

3° FORUM INGEGNERIA INTELLIGENTE ITALIA

Dipartimento di Ingegneria (P.S.T.) - Università degli Studi di Ferrara

13 Novembre 2014

L'ingegneria interdisciplinare rappresenta per molte aziende una vera e propria sfida. In occasione delle ultime due edizioni del Forum Italia-Ingegneria Intelligente (2012 & 2013), abbiamo focalizzato la nostra attenzione sulla valutazione (*benchmark*) di strumenti e metodi disponibili sul mercato. Con il prossimo Forum metteremo in evidenza l'effettivo **scambio di best practices sulla base di esempi provenienti dal mondo dell'industria e della ricerca**.

- Nel corso degli interventi si giungerà dunque a delineare,
- come predisporre e guidare i *team* interdisciplinari,
 - come fare la simulazione delle macchine in maniera efficiente,
 - quale sia l'importanza del collaudo sistematico di un software di automazione,
 - quali strumenti utilizzarle,
 - come programmare soluzioni di automazione *object-oriented*,
 - come favorire la formazione degli studenti all'interno di un progetto formativo internazionale sull'ingegneria di sistema.

In aggiunta al discorso sulle *best practices*, ci sarà una relazione preliminare a dare spazio al tema "Industria 4.0". In Germania è in corso di elaborazione un programma di sviluppo plurimiliardario che mira al potenziamento dei sistemi ciber-fisici (*cyber-physical system*), ritenuti oramai fondamentali per il durevole successo di un'impresa in territorio tedesco.

Programma 13 Novembre 2014

15:00 - 15:30 Registrazione



15:30 - 15:45
Benvenuto & Introduzione
**Ing. Marco Baracchi, CRIT Srl/
Prof. Marcello Bonfè, Università degli Studi di Ferrara**



15:45 - 16:15
La quarta rivoluzione industriale - La nuova sfida per l'industria e l'educazione
Dott. Rainer Stetter
Amministratore Delegato, **ITQ GmbH**



16:15 - 16:45
La validazione del Software in Tetrapak
Fabio Vellani
Module Manager Automation, **Tetra Pak Packaging Solution spa**



16:45 - 17:15 Pausa & Networking



17:15 - 17:45
I concetti Object-Oriented nel software di controllo per l'Automazione
Dr. Marcello Bonfè - Ing. Lorenzo Racchetti
Ricercatore, **Università di Ferrara** - PhD student, **Università di Modena e Reggio Emilia**



17:45 - 18:15
Open Core Engineering -
L'integrazione tra automazione e Information Technology
Luigi Franchini, Bosch Rexroth S.p.A.



18:15 - 19:30 Aperitivo

Informazioni e interlocutori

Data e Luogo

Giovedì, **13 Novembre** 2014
**Dipartimento di Ingegneria (P.S.T.)
Università degli Studi di Ferrara**
via G. Saragat, 1, 44122 Ferrara

Informazioni per l'iscrizione

Monica Verza, **CRIT S.r.l.**
Tel: +39 059 776865
E-Mail: monica.v@crit-research.it

Informazioni per il Forum

Dott. Rainer Stetter, **ITQ GmbH**
Tel: +49 89 321981- 70
E-Mail: stetter@itq.de

3° F O R U M

INGEGNERIA INTELLIGENTE ITALIA

Partecipazione

Modalità

Si prega di inviare il modulo di iscrizione tramite
Fax al numero: +39 059 776881 oppure
via mail a: monica.v@crit-research.it

Sì, mi registro per il 3° Forum Italia Ingegneria Intelligente

Partecipante 1

Nome: Cognome:

Ruolo: Dipartimento:

N° di tel: E-mail:

Partecipante 2

Nome: Cognome:

Ruolo: Dipartimento:

N° di tel: E-mail:

Impresa

Impresa:

Indirizzo: CAP/Comune:

Data e Luogo

Giovedì, 13 Novembre 2014,
Università degli Studi di Ferrara,
via G. Saragat, 1,
44122 Ferrara.

Registrazione

Monica Verza, CRIT S.r.l.
Tel: +39 059 77 68 65
monica.v@crit-research.it

INFORMATIVA SULLA PRIVACY (art 13 D.lgs.n.196/2003)

I dati personali conferiti saranno trattati, manualmente o con mezzi informatici, per esigenze connesse all'organizzazione ed elaborazione statistiche relative all'evento, nonché per l'invio di comunicazioni sulle nostre attività. Il conferimento dei dati personali è facoltativo, ma l'eventuale rifiuto non consente di espletare le finalità sopra descritte. Il titolare del trattamento è la società CRIT SRL, via Confine, 2310, Vignola (MO). In qualsiasi momento Lei potrà consultare i dati che la riguardano, richiederne la modifica o la cancellazione inviando una e-mail a info@crit-research.it. Autorizzo CRIT SRL al trattamento così come descritto nell'informativa:

Accetto

Non Accetto

Luogo e Data:
