

AGENDA

2 APRILE 2019 | 08:30 - 16:30 CET

Seminario Model Based Engineering (MBE)



- 08:30 – 09:00 **Registrazione**
- 09:00 – 09:15 **Benvenuto**
Ing. Yvain Ballini | PHOENIX INTEGRATION
Prof. Eugenio Brusa | POLITECNICO DI TORINO
- 09:15 – 10:15 **Introduzione sul Model Based Engineering (MBE) e sul Model-Based Systems Engineering (MBSE)**
Ing. Yvain Ballini & Dott. Ric. Ilya Tolchinsky | PHOENIX INTEGRATION
- 10:15 – 10:30 **La pausa caffè | Networking | Discussioni**
- 10:30 – 11:15 **Keynote Speaker: Dott. Lucio Tirone, Systems Engineering Manager presso FINCANTIERI**
Strumenti e metodi per il MBSE. Come si può migliorare il modo in cui progettiamo i nostri sistemi?
- 11:15 – 12:00 **Esempi di interoperabilità tra analisi delle specifiche, funzioni e modelli numerici Applicazioni alla Meccatronica, alla Meccanica e all'Aerospaziale.**
Prof. Eugenio Brusa | POLITECNICO DI TORINO
- 12:00 – 13:45 **Pranzo | Networking | Discussioni**
- 13:45 – 15:00 **Casi di applicazione del MBSE nelle industrie aerospaziali, automotive e delle macchine utensili**
- 15:00 – 16:00 **Dimostrazione del software utilizzando un esempio nel settore automobilistico**
Dott. Ric. Ilya Tolchinsky | PHOENIX INTEGRATION
Ing. Olivier Morisot | PHOENIX INTEGRATION
- 16:00 – 16:30 **Conclusione**
Ing. Yvain Ballini | PHOENIX INTEGRATION

LUOGO

POLITECNICO DI TORINO – DIMEAS
Department of Mechanical and Aerospace Engineering
Corso Duca degli Abruzzi 24
10129 Torino, ITALIA
TEL: 011 090 6895



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento
di Ingegneria Meccanica
e Aerospaziale

CONTATTO

PHOENIX INTEGRATION, INC.
marketing@phoenix-int.com
WWW.PHOENIX-INT.COM
Blacksburg, Virginia USA
TEL: +1.540.961.7215



AGENDA

APRIL 02, 2019 | 08:30 – 16:30 CET

Model Based Engineering (MBE) Workshop



- 08:30 – 09:00 **Registration**
- 09:00 – 09:15 **Welcome**
Mr. Yvain Ballini | PHOENIX INTEGRATION
Prof. Eugenio Brusa | POLITECNICO DI TORINO
- 09:15 – 10:15 **Introduction to MBE and MBSE**
Mr. Yvain Ballini & Mr. Ilya Tolchinsky | PHOENIX INTEGRATION
- 10:15 – 10:30 **Coffee Break | Networking | Discussions**
- 10:30 – 11:15 **Keynote Speaker: Mr. Lucio Tirone, Systems Engineering Manager at FINCANTIERI**
MBSE Tools and Methods. How can they improve the way we design our systems?
- 11:15 – 12:00 **Examples of Interoperability between specification analysis, functions and digital models**
Application to Mechatronics, Mechanics and Aerospace.
Prof. Eugenio Brusa | POLITECNICO DI TORINO
- 12:00 – 13:45 **Lunch | Networking | Discussions**
- 13:45 – 15:00 **MBSE Examples from the Automotive, Heavy Machinery and Aerospace Industries**
- 15:00 – 16:00 **Software Demonstration using an Automotive Example**
Mr. Ilya Tolchinsky | PHOENIX INTEGRATION
Mr. Olivier Morisot | PHOENIX INTEGRATION
- 16:00 – 16:30 **Conclusion**
Mr. Yvain Ballini | PHOENIX INTEGRATION

VENUE

POLITECNICO DI TORINO – DIMEAS
Department of Mechanical and Aerospace Engineering
Corso Duca degli Abruzzi
10129 Torino, ITALY
TEL: 0039 011 090 6895



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento
di Ingegneria Meccanica
e Aerospaziale

CONTACT

PHOENIX INTEGRATION, INC.
marketing@phoenix-int.com
WWW.PHOENIX-INT.COM
Blacksburg, Virginia USA
TEL: 1.540.961.7215

