



MathWorks

In collaborazione con



Quality in Systems Development

MathWorks la invita a partecipare al prossimo evento gratuito dedicato al concetto di qualità di prodotto e di processo.

In questa giornata presentazioni sui principali aggiornamenti apportati alla famiglia di prodotti MATLAB e Simulink si alterneranno a case study reali illustrati da alcune aziende utenti, per poi lasciare la parola a MathWorks Germany che fornirà dettagli sui futuri sviluppi dei prodotti MathWorks relativamente ai nuovi standard che si stanno affermando. Non ultima, la partecipazione di nostri partner completerà l'offerta contribuendo a fornire uno scenario quanto mai aggiornato sullo stato dell'arte della progettazione Model-Based.

22 settembre 2010

Auditorium CEA

Centro Ricerche Fiat

Via Fausto Coppi, 1 – Orbassano (TO)



MathWorks



MathWorks

Quality in Systems Development

Programma

22 settembre
2010

**Auditorium CEA
Centro Ricerche Fiat
Orbassano**

Scheda di partecipazione

L'iscrizione è GRATUITA ma obbligatoria.

Si prega di compilare ed inviare ad ATA
via fax: + 39 011 9080400

Cognome

Nome

Ditta

Ente/Dipart.

Indirizzo

CAP..... Città Prov.

Telefono Fax.....

e-mail

Il Sottoscritto autorizza ATA e MathWorks al trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art. 7 del D. Lgs 196/03

Data Firma

L'invito è estensibile a colleghi e collaboratori.

9.30 Registrazione partecipanti e Welcome Coffee

9.50 Benvenuto ATA

N. Di Giusto – *Presidente ATA e Amministratore delegato e direttore generale Centro Ricerche Fiat / Elasis*

10.00 Introduzione

MathWorks

10.30 Smart Braking System for Agricultural Tractors Development Process

P.P. Paravizzini – *Centro Ricerche Fiat*

11.00 MATLAB & Simulink 2010b: le novità

P. Bizzarri – *MathWorks*

11.30 Tavola Rotonda:

Qualità di prodotto e qualità di processo nell'industria

12.30 **Buffet**

13.45 Code Generation Verification – Assessing Numerical Equivalence between Simulink Models and Generated Code in Accordance with ISO 26262

G. Sandman – *MathWorks (in lingua inglese)*

14.15 Cosa significa qualità di un prodotto? La risposta ci viene fornita dal metodo di progettazione statistica

M. Renai – *Mermec*

14.45 Polyspace® and Model-Based Design in Magneti Marelli Powertrain

G. Gentile – *Magneti Marelli*

15.15 Functional Safety: A Systems Engineering and Process Management Perspective

S. Burton – *Vector Informatik (in lingua inglese)*

15.45 Sicurezza funzionale dei sistemi meccatronici automotive: un approccio integrato al test per la validazione della sicurezza funzionale, con l'ausilio di tecniche hardware-in-the-loop, applicato ad un esempio di trazione elettrica

A. Argondizza – *AMET*

16.15 **Chiusura Lavori**

