

EtherCAT – The Ethernet Fieldbus.

Cos'è EtherCAT?

- EtherCAT (Ethernet for Control Automation Technology) è la più veloce tecnologia Ethernet in ambito industriale, che consente straordinarie prestazioni, flessibilità e vantaggi economici

Chi può partecipare?

- Il seminario, della durata di un giorno, è destinato tanto agli utilizzatori finali quanto agli sviluppatori di dispositivi, con due distinte sessioni pomeridiane

Perché partecipare?

- Conoscere i vantaggi di EtherCAT e le sfide di Ethernet industriale
- I seminari EtherCAT sono occasioni di formazione per esperti
- Conoscere e comprendere la tecnologia EtherCAT
- Parla direttamente con gli esperti, e incontra i nostri sponsor: scopri come EtherCAT può essere la soluzione giusta per te!
- La partecipazione è gratuita, e sei cordialmente invitato

Su ETG

- EtherCAT Technology Group (ETG) – la più vasta organizzazione al mondo nell'ambito Ethernet industriale e dei bus di campo, con oltre 2700 membri in 56 Paesi

Registrati entro il 28.05 – è gratis!

www.ethercat.org/2014/italia

EtherCAT
Technology Group



Invito EtherCAT Roadshow Seminario Ethernet industriale



3 Giugno 2014 | Padova, Italia
4 Giugno 2014 | Bologna, Italia
5 Giugno 2014 | Bergamo, Italia

Partecipa ad una giornata di seminario!
www.ethercat.org/2014/italia

Contatti

EtherCAT Technology Group
Headquarters
Ostendstraße 196
90482 Norimberga, Germania

Telefono: +49 91154056 20
E-mail: info@ethercat.org

www.ethercat.org

Contatto locale

Beckhoff Automation S.r.l.
Via L. Manara, 2
20812 Limbiate (MB)
Italia

Telefono: +39 02 / 994 53 11
E-mail: info@beckhoff.it

BECKHOFF

DELTA
Smarter. Greener. Together.

Deutschmann
your ticket to all buses

hilscher
COMPETENCE IN
COMMUNICATION

HMS

Lenze

lika

LTiDRIVES

RENESAS

**SEW
EURODRIVE**

telesar

TRIO
MOTION TECHNOLOGY

Appuntamenti



Martedì, 3 Giugno 2014

Sheraton Padova Hotel & Conference Center
Corso Argentina 5 – 35129 Padova



Mercoledì, 4 Giugno 2014

Savoia Hotel Regency
Via del Pilastrò 2 – 40127 Bologna



Giovedì, 5 Giugno 2014

Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso
Via Stezzano 87 – 24126 Bergamo



Registrati entro il 28.05 – è gratis!
www.ethercat.org/2014/italia

Programma

EtherCAT

Mattina

Inizio: ore 9.00

Fine: ore 17.50

- **Benvenuto e Introduzione** (in inglese)
Martin Rostan, EtherCAT Technology Group
- **Ethernet standard nell'automazione industriale?** (in inglese)
Martin Rostan, EtherCAT Technology Group
- **EtherCAT, caratteristiche e vantaggi**
Alessandro Figini, EtherCAT Technology Group
- **Protocolli Industrial Ethernet a confronto** (in inglese)
Martin Rostan, EtherCAT Technology Group



Pomeriggio Sessione utilizzatori

Come impiegare prodotti EtherCAT.

Indica la presentazione a cui desideri partecipare.

- **EtherCAT e eXtended Transport System: innovazione e tecnologia spinte al massimo**
Stefano Monti / Marco Pontiroli, Beckhoff Automation
- **Dai fieldbus a EtherCAT** (in inglese)
Martin Rostan, EtherCAT Technology Group
- **Come ridurre i tempi di progettazione con il concetto Lenze FAST**
Paolo Andreoli, Lenze Italia
- **Encoder rotativi e lineari EtherCAT per l'industria delle macchine automatiche**
Massimo Novella / Massimo Sarti / Simone Ricotta, Lika Electronic
- **EtherCAT multiaxis system: sistema di automazione ottimizzato nei costi e nelle performance grazie all'utilizzo di protocolli standard**
Gianluca Mangialardo, LTI ITALIA
- **Un cavo, infinite possibilità: EtherCAT by SEW-EURODRIVE**
Riccardo Barbieri / Michele Ragone / Marco Duré, SEW
- **Storie di Successo: RTX e CODESYS per il controllo di Macchine Automatiche con EtherCAT**
Gianluigi Magnasco, Telesar
- **Delta Robot Pick and Place** (in inglese)
Geoff Dixon, Trio Motion Technology

Pomeriggio Sessione sviluppatori

Come implementare la tecnologia EtherCAT nei tuoi dispositivi.

Indica la presentazione a cui desideri partecipare.

- **Come implementare uno slave EtherCAT** (in inglese)
Martin Rostan, EtherCAT Technology Group
- **Soluzioni di sviluppo EtherCAT firmate Beckhoff**
Alessandro Figini, Beckhoff Automation
- **Make or Buy**
Paolo Scarfi, GFCC (on behalf of Deutschmann)
- **EtherCAT: Il Confine dell'Oleodinamica Proporzionale si avvicina ai ServoDrive**
Paolo Zaltieri / Renzo Zaltieri, Mechatronics Labs (on behalf of Hilscher)
- **Soluzioni scalabili e intercambiabili per una facile e veloce implementazione della tecnologia EtherCAT**
Paolo Sartori, HMS Industrial Networks
- **EtherCAT meets application: How to bring real-time to the application layer** (in inglese)
Andreas Schwoppe, Renesas Electronics
- **Stack Master e Slave Koenig per integrare EtherCAT nel vostro prodotto**
Gianluigi Magnasco, Telesar

Tutte le presentazioni si svolgeranno in italiano o in inglese. Relatori: Esperti di fieldbus ed ethernet, provenienti dall'ETG o dalle aziende associate. L'ordine delle presentazioni ed il relativo titolo possono essere soggetti a variazioni.