



Fieldbus Foundation Italia Report

Nuovo FIELDBUS REPORT

*Gentile lettrice, gentile lettore,
con l'obiettivo di migliorare la nostra comunicazione, abbiamo pensato di creare, produrre e divulgare questo periodico per mantenere alto il livello di informazione tecnico ed applicativo relativo alle soluzioni a bus di campo FIELDBUS FOUNDATION nel controllo di processo. In queste pagine troverai le indicazioni degli aggiornamenti tecnici e normativi, troverai le iniziative promosse dal Consorzio FF Italia, troverai inoltre i riferimenti delle società italiane associate capaci di offrirti con professionalità e competenza prodotti, supporti e servizi Fieldbus Foundation. Troverai le informazioni su come il Consorzio FF-IT supporta il mercato italiano nel rispetto delle direttive dell'organizzazione internazionale. Potrai inviarci i tuoi commenti, le tue segnalazioni e le tue richieste, ti aiuteremo a trovare la giusta soluzione rispondendoti di persona o, se di interesse pubblico, direttamente su questo periodico.
Inviaci i tuoi commenti esclusivamente per posta elettronica a ffitalia@alice.it.*

N° 1/07

Il Consorzio ha un nuovo Presidente

L'ing. Massimo Guidi è stato eletto, sostituendo il sig. Riccardo Galloni, alla guida del Consorzio Fieldbus Foundation Italia. Scelto e votato all'unanimità dal consiglio di amministrazione fino a scadenza del mandato, l'ing. Massimo Guidi ha accettato l'incarico con entusiasmo confermando il proprio impegno per lo sviluppo del Consorzio stesso.

L'ing. Massimo Guidi, attuale direttore commerciale di Yokogawa Italia, nato a Brescia nel 1957, dopo essersi laureato presso il Politecnico di Milano nel 1982 in Ingegneria Elettronica indirizzo Automazione ha maturato significative esperienze tecniche, di marketing e manageriali in Philips Automation, in ABB, in Endress+Hauser ed ora in Yokogawa.

L'ing. Guidi sul piano professionale è un ottimo comunicatore, persona con grande determinazione è intransigente ed innovativo. Sicuramente l'uomo adatto per la guida del Consorzio.

La Redazione

I nostri auguri a Riccardo Galloni

Riccardo Galloni, dopo oltre 40 di attività buona parte dei quali trascorsi in Emerson (Fisher Rosemount) ha deciso di andare in pensione, lasciando anche l'incarico di rappresentanza del nostro Consorzio. Nella sua lunga carriera sono molte le esperienze che ha maturato come tecnico e molte le persone con le quali ha condiviso esperienze positive ed è per questo motivo che con un po' di invidia (chissà se anche noi potremo andare in pensione) ed un po' di nostalgia auguriamo un felice futuro ad un grande amico. Anche nel Consorzio FF Italia ha fatto sentire la sua presenza ed il suo carisma; seppur di estrazione tecnica, grazie al suo costante impegno, alla sua competenza e professionalità ha saputo creare un'atmosfera serena e cordiale tra i membri del Consorzio sin dalla sua fondazione ormai decennale.

Ottimo tecnico e capace relatore, hanno fatto di Riccardo Galloni in questi anni il portabandiera della tecnologia Fieldbus Foundation, ha partecipato a innumerevoli seminari e tavole rotonde diffondendo cultura tecnica teorica ed applicativa.

La Redazione

House organ del
Consorzio Fieldbus
Foundation Italia

Prodotto e distribuito
dal:

Consorzio Fieldbus
Foundation Italia
Via Garibaldi 111
20033 Desio (MI)
c/o Studio De Vito

Direttore Responsabile
Ing. Massimo Guidi

Redazione:
Dott. Daniele Uggeri

Contatti:
ffitalia@alice.it

Spedizione:
via e-mail su
richiesta

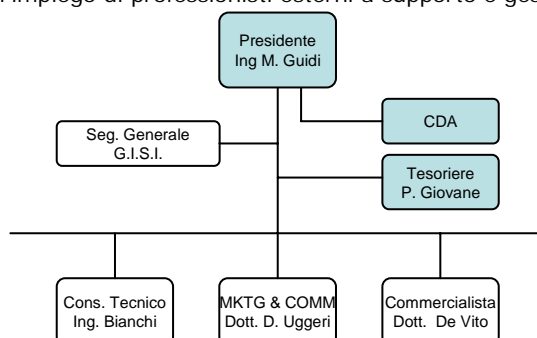
In questo numero si parla di:

- Nuovo Fieldbus Reportpag 1
- FF-Italia Nuovo Presidente..... pag 1
- Auguri a Riccardo Gallonipag 1
- FF-IT più vicino a voi pag 2
- Due parole su FF-Org.....pag 2
- 27 Sett-07 GDS Tarantopag 2
- Come vorresti che fosse !pag 3
- Consorzio FF-IT Elenco Soci.....pag 3
- LINK: www.fieldbus.org

Fieldbus Foundation Italia Report

FF-IT più vicina a voi

Il rinnovo dei vertici del Consorzio inizia a dare i suoi frutti dando forma ad una serie di attività e di progetti che migliorano e potenziano l'informazione e la comunicazione. Si parte da una riorganizzazione interna che vede l'impiego di professionisti esterni a supporto e gestione delle attività operative. Questa riorganizzazione è



caratterizzata dalla distinzione degli organi istituzionali eletti tra i soci (che determinano gli obiettivi e scelgono le strategie) dagli organi operativi (che elaborano le strategie e provvedono all'esecuzione). Il risultato atteso è quello di essere maggiormente presenti e vicini al mercato, di dare una visione superpartes alle attività del Consorzio pur mantenendo invariata la professionalità delle aziende componenti il Consorzio stesso. Concetti sicuramente non banali e di poco conto soprattutto se parliamo di un Consorzio che promuove una soluzione standard internazionale come lo è Fieldbus Foundation. Tramite il Consorzio, chi ne avesse bisogno, potrà avere approfondimenti tecnici dall'ing. Bianchi (docente EMIT-LAS). Gisi copre il servizio di segreteria smistando le vostre richieste a chi per competenza è in grado di rispondervi. Di nuova introduzione è il servizio di Marketing e Comunicazione che dietro direttiva del presidente

gestisce e sviluppa i piani di MKTG nei tempi e modi stabiliti dando maggiore visibilità e facilità di accesso alle informazioni.

dott. Daniele Uggeri

Due parole su Fieldbus Foundation Org

In questo articolo cercherò di illustrare sinteticamente gli obiettivi dell'organizzazione FF, la sua struttura organizzativa indicandovi i link di maggiore interesse.

Missione: Fieldbus Foundation è un'organizzazione mondiale "no profit" che raggruppa oltre 350 aziende leader di mercato nell'automazione di processo e di fabbrica che intendono dotarsi di sistemi di comunicazione standard, multivendor ed interoperabili tra essi. In questo ambiente, utilizzatori finali, costruttori, università e centri di ricerca lavorano assieme per lo sviluppo ed aggiornamento tecnologico, lo sviluppo di tools, il supporto e la formazione di tecnici esperti, si coordinano tra loro per partecipare a fiere e creare dei dimostrativi comuni.

Storia: Fieldbus Foundation, come organizzazione, nasce negli anni '70 con l'idea di integrare direttamente i dati dei sensori di misura nei potenti DCS adibiti a controllo di processo. Gli strumenti di allora comunicavano esclusivamente con segnale analogico il primo passo fu appunto quello di disporre in modo utile delle informazioni aggiuntive dei sensori ed attuatori stessi oltre alla variabile primaria. FF compie grandi ed importanti passi sia nello sviluppo che nella standardizzazione, nel 1995 viene completata la specifica del livello H1e e nel 1996 viene realizzato il primo impianto dimostrativo e nel 1998 inizia la registrazione dei primi prodotti. Nel 2000 Fieldbus Foundation viene riconosciuto standard internazionale IEC61158 e standard europeo EN50170.

Diffusione: la diffusione è sinonimo di accettazione del mercato, pertanto, maggiore è la diffusione maggiore è il consenso ottenuto. Bene, ad oggi si contano più di 250 dispositivi di campo registrati, ovvero prodotti testati e garantiti interoperabili; 16 diversi sistemi Host anch'essi testati ed interoperabili; l'installato conta ben più di 700.000 dispositivi di campo ed oltre 10.000 sistemi host.

Aziende e settori: Fieldbus Foundation, per le sue peculiarità trova applicazione nelle industrie e nei processi chimici e petrolchimici, raffinerie, oil & gas, miniere e metallurgia, depurazione acque primarie e di scarico, cartario, alimentare in genere.

Organizzazione Mondiale: Fieldbus Foundation pur avendo radici in USA è presente in tutto il mondo con organizzazioni locali coordinate dalle diverse regioni geografiche. Il Consorzio **Fieldbus Foundation Italia**, dipende dalla regione **EMEA** (Europa, Middle East, Africa) che offre supporto tecnico, informativo e di marketing istituzionale e superpartes a garanzia degli utenti finali. In questa regione sono particolarmente attive la Germania, la Francia, l'Olanda ed ora anche l'Italia. Le altre regioni FF sono America, Asia Pacifico e Oceania.

Per saperne di più: vi rimandiamo al sito www.fieldbus.org dove troverete ulteriori e più dettagliate informazioni.

Dott. Daniele Uggeri

Taranto --4 Ottobre 2007-- Giornata di studio FF

Proteggi i tuoi investimenti, usa le soluzioni Fieldbus Foundation per l'automazione di processo

Vi comunichiamo in anteprima che stiamo organizzando una giornata di studio a Taranto (o zone limitrofe) dedicata ai managers, ai tecnici progettisti, ai gestori di impianto e ai gestori di manutenzione oltre a tutti coloro che intendono approfondire le proprie conoscenze ed aggiornarsi sulle soluzioni di automazione con tecnica Fieldbus Foundation.

La giornata di studio sarà gratuita previa registrazione, a coloro i quali riceveranno questa pubblicazione invieremo a breve la newsletter dell'evento. Chi pur non ricevendo questa pubblicazione volesse iscriversi potrà farne richiesta via e-mail alla redazione ffitalia@alice.it.

Fieldbus Foundation Italia Report

Come vorreste che fosse!

Il nuovo **Fieldbus report** è l'house organ del Consorzio Fieldbus Foundation Italia indirizzato ad tutti coloro che a vario titolo operano nel settore dell'automazione industriale e di processo. E' nostra intenzione calibrare pertanto le informazioni in esso contenute in funzione delle reali esigenze dei lettori. Sarebbe stato per noi più facile usare lo schema classico parlando di noi, delle nostre iniziative, dei nostri programmi ... dedicando magari una rubrica alle vostre domande. Pensiamo che tale approccio seppur ricco di informazioni possa essere dispersivo, quindi intendiamo sviluppare l'intero house organ in funzione delle vostre aspettative. A tale scopo, vi saremo grati se dedicandoci una piccola parte del vostro tempo risponderete ad questo breve questionario.

QUESTIONARIO

Spedite questa pagina a:
Consorzio Fieldbus Foundation Italia
FAX: 0362-309452
E-MAIL: ffitalia@alice.it

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tecnologia Fieldbus Foundation | <input type="checkbox"/> Vetrina di prodotti |
| <input type="checkbox"/> Articoli Istituzionali | <input type="checkbox"/> Le aziende si presentano |
| <input type="checkbox"/> Case History | <input type="checkbox"/> Le aziende promuovono |
| <input type="checkbox"/> Referenze | <input type="checkbox"/> Consorzio FF-Org e FF-It |
| <input type="checkbox"/> Altro | |

Barrare una o più caselle di preferenza

Il questionario è anonimo

ELENCO SOCI

ABB SACE BU Instrumentation
Via Statale 113
22016 Lenno (CO)
☎ 0344-56278
✉ sace.ssg@it.abb.com
🌐 www.bol.it.abb.com

EMERSON Process Management
Via Pavia 21
20053 Muggiò (MI)
☎ 039-27021
✉ info.it@emersonprocess.com
🌐 www.emersonprocess.it

ENDRESS+HAUSER ITALIA
Via Donat Cattin 2/a
20063 Cernusco S. Naviglio (MI)
☎ 02-921921
✉ info@it.endress.com
🌐 www.endress.com

HONEYWELL
Via Pio La Torre 14C
20090 Vimodrone (MI)
☎ 02-92146.1
✉ paolo.dellea@honeywell.com
🌐 www.honeywell.com

INVENSYS SYSTEM ITALIA
Via Carducci 125
20099 Sesto San Giovanni (MI)
☎ 02-262971
✉ mkt@ips.invensys.com
🌐 www.invensys.com

MTL ITALIA
Via Cantù 11
20092 Cinisello Balsamo (MI)
☎ 02-61802011
✉ info@mtl-inst.it
🌐 www.mtl-inst.it

MAGNETROL
Via Arese 12
20159 Milano (MI)
☎ 02-6072298
✉ mit.gen@magnetrol.it
🌐 www.magnetrol.com

PEPPERL+FUCHS ELCON
Via delle Arti e Mestieri 4
20050 Sulbiate (MI)
☎ 039-62921
✉ info@it.pepperl-fuchs.com
🌐 www.pepperl-fuchs.com

ROCKWELL AUTOMATION
Via Gallarate 215
20100 Milano (MI)
☎ 02-334471
✉ mtg_initiative_italy@ra.rockwell.com
🌐 www.rockwellautomation.it

TECNOVA HT
Via G. Di Vittorio 20/22
20016 Pero (MI)
☎ 02-33910551
✉ info@tecnovaht.it
🌐 www.tecnova.it

YOKOGAWA ITALIA
Via Via Pelizza da Volpedo 53
20092 Cinisello Balsamo (MI)
☎ 02-66051
✉ info@it.yokogawa.com
🌐 www.yokogawa.com/it