gestiti dai fornitori o siano già stoccati all'interno del perimetro produttivo. In questo scenario, dove la logistica assume un ruolo determinante, riveste un ruolo fondamentale l'adozione di un protocollo di comunicazione in grado di fornire informazioni relative alla posizione dei singoli beni. Un compito non semplice, come è emerso in più occasioni negli ultimi anni, poiché sono numerose le variabili ed i fattori di disturbo.

Anche di omlox abbiamo parlato con Santandrea e potete riascoltare tutte le sue analisi a questo [link](#).

Articolo precedente

[omlox è il nuovo standard per la logistica industriale](#)

In Evidenza



Quale futuro per le comunicazioni industriali?

Massimiliano Cassinelli - 21/07/2020



omlox è il nuovo standard per la logistica industriale

Massimiliano Cassinelli - 11/07/2020



PTC e IMA: un'alleanza strategica per la digitalizzazione

Massimiliano Cassinelli - 08/07/2020



Controllo e telecontrollo, le nuove frontiere di Transizione 4.0

Massimiliano Cassinelli - 01/07/2020



Un nuovo bando per i macchinari innovativi

Massimiliano Cassinelli - 25/06/2020

Pubblicità



Massimiliano Cassinelli



Home > Hot Topic > Webinar > Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il...

Hot Topic Webinar

Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale

Tecnologie che avrebbero svolto un ruolo importante nell'industria 4.0 come l'Edge computing, il TSN, il 5G e altre sono ancora oggi utilizzate solamente a livello sperimentale, senza una vera e propria diffusione sul mercato.

Di **Redazione**

Password Required

If you've got it, enter it below.

[Watch Video](#)

[Clicca qui per iscriverti e poter ricevere le informazioni per vedere il webinar](#)

Da ormai alcuni anni si parla di Industria 4.0 e ormai sappiamo come questa abbia come base la interconnessione e lo scambio dati tra le diverse parti di un impianto di produzione. Questo ha sicuramente stimolato la nascita di nuovi progetti e di novità nel mondo della comunicazione industriale, ma è anche vero che ad oggi l'industria 4.0 viene ancora implementata con le tecnologie che erano già presenti sul mercato alcuni anni fa.

Pubblicità



Tecnologie che avrebbero svolto un ruolo importante nell'industria 4.0 come l'Edge computing, il TSN, il 5G e altre sono ancora oggi utilizzate solamente a livello sperimentale, senza una vera e propria diffusione sul mercato. Cosa succederà nei prossimi anni, come si evolverà questo scenario?

Vedremo come PROFINET e le altre tecnologie del consorzio PI, come IO-Link e l'ultima arrivata Omlox, si stiano già muovendo verso il futuro e consentano già oggi di poter implementare qualcosa di più di un 4.0, un 4.X



Articolo precedente

SPS 2020, NE ABBIAMO PARLATO CON DANIELE LOPIZZO

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

I più visti



TTG 1° NOVEMBRE 2016



ITG 10 DICEMBRE 2016

Pubblicità



Interviste



FIRMA DIGITALE E LEGALE
11/10/2017



NETGEAR, DESIGN E QUALITÀ
18/05/2017



Fatturazione elettronica: siete pronti?
25/10/2017



DOVE AVVIENE LA
TRANSAZIONE?
18/10/2017

Pubblicità

Home > Approfondimenti > omlox è il nuovo standard per la logistica industriale

omlox è il nuovo standard per la logistica industriale

Di **Massimiliano Cassinelli** - 11/07/2020

Come avviene all'aperto, con i sistemi GPS, omlox permette di individuare con precisione la posizione anche in ambienti chiusi. Ne parliamo in un webinar il 14 luglio

Il nuovo standard omlox è la risposta alle esigenze di localizzazione della produzione moderna. Una produzione sempre più just in time e sempre più flessibile, deve essere supportata dall'eccellenza nella logistica. A fronte della necessità di ridurre le scorte, le aziende deve sapere esattamente dove si trovano sia i prodotti semilavorati sia le materie prime, indipendentemente dal fatto che questi beni siano gestiti dai fornitori o siano già stoccati all'interno del perimetro produttivo. In questo scenario, dove la logistica assume un ruolo determinante, riveste un ruolo fondamentale l'adozione di un protocollo di comunicazione in grado di fornire informazioni relative alla posizione dei singoli beni. Un compito non semplice, come è emerso in più occasioni negli ultimi anni, poiché sono numerose le variabili ed i fattori di disturbo.

In questo scenario, i comuni **protocolli di comunicazione** si sono rivelati spesso inadeguati alle specifiche esigenze dell'ambito logistico, che è a servizio di un'azienda di produzione, ma non costituisce il suo core Business.

È nato così omlox, il nuovo standard per le tecnologie di posizionamento, a cui hanno lavorato la società high-tech Trumpf e circa 60 partner. Ideato per il mondo industriale, omlox fornisce i mezzi per integrare tutte le tecnologie esistenti come UWB, BLE, RFID, 5G o GPS e fornire dati di posizionamento tramite un'interfaccia uniforme.

È il momento di investire

Tra i più entusiasti del nuovo standard, Thomas Schneider, amministratore delegato

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Diretta Video



ITG 10 febbraio 2020

11/02/2020



Cosa significa Digital Transformation? La risposta di Martina Stefanon - TMC

11/02/2020



Secondo Mona continua a volare

04/02/2020



Esaote, la diagnostica italiana

28/01/2020

Pubblicità

dello sviluppo di Trumpf, ha sottolineato come “nonostante la situazione attuale, le aziende dovrebbero investire sul futuro ed espandere le loro applicazioni digitali. Uno standard comune per le soluzioni di posizionamento semplifica enormemente la logistica e garantisce guadagni di efficienza nella produzione digitale”.

Occorre infatti ricordare che omlox, essendo stato riconosciuto come standard, potrà essere utilizzato in tutto il mondo, facilitando così la comunicazione tra soluzioni di produttori differenti. Anche per questa ragione, il 14 luglio approfondiremo le novità di omlox con Giorgio Santandrea, presidente del Consorzio Profibus & Profinet Italia, nel corso del [webinar sul futuro delle comunicazioni industriali](#).

Il nuovo standard, in particolare, è stato recepito dal Consorzio Profibus & Profinet (al quale fanno riferimento 1.500 aziende), la cui attività sarà determinante per la diffusione di omlox a livello mondiale. Lo stesso Karsten Schneider, CEO di Profibus, ha spiegato che le interfacce per connettere tutti i prodotti sono già state definite per omlox: “L’organizzazione utenti Profibus ha tutti i processi e una grande esperienza per portare standard aperti e facili da usare nel mondo”.

Questo significa che, come avvenuto in ambito informatico, l’obiettivo è quello di uniformare le diverse soluzioni di posizionamento, rendendole così utilizzabili a livello globale. Anche per questo “un logo apposto sui prodotti garantirà che si colleghino a omlox”.

A cosa serve omlox?

Come illustrato dai responsabili del Consorzio Profibus & Profinet, la posizione dei prodotti conformi allo standard omlox può essere costantemente tracciata. omlox, in particolare, permette di localizzare con precisione il punto in cui si trovano apparecchi come carrelli elevatori, droni, sistemi di trasporto senza conducente o apparecchiature specifiche. I dati relativi alla posizione, inoltre, possono essere impiegati in tutta l’azienda. Come avviene all’aperto, con la tecnologia GPS, omlox permette quindi di individuare con precisione la posizione anche in ambienti chiusi e in presenza di barriere fisiche.

Matthias Jöst, che sta coordinando il progetto all’interno dell’organizzazione degli utenti Profibus, ha sottolineato come “l’uso combinato di un posizionamento ultra preciso e robusto tramite banda ultra larga con altre tecnologie di tracciamento è la chiave per le tecnologie di posizionamento del settore. Le aziende industriali possono già iniziare a trasferire le soluzioni autonome esistenti in questo sistema aperto e a prova di futuro”.

Chi ha bisogno di omlox?

L’affermazione di un sistema standardizzato di localizzazione preciso e in tempo reale, anche in ambienti chiusi, rappresenta sicuramente una svolta nell’ambito della logistica industriale, in quanto permette di creare un autentico gemello digitale da utilizzare negli ambienti produttivi.

In Evidenza



omlox è il nuovo standard per la logistica industriale

Massimiliano Cassinelli - 11/07/2020



PTC e IMA: un’alleanza strategica per la digitalizzazione

Massimiliano Cassinelli - 08/07/2020



Controllo e telecontrollo, le nuove frontiere di Transizione 4.0

Massimiliano Cassinelli - 01/07/2020



Un nuovo bando per i macchinari innovativi

Massimiliano Cassinelli - 25/06/2020



Trasformazione digitale delle PMI, nuovi incentivi

Massimiliano Cassinelli - 23/06/2020

Pubblicità



INFORMATION TECHNOLOGY
INTELLIGENT SOFTWARE



RESTART IN GREEN STAMPA 3D SIMULAZIONE PROGETTAZIONE SICUREZZA TECNOLOGIE TENDENZE INDUSTRY 4.0



APPUNTAMENTI

Home > Appuntamenti > Quale futuro per la comunicazione industriale?

Quale futuro per la comunicazione industriale?

Di Redazione BitMAT - 06/07/2020



Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale? Ne parliamo il 14 luglio in un webinar con il presidente del Consorzio Profibus e Profinet

Da anni si parla di Industria 4.0 e ormai sappiamo come questa abbia come base la

interconnessione e lo scambio dati tra le diverse parti di un impianto di produzione. Questo ha sicuramente stimolato la nascita di nuovi progetti e di novità nel mondo della comunicazione industriale, ma è anche vero che ad oggi l'industria 4.0 viene ancora implementata con le tecnologie che erano già presenti sul mercato alcuni anni fa.

Tecnologie che avrebbero svolto un ruolo importante nell'industria 4.0 come l'Edge computing, il TSN, il 5G e altre sono ancora oggi utilizzate solamente a livello sperimentale, senza una vera e propria diffusione sul mercato. Cosa succederà nei prossimi anni, come si evolverà questo scenario?

Ne parla lo specialista

Per capire quale sarà il futuro delle comunicazioni industriali, il 14 luglio alle 11 ci confronteremo con Giorgio Santandrea, presidente del **Consorzio Profibus e Profinet Italia**. Il Consorzio, 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. Il titolo scelto per l'appuntamento del 14 luglio è affascinante: **"Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale"**

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

BitMATv - I video di BitMAT



ReStart in Green – CAMBIERÀ IL NOSTRO TIPO DI SVILUPPO DOPO IL CORONAVIRUS? SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE, PATRIMONIO CULTURALE E TURISMO
02/06/2020



Covid-19 e uso dei Termoscanner. Rispettiamo la legge!
22/05/2020

ed il presidente del Consorzio PI, in cui si riconoscono ben 73 aziende e tre centri di competenza solo in Italia, possiede una visione davvero competente.

Santandrea ci permetterà infatti di scoprire come PROFINET e le altre tecnologie del Consorzio PI (tra cui IO-Link e l'ultima arrivata Omlox), si stiano già muovendo verso il futuro e consentano già oggi di poter implementare qualcosa di più di un 4.0, ovvero quello che lo stesso Santandrea definisce un 4.X

La partecipazione al webinar è gratuita, previa registrazione al seguente [link](#).

TAGS [consorzio](#) [Giorgio Santandrea](#) [PROFIBUS](#) [PROFINET](#)

Articolo precedente

[Super yacht e super IO](#)



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE



Da Phoenix Contact un PLC ad alte prestazioni



LAPP si candida a unico partner per il networking di fabbrica



SIDI: Simple IO-Link Device Integration di Turck Banner Italia



L'applicazione dei protocolli anti-contagio da COVID-19 nei cantieri edili

06/05/2020



ReStart in Green FORUM – Alessandro Bratti

04/05/2020

Pubblicità

Tendenze



Super yacht e super IO

Massimiliano Cassinelli - 06/07/2020



L'impegno di OMAG e Schneider Electric per la sostenibilità

Redazione BitMAT - 05/07/2020



Con Avionics più valore ai dati di produzione

Redazione BitMAT - 03/07/2020



Pubblicità

NAVIGAZIONE

- [ReStart in Green](#)
- [Stampa 3D](#)
- [Simulazione](#)

ULTIMI ARTICOLI



Quale futuro per la comunicazione industriale?
 06/07/2020

CATEGORIE

Posizione Home Page	1647
Posizione Primo Piano	1192
Tendenze	1144

AO LINEA DIRETTA

Il percorso strategico di Dassault Systèmes per i prossimi anni sarà focalizzato sulla trasformazione delle modalità di cura della salute e sul contributo a una vita migliore attraverso la realizzazione del gemello virtuale del corpo umano

Mariagrazia Corradini

La 3DExperience dagli oggetti alla vita

Le esperienze basate sui gemelli virtuali aprono nuove possibilità nel campo delle bioscienze e della sanità consentendo a chi si occupa di ricerca, medicina, chirurgia e altre discipline legate alla salute di comprendere, modellare, investigare, testare e curare un corpo umano con lo stesso livello di precisione, sicurezza ed efficacia già conseguito in altri settori industriali. "Nel 1989 abbiamo creato il primo gemello virtuale di un aeroplano gigantesco, il Boeing 777. Nel 2012, osservando come il mondo stesse passando a un'economia dell'esperienza, che predilige l'utilizzo rispetto al prodotto, abbiamo immaginato una piattaforma che utilizzasse gemelli virtuali completi degli oggetti al fine di esplorare, valutare e sperimentare a 360 gradi nuove idee da trasformare in realtà. L'abbiamo chiamata 3DExperience. Adottando la piattaforma, i nostri clienti ne fanno il catalizzatore e l'abilitatore del "Rinascimento dell'Industria" ha affermato Bernard Charlès, vice presidente e CEO di Dassault Systèmes (www.3ds.com). "Oggi siamo in grado di

applicare le conoscenze e il know-how acquisiti nel mondo inorganico al mondo vivente, estendendo il nostro focus dalle cose alla vita. L'esperienza del gemello virtuale del corpo umano ci consentirà di inventare nuovi modi di rappresentare la vita grazie alla comprensione e alla rappresentazione dell'invisibile e di dare un contributo a beneficio di tutti".



Dal DNA agli organi, il corpo umano nasconde misteri complessi che la scienza deve ancora svelare. Le inefficienze della ricerca e della medicina odierne, unite al bisogno di cure più precise e a prezzi accessibili, fanno sì che il settore della sanità sia maturo per un'innovazione tecnologica in grado di trasformare le modalità con cui le terapie vengono scoperte, sviluppate, commercializzate, prodotte e utilizzate. L'esperienza del gemello virtuale del corpo umano, realizzato con la piattaforma 3DExperience, integra modellazione, simulazione, informazioni intelligenti e collaborazione. Coniugando bioscienze, scienze dei materiali e scienze informatiche, consente a tutti i soggetti coinvolti di proiettare i dati di un oggetto in un modello virtuale vivente, che possa essere configurato e simulato. In-

dustria, ricercatori, medici e persino pazienti possono visualizzare, testare, comprendere e prevedere ciò che non si vede, dall'effetto dei farmaci su una malattia agli esiti di un intervento chirurgico, prima che il paziente venga trattato.

Per raggiungere questi nuovi obiettivi Dassault Systèmes intende consolidare la propria posizione nel campo delle bioscienze e della sanità, oltre che in due settori strategici per l'economia, ossia infrastrutture e città e industrie manifatturiere: l'esperienza umana ruota attorno alla capacità di utilizzare l'arte, la scienza e la tecnologia per immaginare e creare un mondo migliore per tutti. E questo mondo deve essere sostenibile.

In breve

Mercato in calo per il legno italiano

Il 2019 si è concluso mostrando segnali poco incoraggianti sullo stato di salute del comparto delle tecnologie italiane per il legno e il mobile: situazione di sofferenza che non potrà che aggravarsi alla luce delle dinamiche della prima metà del 2020. È quanto emerge dai dati raccolti dall'ufficio studi di Acimall, associazione confindustriale che rappresenta le imprese del settore (www.acimall.it). Veniamo ai dati, partendo dalla produzione: il comparto ha realizzato nel 2019 circa 2.266 milioni di euro, -9,9% rispetto al 2018; le esportazioni hanno segnato un

-8%; sul fronte interno la flessione è stata pari al 13,5%, invertendo il segno positivo degli ultimi cinque anni,



favorito anche degli incentivi fiscali che hanno permesso a molte aziende di aggiornare il parco macchine nel triennio 2016-2018, con inevitabili riflessi sulle politiche di acquisto degli anni successivi. Ancora più significativo il calo dell'import (-17%), mentre la bilancia commerciale si mantiene sull'1,4 miliardi di euro, confermando la forte propensione all'export del settore. "Agli effetti del Covid-19 dobbiamo sommare la significativa contrazione dell'esercizio 2019" ha commentato Dario Corbetta, direttore di Acimall. "Ci attende dunque una stagione che richiederà nervi saldi e una politica economica centrale quanto mai forte e propositiva".

Nuovi associati per Consorzio PI Italia

Consorzio P.I. - Profibus e Profinet Italia (<https://it.profibus.com>) ha da sempre fra i suoi obiettivi quello di ampliare la base consortile, così nel primo semestre del 2020 ha accolto due new entry: Exor International e Sonic Italia. La prima opera a livello globale nella progettazione, sviluppo e produzione di soluzioni HMI, di controllo e IoT industriali in diversi settori, dall'industria all'automazione degli edifici, al nautico, offrendo prodotti standard, hardware e software personalizzati e soluzioni integrate. Sonic Italia è specializzata nella produzione e vendita di macchinari per la saldatura e il taglio a ultrasuoni di materiali termoplastici. Arrivano così a 73 le aziende consorziate, cui vanno sommati i tre centri di competenza per le tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link.

TWO STEPS
AHEADTHE NEW STANDARD IN
AUTOMATION. CUSTOM MADE.

Mercoledì 1 Luglio 2020, ore 16:30

Newsletter

Abbonamenti

Contatti



CERCA



Area Riservata

TECNELAB

REDEX
Machines Drives & MecatronicsLINEAR & ROTARY
AXIS DRIVEINTEGRATED
PRELOADED DRIVE

HOT TOPIC

Automazione

Macchine utensili

Smart Factory

IoT

Globalizzazione 4.0

SPS Italia 2020

Robotica

Mecspe 2020

Emergenza Covid-19

NEWS

OSSERVATORIO

APPROFONDIMENTI

TEST

FOTOGRAMMI

FIERE ED EVENTI

CULT

COMMUNITY

RIVISTE

CONTATTI

HOME > NEWS > ATTUALITÀ

Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

Metiamo
in azione
l'intelligenza.

Gli appuntamenti del Consorzio Profibus e Profinet Italia a SAVE web edition 2020

01/07/2020 46 volta/e

Condividi Articolo



Il [Consorzio Profibus](#) e Profinet Italia-PI aderisce all'iniziativa [SAVE web edition 2020](#), due giornate di eventi, approfondimenti e incontri online, che si svolgono il 2 e il 3 luglio, dedicati all'automazione industriale e 4.0, ai sistemi di controllo e supervisione,

IL FATTO



Guala Closures ricerca la sostenibilità con l'impianto di trigenerazione E.ON a Spinetta Marengo

Sono 328 le tonnellate di emissioni di CO2 che Guala Closures potrà ridurre ogni anno grazie all'impianto di trigenerazione realizzato da E.ON Business Solution...

Metiamo
in azione
l'intelligenza.

Ottimizza la produzione
con IBM Watson e l'Internet
of Things.

Scopri di più

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.

A intervenire, Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI, che spiega come la connettività sia alla base delle tecnologie promosse dal Consorzio Profibus e Profinet Italia-PI 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", in programma il 2 luglio alle ore 10:20.

Il 3 luglio, alle ore 13:20, Santandrea interviene, spiegando, invece, 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", nel corso della sezione "Cybersecurity per l'industria, soluzioni anche per il mondo che cambia".

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", in programma il 2 luglio alle ore 15:30; CSMT, che tratta 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-PI è possibile collegarsi al sito <https://it.profibus.com/eventi/prossimi-eventi/save-web-edition-2020/>.

EVENTI **PI Italia**
PROFIBUS • PROFINET

partecipa a
SAVE
web edition

02 07	ore 10:20 PI Italia: quali soluzioni di comunicazione adottare nell'industria 4.0	relatore Giorgio Santandrea Presidente Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - PI.
	ore 15:30 - WORKSHOP PROFINET 4.0: un protocollo a prova di futuro	relatore Micaela Caserza Magro Centro di competenza GFCC
	ore 16:50 - WORKSHOP Dal campo all'IoT: le novità IO-Link con OPC UA, MQTT e JSON	relatore Serena Fortunati Centro di competenza DIPLOMATIC
03 07	ore 13:10 La Cybersecurity applicata ai fieldbus ethernet based: l'esempio vincente di PROFINET	relatore Giorgio Santandrea Presidente Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - PI.
	ore 15:50 - WORKSHOP Valutazione delle latenze di accesso remoto usando OPCUA e MQTT	relatore Paolo Ferrari Centro di competenza CSMT

ANALOG DEVICES

ADI Chronos™

SOLUZIONI ETHERNET SCALABILI. SINCRONIZZATE ALLA PERFEZIONE.

Per la Fabbrica Connessa del Futuro. Scopri Chronos™ la nuova famiglia di soluzioni Industrial Ethernet di ADI ▶

hyperMILL®
Perfetto. Preciso. Programmabile.

L'innovativa soluzione CAM per i tuoi processi di produzione all'avanguardia.

Maggiori info

OPEN MIND
THE CAM EXPERT

We push machining to the limit



OSSERVATORIO



Tecnologie di scansione 3D di Creafarm come fattore di successo per tutte le aree di lavoro

KTM Motorsport utilizza soluzioni di scansione 3D Creafarm per controllare componenti di diverse forme, dimensioni e complessità e per registrare le deviazioni ...

LINTERVENTO DI PROFIBUS E PROFINET A SPS ITALIA DIGITAL DAYS

Mercoledì 30 settembre l'intervento "Integrazione di sistemi PROFINET e OPC UA verso il Cloud" SPS Italia Digital Days vedrà la partecipazione del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia. L'appuntamento annuale di SPS, la fiera per l'industria intelligente, flessibile e digitale, realizzata quest'anno in modalità digitale, vedrà la partecipazione dei Centri di Competenza del Consorzio PI che, durante i tre seminari di approfondimento all'interno delle relative sessioni – Digitale e Smart Manufacturing, Connettività per la trasformazione digitale e Reti e Busi di campo – metteranno in evidenza le nuove frontiere dell'automazione con l'integrazione tecnologica e i rispettivi protocolli di comunicazione industriale: PROFIBUS, PROFINET e IO-Link. Mercoledì 30 settembre, alle ore 11:30, si potrà assistere all'intervento "Integrazione di sistemi PROFINET e OPC UA verso il Cloud" tenuto da Paola Ferrari di CSMT che illustrerà un metodo per la stima delle latenze, seguito da un caso d'uso realizzato che permette di valutare in modo sperimentale le prestazioni dei collegamenti Machine to Cloud e Cloud to Machine. I risultati mostreranno la piena fattibilità e la bassa latenza che si possono ottenere utilizzando hardware commerciali con la combinazione della tecnologia PROFINET e OPCUA. Per seguire gli incontri digitali del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I registrarsi

[LINTERVENTO DI PROFIBUS E PROFINET A SPS ITALIA DIGITAL DAYS]

Automation for a changing World

BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI



Home > Notizie > Il Consorzio Profibus e Propfinet Italia-P.I. a SPS Italia Digital Days

Il Consorzio Profibus e Propfinet Italia-P.I. a SPS Italia Digital Days

Consorzio Profibus e Propfinet Italia - P.I. partecipa a SPS Italia Digital Days, una tre giorni di contenuti convegnistici online che avrà luogo dal 28 al 30 settembre 2020

Condividi Mi piace 0 Tweet Salva Condividi

Ricerca articoli, notizie...

Cerca



Publicato il 25 settembre 2020

L'appuntamento annuale di SPS, la fiera per l'industria intelligente, flessibile e digitale, realizzata quest'anno in modalità digitale, vedrà la partecipazione dei Centri di Competenza del Consorzio P.I. che, durante i **tre seminari di approfondimento** all'interno delle relative sessioni – Digitale e Smart Manufacturing, Connettività per la trasformazione digitale e Reti e Busi di campo – metteranno in evidenza le nuove frontiere dell'automazione con l'integrazione tecnologica e i rispettivi protocolli di comunicazione industriale: **Profibus, Profinet e IO-Link.**

Lunedì 28 settembre alle ore 11:30, Serena Fortunati di **Diplomatic** presenterà il seminario "Grazie ad IO-Link anche i prodotti più semplici iniziano a parlare in modo sicuro e diventano intelligenti" e discuterà su quanto il **protocollo IO-Link** sia la soluzione ottimale per rispondere alle esigenze delle aziende che desiderano inserire prodotti intelligenti, capaci di comunicare, in smart manufacturing.

Questo è realizzabile grazie alla compatibilità di IO-Link con diversi bus di campo, per la sua connessione e integrazione semplice e supportata da tool intelligenti, e per l'ottimizzazione nella manutenzione.

A seguire alle ore 14:00 si avvierà il convegno "Reti industriali e cyber security: lo stato dell'arte" curato da Micaela Caserza Magro di **GFCC** che spiegherà quali sono le **regole, le prescrizioni e i requisiti necessari per rendere una rete di comunicazione industriale sicura** e quali siano i parametri che devono essere monitorati per capire quale sia la **condizione della rete.**

Infine, **mercoledì 30 settembre alle ore 11:30** si potrà assistere all'intervento "Integrazione di sistemi PROFINET e OPC UA verso il Cloud" tenuto da Paola Ferrari di **CSMT** che illustrerà un metodo per la **stima delle latenze**, seguito da un caso d'uso realizzato che permette di valutare in modo sperimentale le prestazioni dei collegamenti machine-to-cloud e cloud-to-machine. I risultati mostreranno la piena fattibilità e la bassa latenza che si possono ottenere utilizzando hardware commerciali con la **combinazione della tecnologia Profinet e OPC UA.**

Per seguire gli incontri digitali del Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I occorre **registrarsi**

[Iscriviti alle newsletter »](#)

Per la tua pubblicità »



[Iscriviti alle newsletter »](#)



- CMST
- Consorzio P.I.
- Consorzio Profibus e Profinet Italia
- Diplomatic
- gfcc
- IO-Link
- P.I.
- profibus
- Profinet
- SPS Digital Days
- sps italia

- Condividi
- Mi piace 0
- Tweet
- Salva
- Condividi

CONTENUTI CORRELATI



Phoenix Contact a SPS Italia Digital Days per la digitalizzazione e l'innovazione in fabbrica

Dal 28 al 30 settembre Phoenix Contact parteciperà a SPS Italia Digital Days, l'appuntamento digitale per la community dell'automazione in Italia. Durante i tre giorni di formazione e networking, in rete i visitatori potranno esplorare le numerose...



SPS Digital Days: l'identità virtuale di SPS Italia

Mancano pochi giorni a SPS Digital Days (online, 28-30 settembre), la versione 'Covid-19' della manifestazione principe per l'industria italiana, SPS Italia, abituata a incontrarsi ogni maggio, 'fisicamente' - è d'obbligo dirlo oggi, sebbene fino a ieri lo...

INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NEWS SU ECONOMIA REALE, AUTOMAZIONE, INNOVAZIONE, B2B TECH

HOME INDUSTRIA DIGITAL TRANSFORMATION & ICT AUTOMAZIONE, ROBOT & I.A. 🔍

ECONOMIA ITALIANA

A AUTODESK

WEBCAST | 29 SETTEMBRE - ORE 11.00

La Fabbrica del futuro:
come digitalizzare i siti
di produzione

REGISTRATI ORA >



AUTOMAZIONE, ROBOT & I.A.

Sps Italia Digital Days, 3 giorni di convegni con Siemens, Stratasys, Omron, Bosch Rexroth e molti altri

Il programma completo dell'evento, che prevede anche una tavola rotonda incentrata sui competence center alla quale interverranno esponenti di Made, Cim, Bi-Rex, Smact, Start 4.0, Cyber 4.0 e Artes 4.0

25 Settembre 2020



I tre giorni di Sps Italia Digital Days si terranno sulla piattaforma Sps Contact Place.

Dal 28 al 30 settembre si terranno gli **Sps Italia Digital Days**, che si svolgeranno online sulla nuova piattaforma **Contact Place**. I lavori si apriranno alle 10, con la tavola rotonda **L'industria che riparte: digitale e automazione al servizio di resilienza e competitività**, di cui abbiamo parlato [qui](#). La giornata del 28 prosegue con il convegno scientifico **Le nuove frontiere dell'automazione: integrazione tecnologica e collaborazione tra sistemi**, incentrato sull'automazione avanzata, al quale interverranno rappresentanti di **Consorzio Profibus e Profinet Italia, Festo, Keba Italy, Novotic, Siemens, Telestar – Tosibox**.

Il secondo convegno della giornata, alle 14:00, è intitolato **Il digitale per l'efficienza dei processi: dal Machine learning alla sicurezza dei dati**, sarà moderato da Maurizio Mangiarotti, global head of manufacturing systems di **Takeda Pharmaceuticals**, e vedrà la partecipazione di **Micaela Caserza Magro**, del Consorzio Profibus e Profinet Italia, **Davide Magni** del Gruppo Euris, **Simone Marchetti** di Oracle, **Davide Pala** di Stormshield, **Tilman Schinke** di As-International Association e **Mario Testino** di ServiTeco. Si parlerà di aziende data driven, sicurezza informatica, IoT e di trasformazione digitale. La giornata si concluderà con il convegno **Robotica e Meccatronica: dall'intelligenza artificiale ai sistemi collaborativi Il futuro della meccatronica**, moderato da **Alessandro Gasparetto**, professore all'Università degli Studi di Udine, al quale interverranno **Lapp, Maxon Motor, Mitsubishi, Yamaichi Electronics e Yaskawa Italia**.



La giornata del 29 settembre si aprirà con la tavola rotonda **La forma del futuro. La tecnologia additive per modellare l'industria di domani**, incentrata sul tema della stampa 3D e in generale della manifattura additiva. L'incontro, moderato da **Carlo Fumagalli**, editor de L'Industria Meccanica – Anima Confindustria, e vedrà la partecipazione di **3dz, Bosch Rexroth**, del competence center **Cim 4.0**, di **Eos, Hp, Leonardo, Porsche Consulting, Pres X, Sharebot, Siemens** e **Stratasys**.

Una seconda tavola rotonda, **Le nuove opportunità della digitalizzazione industriale**, sarà tenuta da **Anie Automazione**. Due i convegni scientifici: **Robotica e Meccatronica: dall'intelligenza artificiale ai sistemi collaborativi** si terrà in mattinata, alle 11:30, mentre alle 15:30 si terrà **Le nuove frontiere dell'automazione: integrazione tecnologica e collaborazione tra sistemi**, incentrata su sensori e sistemi di visione con la partecipazione di **Con** la partecipazione di **Axiomtek Italia, Beckhoff Automation – beanTech, Bosch Rexroth, ifm electronic, Lapp Italia** e **Logikamente**.

Il 30 settembre le danze verranno inaugurate con una tavola rotonda incentrata sul mondo dei competence center, **Competence Center protagonisti del network europeo dell'innovazione 4.0**, che verrà moderata da **Simone Cerroni**, giornalista di Class Cnbc e alla quale parteciperanno **Lorna Vatta**, direttrice generale di **Artes 4.0**, **Stefano Cattorini**, direttore generale **Bi-Rex**, **Enrico Pisino**, ceo di **Cim 4.0**, **Stefano Panzieri** di **Cyber 4.0**, **Marco Taisch**, presidente di **Made**, **Matteo Faggin**, direttore generale di **Smact** e **Cristina Battaglia**, responsabile esecutiva di **Start 4.0**. Due i convegni scientifici previsti per l'ultima giornata: **Le nuove frontiere dell'automazione: integrazione tecnologica e collaborazione tra sistemi** e **Il digitale per l'efficienza dei processi: dal Machine learning alla sicurezza dei dati**, che chiuderà la tre giorni.

IL CONSORZIO PROFIBUS E PROPFINET ITALIA-P.I. A SPS ITALIA DIGITAL DAYS

L'appuntamento annuale di SPS, la fiera per l'industria intelligente, flessibile e digitale, realizzata quest'anno...

[IL CONSORZIO PROFIBUS E PROPFINET ITALIA-P.I. A SPS ITALIA DIGITAL DAYS]

PROFIBUS - PROFINET

Exor International e SONIC Italia entrano nella rete del Consorzio PI

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.



Home > Appuntamenti > PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I. alle fiere autunnali

PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I. alle fiere autunnali

Di **Redazione BitMAT** - 22/10/2020

In programma SAVE 2020 il 27 e 28 ottobre; MECSPE dal 29 al 31 ottobre; McT Petrolchimico il 18 novembre



Sono tre gli appuntamenti fieristici autunnali che vedranno la partecipazione di Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I.: la web edition di **SAVE 2020**, in programma i prossimi 27 e 28 ottobre, dedicata all'automazione e alla strumentazione industriale; a **MECSPE**, la fiera su materiali, macchine e tecnologie innovative che si terrà in persona a Parma dal 29 al 31 ottobre; e il convegno digitale **McT Petrolchimico**, previsto per il 18 novembre 2020.

A **SAVE 2020**, il presidente del Consorzio PI Giorgio Santandrea terrà il convegno "Lo

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

BitMATv - I video di BitMAT



DIGITAL TRUST, A COSA SERVE?
14/10/2020



CITRIX E PRAIM: 24 ANNI DI PASSIONE
14/10/2020

“state of the art” della comunicazione industriale per realizzare la fabbrica digitale” all’interno della sessione “Dai sistemi di automazione alle novità del 4.0. Il futuro dell’industria nel mondo che cambia” in programma martedì 27 ottobre alle ore 11:00. I Centri di Competenza del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I., invece, sono promotori dei workshop pomeridiani: Serena Fortunati, rappresentante di Diplomatic MS, nella sessione Automazione, prevista per il 27 ottobre alle ore 15:30, tratterà di “Quando scegli IO-Link e passi dall’idea alla “messa in pratica”; mentre Paolo Ferrari del Centro di Competenza CSMT, parlerà di “PROFINET e la sfida della security nelle reti di processo” nella sezione di workshop dedicata alla Cybersecurity mercoledì 28 ottobre alle ore 14:20.

Per le preregistrazioni alla web edition di SAVE 2020 è necessario iscriversi al [sito](#).

Inoltre, il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I. parteciperà in presenza alla fiera di Parma **MECSPE** e sarà presente allo stand M47, Padiglione 5, all’interno del salone Motek Italy. Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PI, terrà il convegno “La Security integrata nel fieldbus per reti OT ancora più sicure” giovedì 29 ottobre dalle 13:00 alle 13:45 in Sala Farnese, presso il Padiglione 4.

Per partecipare al convegno è necessario richiedere il biglietto gratuito della fiera MECSPE e compilare il form di iscrizione al seguente [link](#).

Infine Micaela Caserza Magro, del Centro di Competenza GFCC del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I., terrà un convegno all’interno della web edition di **McT Petrochimico** dedicata alle tecnologie per l’industria petrolchimica, in programma il prossimo 18 novembre.

Tre eventi a cui il Consorzio PI parteciperà con l’obiettivo di presentare la propria struttura e le proprie tecnologie – Profibus, Profinet e IO-Link – e di rendere disponibili gli aggiornamenti relativi alla comunicazione digitale e all’utilizzo dei bus di campo per l’automazione di fabbrica e di processo.

TAGS [fiere autunnali](#) [PROFIBUS e PROFINET Italia](#)



APPLICAZIONI SCALABILI IN AMBIENTI MODERNI E DINAMICI CON L'APPROCCIO CLOUD NATIVE

01/10/2020



Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale

20/07/2020

Tendenze



Yaskawa, Phoenix Contact e il futuro dell'automazione industriale

Redazione BitMAT - 22/10/2020



Il sensore che riconosce qualunque forma

Massimiliano Cassinelli - 20/10/2020



Analog Devices presenta il nuovo ADC Alias-Free AD7134

Redazione BitMAT - 20/10/2020



Articolo precedente

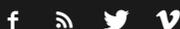
Sicurezza Oylo per la Connected Enterprise di Rockwell



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Home > Appuntamenti > Doppio appuntamento per il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Doppio appuntamento per il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia

Di **Redazione BitMAT** - 14/10/2020

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia partecipa a SAVE web edition e al Mecspe Parma, qui con un convegno sulla comunicazione industriale

EVENTI **PI Italia**
 PROFIBUS - PROFINET

Il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia partecipa a

SAVE web edition | 27 e 28 ottobre 2020
 Segui i convegni digitali **Iscriviti qui**

Mecspe Parma | dal 29 al 31 ottobre 2020

Passa a trovarci in fiera!
 Siamo allo stand: **PAD 5 - M47**

Partecipa al nostro convegno
 giovedì 29 ottobre dalle 13.00 alle 13.45
 Sala Farnese PAD 4

Registrati e ricevi il tuo pass gratuito

Il **Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia** ha annunciato la sua partecipazione a **SAVE web edition**, che si terrà i prossimi **27 e 28 ottobre**.

Due giorni di eventi e incontro online con webinar, convegni, interviste e approfondimenti con gli esperti del settore, a cui è possibile iscriversi cliccando **QUI**.

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

BitMATv - I video di BitMAT

APPLICAZIONI SCALABILI IN AMBIENTI MODERNI E DINAMICI CON L'APPROCCIO CLOUD NATIVE

Redazione - 01/10/2020



Scambiare, condividere e utilizzare i dati nell'era dell'industria 4.X: quale sarà il futuro della comunicazione industriale

20/07/2020

Dal 29 al 31 ottobre, invece, il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia sarà presente alla fiera **Mecspe di Parma** dedicata alle iniziative come la Fabbrica Digitale e Industria 4.0.

Oltre alla presenza presso lo **stand M47, Padiglione 5**, all'interno del **salone Motek Italy**, il Consorzio terrà un **convegno sulla comunicazione industriale** fissato per **giovedì 29 ottobre, dalle 13 alle 13.45**, in **Sala Farnese**, presso il **Padiglione 4**.

In base alle disposizioni vigenti, si ricorda che sia l'accesso allo **stand**, sia al **convegno sulla comunicazione industriale** potrà avvenire solo previa compilazione dell'apposita modulistica predisposta.

TAGS [Consorzio PROFIBUS](#) [Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia_SAVE](#) [Mecspe Parma](#) [save](#)
[SAVE web edition](#)

Articolo precedente

L'IoT trasformerà l'Industrial CyberSecurity



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Profibus e Profinet Italia partecipa a SAVE web edition



SAVE Web Edition: 2-3 luglio



Le soluzioni SAVE Milano il 30 giugno 2020 in mostra alla Fiera di Bergamo



SPS 2020, NE ABBIAMO PARLATO CON DANIELE LOPIZZO

09/06/2020



ReStart in Green – CAMBIERÀ IL NOSTRO TIPO DI SVILUPPO DOPO IL CORONAVIRUS? SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE, PATRIMONIO CULTURALE E TURISMO

02/06/2020



Covid-19 e uso dei Termoscanner. Rispettiamo la legge!

22/05/2020

Tendenze



Diagnostica avanzata con i nuovi sensori di Turck Banner

Redazione BitMAT - 13/10/2020



Schneider: efficienza e sostenibilità per uscire dalla crisi e riprendere a crescere

Laura Del Rosario - 12/10/2020



Wine & Beverage, a cosa servono i sistemi di visione?

Massimiliano Cassinelli - 12/10/2020



NAVIGAZIONE

ULTIMI ARTICOLI

CATEGORIE PIÙ LETTE

Home > Notizie > L'automazione nelle PMI italiane: una survey di EMG Acqua per Consorzio P.I. (Profibus e Profinet) Italia

L'automazione nelle PMI italiane: una survey di EMG Acqua per Consorzio P.I. (Profibus e Profinet) Italia

Consorzio Profibus e Profinet (P.I.) Italia ha reso disponibile la ricerca di mercato intitolata "L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane" condotta da Fabrizio Masia, Direttore Generale & Partner di EMG Acqua

[Condividi](#)
[Mi piace 0](#)
[Tweet](#)
[Salva](#)
[Condividi](#)

Publicato il 18 novembre 2020

La survey "L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane", condotta da Fabrizio Masia, Direttore Generale & Partner di EMG Acqua, su richiesta di **Consorzio Profibus e Profinet (P.I.) Italia**, è stata predisposta analizzando e intervistando un **campione di 150 responsabili** tecnici di aziende, fra imprese manifatturiere, produttori di macchinari e realtà attive nell'automazione di processo, con più di 50 addetti. Inoltre, la ricerca è stata suddivisa in **quattro macro aree** con l'obiettivo di dare una overview il più possibile completa del business delle imprese nel 2020 e delle prospettive per il prossimo anno; conoscere il grado di consapevolezza del ruolo e dell'importanza dell'automazione all'interno della specifica realtà imprenditoriale; analizzare il livello di conoscenza del Consorzio P.I. e, di conseguenza, valutare l'efficienza delle tecnologie fornite, ovvero Profibus, Profinet e IO-Link, ed esprimere a riguardo un giudizio di più o meno soddisfazione.



"Abbiamo deciso di affidare a EMG Acqua questa indagine di mercato perché ci siamo resi conto che i dati, anche numerosi, che ci vengono periodicamente illustrati dal PI International, l'associazione che si fa promotrice delle **tecnologie Profibus, Profinet e IO-Link** a livello mondiale, mostrano lo status della tecnologia con una prospettiva globale" ha spiegato Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio P.I. Italia. "Volevamo quindi mettere sul campo un'analisi specifica per il mercato italiano e comprendere il rapporto effettivo esistente tra medie e grandi imprese e i protocolli di comunicazione messi a disposizione dalla realtà consortile".

Santandrea ha sottolineato come la crescita dell'utilizzo delle tecnologie promosse da **Consorzio P.I.** sia positiva e costante: "Nel 2019 sono stati installati **6,2 milioni di nodi Profinet**, +21% rispetto al 2018, e **1,9 milioni di nodi Profibus**. Per quanto attiene **IO-Link**, si conferma la tecnologia di riferimento per il collegamento bordo macchina con l'installazione nel 2019 di **4,6 milioni di nodi**, +39% rispetto al 2018".

Masia ha confermato questo trend positivo per l'Italia illustrando come il **70% del campione** analizzato abbia dichiarato di **conoscere Consorzio P.I.** e come il **27% del restante 30% sia interessato a ricevere informazioni** relative alla realtà consortile. "Le aziende intervistate hanno inoltre evidenziato il proprio grado di soddisfazione nell'utilizzo dei protocolli di comunicazione pari a una media di 8,30 su una scala da 1 a 10 e pari a 7,82 per quanto concerne il rapporto tra prodotto e relativo costo" ha sottolineato Masia. "I dati emersi dalla ricerca sono certo gratificanti per il Consorzio e i risultati sono ottimi tenendo in considerazione quanto l'automazione sia un aspetto impattante sulle imprese prese in esame. Infatti, il 71% del campione ha indicato **molto alto il livello di automazione** presente nella propria realtà".

"Le risposte fornite da questo campione ampio e variegato dimostrano come le tre tecnologie del Consorzio P.I., Profibus, Profinet e IO-Link, siano ben note al mercato italiano" ha concluso Santandrea. "Siamo dunque soddisfatti di questi dati e, **guardando al futuro**, ci permettono di individuare in quale direzione dobbiamo andare per poter approfondire ulteriori temi, per esempio quello della cybersecurity, e soddisfare le esigenze emergenti del mercato".

[Survey_Mercato_automazione_Abstract](#)

[Iscriviti alle newsletter »](#)



Ricerca articoli, notizie...

MODULI DI SICUREZZA MULTIFUNZIONALI PROTECT SRB-E SCHMERSAL THE BORN OF SAFETY



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

Azionamenti smart e metodo scientifico - domina il moto con un controllo avanzato

B&R WEBINARS
#AutomationTalks

19 novembre 2020 ore 10:30 ISCRIVITI SUBITO

Serie BM
Nuovi IPC ultracompati ideati per l'Edge Computing e l'IIoT.



SECO IL TUO PARTNER TECNOLOGICO

Scarica gratis la tua copia della guida allo Smart Working

DIGITAL WORKSPACE
L'ambiente in cui collaborare ed essere produttivi ovunque ci si trovi, in tutta sicurezza.

In collaborazione con: ASUS citrix TREND

NOTIZIE

tutti ▶



VUOI FARE UN ORDINE ADESSO? CONSIDERALO GIÀ CONSEGNATO!

BIENVENUTO SULLA CONRAD SOURCING PLATFORM
Consegna rapida e affidabile anche sotto 24 ore se necessario.

SCOPRI DI PIÙ



PROCUREMENT. SIMPLE. FAST. COMPREHENSIVE.

AUTOMAZIONE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE AVANZATA SODDISFANO LE AZIENDE CHE LI USANO

Un'indagine di mercato per sondare il livello di soddisfazione per l'automazione nelle medie e grandi imprese italiane e il livello di conoscenza e diffusione di alcuni dei protocolli di comunicazione industriale più diffusi, Profibus, Profinet e IO-Link. A curare l'analisi Emg Acqua per conto proprio del Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I., con una ricerca che è stata suddivisa in quattro macro aree con l'obiettivo di: dare una visione sul business delle imprese nel 2020 e le prospettive per il prossimo anno; conoscere il grado di consapevolezza del ruolo e dell'importanza dell'automazione all'interno della propria realtà imprenditoriale; analizzare il livello di conoscenza del Consorzio PI e, di conseguenza, valutare l'efficienza delle tecnologie fornite (Profibus, Profinet e IO-Link); e poi esprimere al riguardo un giudizio sulla soddisfazione del cliente finale. “Si tratta di un'analisi specifica per il mercato italiano, realizzata anche per comprendere il rapporto attuale tra le medie e grandi imprese e i protocolli di comunicazione messi a disposizione dalla nostra realtà consortile”, spiega Giorgio Santandrea, presidente del Consorzio Profibus e Profinet Italia – P.I.

Ed ecco quali sono le principali evidenze della survey dal titolo L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane : il campione di 150 responsabili tecnici di aziende con più di 50 addetti giudica in modo piuttosto soddisfacente il livello di automazione dei propri impianti e macchinari, con un punteggio medio di circa 7,8 in una scala da 1 a 10. Sono però piuttosto significative le differenze che emergono tra le diverse tipologie di azienda: abbastanza vicino alla media il giudizio per i responsabili di aziende manifatturiere (punteggio medio 7,7), un livello molto più elevato tra quelli di aziende costruttrici di macchinari (punteggio medio 8,4), e una soddisfazione decisamente inferiore alla media tra le aziende di automazione di processo (punteggio medio 7,2).

“I dati emersi dalla ricerca di mercato – rileva Fabrizio Masia, direttore generale e partner di Emg Acqua – sono gratificanti e i risultati sono ottimi tenendo anche in considerazione quanto l'automazione sia un aspetto impattante sulle imprese prese in esame. Infatti – ha continuato il direttore di Emg Acqua – il 71% delle aziende ha indicato molto alto il livello di automazione presente nella propria realtà”. L'analisi del settore rileva la crescita positiva e costante in Italia dell'utilizzo delle tecnologie del Consorzio PI: nel 2019 sono stati installati 6,2 milioni di nodi Profinet, più del 21% rispetto al 2018 e 1,9 milioni di nodi Profibus. Per quanto riguarda IO-Link, si conferma la tecnologia leader per il collegamento bordo macchina con l'installazione nel 2019 di 4,6 milioni di nodi, con una crescita di circa il 40% rispetto al 2018. Il trend positivo del mercato si conferma con altri numeri. Il consorzio Profibus-Profinet è conosciuto dal 70% degli intervistati, un dato che può essere definito altrettanto positivo e decisamente più uniforme tra le diverse aziende target esaminate. A questi va aggiunto un ulteriore 8% che dichiara di essere interessato a ricevere maggiori informazioni.

Automazione e protocollo di comunicazione, voto 8 Tra gli utilizzatori del protocollo di comunicazione è molto positiva la soddisfazione per l'efficienza delle prestazioni, pari a punteggio medio di 8,3 su una scala da 1 a 10, senza particolari distinzioni a livello di target, e poi con un punteggio pari a 7,8 per quanto riguarda il rapporto tra prodotto e relativo costo. L'autovalutazione delle medie e grandi imprese sul proprio livello di automazione

“Le risposte fornite da questo campione ampio e variegato dimostrano come le tre tecnologie del Consorzio PI – Profibus, Profinet e IO-Link – siano leader nel mercato italiano”, fa notare il presidente del Consorzio. Che osserva: “siamo soddisfatti di questi dati presentati, che con una visione rivolta al futuro ci offrono la possibilità di comprendere in quale direzione dobbiamo andare per poter approfondire ulteriori temi – come la cybersecurity – e soddisfare le nuove esigenze del mercato”. Tweet Share Share Pocket WhatsApp

[Area Azienda](#)[NEWSLETTER](#)[CONTATTI](#)[f](#)[t](#)[in](#)

Cerca ...

Cerca

[HOME](#)[ARTICOLI](#)[PRODOTTI](#)[AZIENDE](#)[EVENTI](#)[Homepage](#) / [Articoli](#) / [Petrochimico e Oil&Gas](#) / [L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane](#)

L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane

12 Novembre 2020



Presentazione della survey di EMG Acqua per il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I. "L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane"

Si è tenuta martedì 10 novembre la conferenza stampa (in modalità digitale) di presentazione della ricerca di mercato "L'automazione nelle medie e grandi imprese italiane" condotta da **Fabrizio Masia**, Direttore Generale & Partner di **EMG Acqua**, per il **Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I.**

La survey è stata predisposta analizzando e intervistando un **campione di 150 responsabili tecnici** di aziende – **manfatturiere, produttrici di macchinari e di automazione di processo** – con più di 50 addetti. La ricerca è stata suddivisa in quattro macro aree con l'obiettivo di dare un'overview sul business delle imprese nel 2020 e le prospettive per il prossimo anno; per conoscere il grado di consapevolezza del ruolo e dell'importanza dell'automazione all'interno della propria realtà imprenditoriale; per analizzare il livello di conoscenza del Consorzio PI e, di conseguenza, valutare l'efficienza delle tecnologie fornite – **Profibus, Profinet e IO-Link** – ed esprimere a riguardo un giudizio di più o meno soddisfazione.

Giorgio Santandrea, Presidente del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I., ha esposto le motivazioni per le quali si è deciso di effettuare tale indagine di mercato, dichiarando come fosse necessario mettere sul campo un'analisi specifica per il mercato italiano e comprendere il **rapporto attuale tra le medie e grandi imprese e i protocolli di comunicazione** messi a disposizione dalla realtà consortile. Il presidente ha, infatti, mostrato la **crescita positiva e costante** in Italia dell'utilizzo delle tecnologie del Consorzio PI: nel 2019 sono stati installati **6,2 milioni di nodi Profinet**, più del 21% rispetto al 2018 e **1,9 milioni di nodi Profibus**. Per quanto attiene **IO-Link**, si conferma la tecnologia leader per il collegamento bordo macchina con **l'installazione nel 2019 di 4,6 milioni di nodi, più del 39% rispetto al 2018**.

Fabrizio Masia ha confermato questo trend positivo illustrando come il **70% del campione** analizzato abbia dichiarato di **conoscere il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I.** e come il **27% del restante 30% sia interessato a ricevere informazioni** relative alla realtà consortile presa in esame. Le aziende intervistate hanno anche evidenziato il proprio grado di soddisfazione nell'utilizzo dei protocolli di comunicazione pari a una **media di 8,30 su una scala da 1 a 10 e pari a 7,82** per quanto concerne il rapporto tra prodotto e relativo costo.

"I dati emersi dalla ricerca di mercato" ha dichiarato **Fabrizio Masia** "sono gratificanti e i risultati sono ottimi tenendo anche in considerazione quanto l'automazione sia un aspetto impattante sulle imprese prese in esame. Infatti – ha continuato il Direttore di EMG Acqua – **il 71% delle aziende ha indicato molto alto il livello di automazione presente nella propria realtà**".



Giorgio Santandrea ha sottolineato quanto "le risposte fornite da questo campione ampio e variegato dimostrano come le tre tecnologie del

Consorzio PI – Profibus, Profinet e IO-Link – siano leader nel mercato italiano. Siamo soddisfatti – ha continuato il Presidente – di questi dati presentati e con una visione rivolta al futuro ci offrono la possibilità di comprendere in quale direzione dobbiamo andare per poter approfondire ulteriori temi – come la cybersecurity – e soddisfare le nuove esigenze del mercato”.

ARTICOLI CORRELATI



Lampade EXLUX di Stahl con interfaccia DALI

R. STAHL supporta gli operatori di impianti nella pianificazione, installazione, programmazione e messa in funzione di sistemi...



Estensimetri o sensori di forza per la misurazione delle forze di processo?

Se si è alla ricerca di soluzioni per la misurazione della forza ci si imbatte spesso solo nella tecnologia dei...



Un nuovo corso di formazione per migliorare la redditività del settore della petrolchimica

Tecnici e ingegneri petrolchimici che lavorano nel settore del controllo di processo possono apprendere nuovi...

INDUSTRYCHEMISTRY

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Milano in data 07.02.2017 al n. 60

Editrice Industriale è associata a:

ANES



ASSOLOMBARDA

Menu

Articoli

Aziende

Prodotti

Eventi

Contenuti a pagamento

Categorie

Petrochimico e Oil&Gas

Chimico e Farmaceutico

Ambiente

Energia

©2020 Editrice Industriale Srl - Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo Q8 Strada 4, 20089 Rozzano (MI)

Tel: +39 02 303218.1 - Fax: +39 02 303218.500 - Partita IVA - Privacy Policy - Cookie Policy

Share This



THERMA V™La soluzione a pompa di calore **tutto-in-uno**
per il **riscaldamento** e l'**acqua calda domestici**.

Lunedì, 02/11/2020 - ore 12:34:04

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

UNISCI AL 55.000
PROFESSIONISTS
COMETE

ISCRIVITI

**CASA&LIMA.com**

Seguici su

ISSN 2038-0895

UNISCI AL 55.000
PROFESSIONISTS
COMETE

ISCRIVITI

**HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici ITALIA RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI**
QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI**Ultime notizie** **DA NON PERDERE** Estero Il parere di... Senzenze Appalti Professione Regioni Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato
Pratiche autorizzative Fisco Lavoro**In Prima Pagina****Legge di delegazione europea 2019 approvata dal Senato: novi...****Terremoti: da ENEA tecnologia per edifici ex novo a 'danno z...****Legge europea 2019-2020: modifiche al Codice dei contratti P...**

Webinar gratuito: La security integrata nel fieldbus per reti OT

Giovedì 5 novembre il Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - in collaborazione con Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano e la rivista Meccanica&Automazione - affronterà l'argomento della Cyber Security nell'automazione industriale

Lunedì 2 Novembre 2020

Tweet Condividi 0 Mi piace 24.943 Consiglia 24.943 Condividi

Giovedì 5 novembre 2020, dalle 11:00 alle 12:00 il Presidente di Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia, **Giorgio Santandrea** parteciperà in qualità di relatore all'evento digitale realizzato in collaborazione con Meccanica & Automazione, dal titolo "**La Security integrata nel Fieldbus per reti OT ancora più sicure**".

Sempre più connessi, sempre più sicuri.

L'evoluzione tecnologica ed i paradigmi dell'Industria 4.0 ci hanno portato ad avere impianti di automazione sempre più interconnessi tra loro e sempre più collegati con sistemi esterni all'azienda (ad esempio il Cloud).

Quest'apertura, così come l'elevata interconnessione degli impianti, offre sicuramente innumerevoli vantaggi ma può generare anche possibili rischi che vanno presi in considerazione e che devono essere limitati tramite l'implementazione di misure di sicurezza.

Per tale motivo il mondo dell'automazione industriale si è recentemente avvicinato alle tematiche di **Cyber Security** ed è stato definito a tal proposito anche uno standard internazionale che affronta proprio gli aspetti della security applicata alle reti di fabbrica, lo standard IEC 62443.

Ciò nonostante però i fieldbus basati su Ethernet potrebbero presentare ancora delle possibili vulnerabilità che è giusto affrontare.

**BREVI****DECRETO RILANCIO, ARERA: LA NORMA SULLE RETI DISTRIBUZIONE GAS CREA INEFFICIENZE. RISCHIO COSTI A CARICO CONSUMATORI**

L'Autorità ha inviato a Parlamento e Governo una segnalazione in cui chiede una profonda revisione dell'articolo 114-ter del Decreto Rilancio

ISTAT: A OTTOBRE AUMENTA IL CLIMA DI FIDUCIA NEL SETTORE COSTRUZIONI

Nelle costruzioni l'indice sale da 138,6 a 142,5

I PREZZI ALLA PRODUZIONE DELL'INDUSTRIA E DELLE COSTRUZIONI A SETTEMBRE

I prezzi alla produzione delle costruzioni per "Edifici residenziali e non residenziali" aumentano dello 0,3% su base mensile e dello 0,7% su base annua. I prezzi di "Strade e Ferrovie" crescono dello 0,3% in termini congiunturali e dello 0,5% in termini tendenziali

MARCO MARI, NUOVO PRESIDENTE DI GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

GBC Italia ha una nuova squadra: Presidente Marco Mari, Vicepresidente Fabrizio Capaccioli, Enrico Scalchi è Segretario Generale. Un programma

PROFINET Security: la sicurezza per le reti di fabbrica. PROFINET sta introducendo per questo motivo alcune evoluzioni delle sue specifiche che vanno proprio a definire delle misure di sicurezza aggiuntive integrate nel protocollo stesso che finiscono sotto il nome di **PROFINET Security**.

Durante la presentazione verranno presentati proprio tali funzionalità, il loro stato dell'arte e le evoluzioni future.

Iscrizione gratuita. La partecipazione al webinar è gratuita previa iscrizione online cliccando qui.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano alla mail formazione@collegioingegneriarchitettimi1563.it. L'incontro non rilascia CFP.



Se vuoi rimanere aggiornato su

"Cyber Security"

iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

Tweet Condividi 0 Mi piace 24.943 Consiglia 24.943 Condividi

Altre notizie sull'argomento



L'aria di casa diventa smart



Nuova pompa di calore con bollitore ACS integrato in R32



Smart working PA, Ance: introdurre il silenzio assenso dopo 60 giorni e orari di apertura prolungata



Autorizzazione paesaggistica: l'organo statale periferico può annullarla per qualsiasi vizio di legittimità

Tags: *cyber security, Industria 4.0, webinar, Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano*

Ultimi aggiornamenti

triennale all'insegna della continuità e della coerenza, per la trasformazione del mercato immobiliare e dell'edilizia

FATTURE ELETTRONICHE ALLA PA, IN GAZZETTA UFFICIALE IL DECRETO CHE STABILISCE LE CAUSE MOTIVATE DI RIFIUTO

Previste cinque specifiche cause di rifiuto



Stai realizzando un impianto con Livinglight?

bticino

SCOPRI DI PIÙ

DALLE AZIENDE

SICURPAL PARTECIPA A SAIE 2020

Si è appena conclusa la fiera SAIE 2020 Bologna, nella quale Sicurpal ha presentato innovativi prodotti che garantiscono la sicurezza del lavoro in quota. Il prossimo appuntamento con SAIE è previsto nell'ottobre 2021, con tappa Bari

SCHNEIDER ELECTRIC PUNTA A RAGGIUNGERE I PROPRI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ PER IL TRIENNIO 2018-2020

L'indice di sostenibilità Schneider Sustainability Impact (SSI) ha raggiunto il punteggio di 8,63 su 10. A inizio 2021 saranno presentati i nuovi traguardi

GESTIONE DEL SUPERECOBONUS, FERROLI REALIZZA DUE PIATTAFORME ESCLUSIVE

Per supportare i propri partner nella gestione di tutte le attività legate agli interventi di efficientamento energetico previsti dal Decreto Rilancio entrato in vigore il 1° luglio, Ferrolti mette a disposizione due piattaforme. Dalla gestione del progetto allo sconto in fattura, al supporto per tutte le pratiche fiscali: i Ferrolti Partner possono contare su un supporto completo

IL PROGETTO MIXED REALITY RICEVE IL

L'ITIS SANTUCCI DI POMARANCE PARTECIPA AL SAVE 2020 VERONAFIERE

All'interno del progetto SEI è prevista anche la partecipazione dei ragazzi della scuola ad eventi fieristici affinché si possano confrontare con le più moderne tecnologie presenti sul mercato. Molte delle relazioni e dei progetti realizzati a scuola sono partiti da incontri fatti alle fiere specialistiche visitate. In quest'ottica martedì 27 Ottobre L'ITIS "A. Santucci" di Pomarance ha aderisce alla manifestazione SAVE mostra convegno Automazione industriale e Strumentazione industriale Veronafiere ormai giunto alla sua tredicesima edizione. L'evento unisce una parte espositiva, con i leader di settore dell'automazione industriale e della strumentazione industriale, a una componente formativa con numerosi convegno e workshop. Sui Settori: Automazione industriale, Strumentazione industriale e Sensoristica La classi IV e V hanno partecipato in modalità remota, a partire dalle ore 9, hai seminari formativi proposti nella mattinata in cui veniva fatta una panoramica dai sistemi di automazione alle novità del 4.0 con particolare focus sul futuro dell'industria nel mondo che cambia. Il seminario ha trattato nello specifico di: - Tecnologie abilitanti e fabbrica digitale: il valore di integrazione per le piccole e medie imprese ; Giambattista Grusso (MADE - Competence Center Industria 4.0) - ROS e robotica avanzata in Fraunhofer Italia Arena: il progetto anti-covid "Balto" , Andrea Giusti (Fraunhofer Institute Italia) - Dall'ottimizzazione del processo produttivo all'ingegnerizzazione dei prodotti, Ludovica Scarfi (IBM) - Ventilazione Armadi di Comando e Risparmio Energetico, Giovanni Contardi (Fandis) - L'intelligenza artificiale come nuovo trend per il controllo qualità e per l'automazione; Donato Laico (Sacmi) - Lo "state of the art" della comunicazione industriale per realizzare la fabbrica digitale; Giorgio Santandrea (Presidente, Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia - P.I.) - Telecontrollo, IoT e Cybersecurity, una combinazione vincente per rendere i Machine Builders attori determinanti nella trasformazione digitale dell'industria; Antonio Conati Barbaro (Alleantia) - L'automazione dell'automazione - Generazione automatica di codice PLC, SCADA e documentazione; Corrado Fantozzi (Factory 41) I tutor della giornata sono stati il prof. Luca Antonelli per la classe V e il prof Mirko Gazzarri per la classe IV Per rendere fruibile l'evento a tutti gli studenti i docenti Antonelli e Gazzarri lo hanno ribattuto sulle rispettive classi virtuali "classroom": gli studenti a scuola, il 25% in presenza, hanno partecipato tramite la LIM di classe, gli altri collegandosi alla classroom del proprio docente tutor.

Gallery

[L'ITIS SANTUCCI DI POMARANCE PARTECIPA AL SAVE 2020 VERONAFIERE]

Questo sito si avvale di cookie. Chiudendo questo banner o proseguendo la navigazione ne acconsenti l'utilizzo. Per saperne di più o negarne il consenso, consulta la [cookie policy](#).



CLIVO
canale 680 TV

#gonews.it®

Pontedera | Volterra

giovedì 29 ottobre 2020 - 17:02

CLIVO
canale 680 TV

TOSCANA HOME EMPOLESE VALDELSA ZONA DEL CUOIO FIRENZE E PROVINCIA CHIANTI VALDELSA **PONTERERA VOLTERRA** PISA CASCINA PRATO PISTOIA SIENA AREZZO LUCCA VERSILIA LIVORNO GROSSETO

HOME → PONTERERA - VOLTERRA →

<< INDIETRO

ENHANCED BY Google

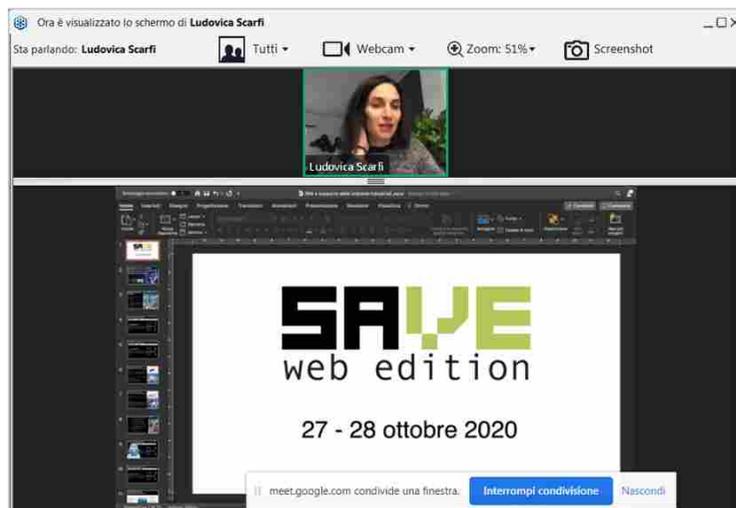


L'itis Santucci di Pomarance partecipa al Save-Verona

🕒 29 Ottobre 2020 16:42 📍 Scuola e Università 🏠 Pomarance

[Facebook](#) [Twitter](#) [WhatsApp](#) [E-mail](#)

[Mi piace](#)



Anche in tempo di COVID la scuola media superiore di Pomarance mantiene in contatto con le principali manifestazioni fieristiche nazionali partecipando in modalità a distanza al SAVE - Verona.

All'interno del progetto SEI è prevista anche la partecipazione dei ragazzi della scuola ad eventi fieristici affinché si possano confrontare con le più moderne tecnologie presenti sul mercato. Molte delle relazioni e dei progetti realizzati a scuola sono partiti da incontri fatti alle fiere specialistiche visitate.

In quest'ottica martedì 27 Ottobre L'ITIS "A. Santucci" di Pomarance ha

gonews.tv Photogallery



[Santa Croce sull'Arno] Incendio in appartamento a Santa Croce, nessun ferito

Per la tua Pubblicità su:
#gonews.it
0571 700931
commerciale@xmediagroup.it

Regione Toscana

**AL DIAVOLO
L'INFLUENZA.
QUEST'ANNO
MI VACCINO.**



Newsletter

Iscriviti alla newsletter quotidiana di gonews.it

Ogni giorno alle 19 le notizie più importanti

Ho letto e accetto i termini e le condizioni

Indirizzo email:

Il tuo indirizzo email

aderisce alla manifestazione SAVE mostra convegno Automazione industriale e Strumentazione industriale Veronafiore ormai giunto alla sua tredicesima edizione.

L'evento unisce una parte espositiva, con i leader di settore dell'automazione industriale e della strumentazione industriale, a una componente formativa con numerosi convegno e workshop.

Sui Settori: Automazione industriale, Strumentazione industriale e Sensoristica

La classi IV e V hanno partecipato in modalità remota, a partire dalle ore 9, hai seminari formativi proposti nella mattinata in cui veniva fatta una panoramica dai sistemi di automazione alle novità del 4.0 con particolare focus sul futuro dell'industria nel mondo che cambia.

Il seminario ha trattato nello specifico di:

- Tecnologie abilitanti e fabbrica digitale: il valore di integrazione per le piccole e medie imprese ; Giambattista Grusso (MADE – Competence Center Industria 4.0)
- ROS e robotica avanzata in Fraunhofer Italia Arena: il progetto anti-covid "Balto" , Andrea Giusti (Fraunhofer Institute Italia)
- Dall'ottimizzazione del processo produttivo all'ingegnerizzazione dei prodotti, Ludovica Scarfi (IBM)
- Ventilazione Armadi di Comando e Risparmio Energetico, Giovanni Contardi (Fandis)
- L'intelligenza artificiale come nuovo trend per il controllo qualità e per l'automazione; Donato Laico (Sacmi)
- Lo "state of the art" della comunicazione industriale per realizzare la fabbrica digitale; Giorgio Santandrea (Presidente, Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I.)
- Telecontrollo, IoT e Cybersecurity, una combinazione vincente per rendere i Machine Builders attori determinanti nella trasformazione digitale dell'industria; Antonio Conati Barbaro (Alleantia)
- L'automazione dell'automazione - Generazione automatica di codice PLC, SCADA e documentazione; Corrado Fantozzi (Factory 41)

I tutor della giornata sono stati il prof. Luca Antonelli per la classe V e il prof Mirko Gazzarri per la classe IV

Per rendere fruibile l'evento a tutti gli studenti i docenti Antonelli e Gazzarri lo hanno ribattuto sulle rispettive classi virtuali "classroom": gli studenti a scuola, il 25% in presenza, hanno partecipato tramite la LIM di classe, gli altri collegandosi alla classroom del proprio docente tutor

Fonte: Ufficio Stampa

Iscriviti

Il sondaggio della settimana

Reddito di Cittadinanza, al via progetti nei Comuni. È ancora utile?

- Sì, è l'unica fonte di reddito per tantissime famiglie
- Da mantenere, ma vanno cambiate le condizioni
- No, sono stati soldi sprecati per pochi beneficiari

Vota

Ascolta la Radio degli Azzurri



Sviluppo AI

Custom Chatbot

Automatizza i tuoi processi e riduci i costi mentre fai crescere il tuo business.

crafter.ai

APRI

il quotidiano online dedicato ai tifosi azzurri

Empoli
CHANNEL
empolichannel.it



pubblicità