



CAE MEETING PARCO INNOVAZIONE REGGIO EMILIA 10 MARZO 2018

Capannone 19 – Piazzale Europa, 1 (RE)

CAE Meeting è

CAE Meeting è una **conferenza tecnico-scientifica** in ambito Computer Aided Engineering, nell'accezione più ampia del termine.

In 3 sessioni, con presentazioni di 15 minuti l'una, saranno illustrati e discussi i più recenti sviluppi in ambito **virtual prototyping** di alcune tra le principali aziende del territorio.

Ogni singolo intervento presenterà una **CAsE history**, introducendo il problema, descrivendo la metodologia scelta, presentando i risultati e infine valutando i pro e contro del workflow utilizzato. L'obiettivo è quello di mostrare ai partecipanti, tramite **casi industriali**, metodologie CAE applicate ai massimi livelli e le ricadute tangibili a livello produttivo.

Inoltre la conferenza sarà un momento di incontro, basato sulla **passione** per la materia, in cui ci sarà una condivisione delle conoscenze tra **tecnici**, anche provenienti da diverse realtà, su diversi tipi di metodologie e strumenti.

Gettiamo insieme le basi per l'Ufficio Tecnico del Futuro. Vi aspettiamo.

Segreteria organizzativa:

PROGRAMMA

9:00 Registrazione

9:30 Benvenuto

RE:LAB – Virtual Reality e Human Machine Interface
Sviluppo di interfaccia 3D Real Time
9:40 [Roberto Montanari](#), co-fondatore di RE: Lab e Professore Universitario
[Massimiliano Pavesi](#), RE: Lab

WALVOIL - FEM e Caratterizzazione meccanica
Il CAE nella progettazione di componenti Oleodinamici
9:55 [Alberto Rocchi](#), Responsabile Progettazione Elettronica
[Davide Mesturini](#), Responsabile Progettazione Oleodinamica
[Cesare Dolcin](#), Responsabile Test Dpt.
[Giovanni Genta](#), R&D Project Engineer

CFD FEA service - Software CAE open source
OPEN-SOURCE e CLOUD – il know-how dell'ingegnere 4.0
10:10 [Ruggero Poletto](#) CEO, CFD FEA service

SIDEL - Iterazione Fluido-Struttura
Simulazione fluido struttura di una membrana polimerica
10:25 [Andrea Piazza](#) R&D Engineer – Simulation & Calculation, Sidel

10:40 E4 - Intel

11:00 Coffe Break

Turolla - CAD avanzato
SCRIPTING CAD - L'AUTOMAZIONE NEL DISEGNO TECNICO
11:20 [Marco Zecchi](#) Global R&D and EU Engineering Manager, Turolla.
[Pietro Dusi](#) Engineering Support, Turolla

e-FEM srl – FEM day by day
Titolo – Da definire
11:35 [Matteo Vettori](#), CTO, e-FEM Srl.

SPIN APPLICAZIONI MAGNETICHE Srl – Simulazione Magnetica
CAE in ambito Macchine Elettriche
11:50 [Alessandro Tassi](#), CEO, SPIN Applicazioni Magnetiche Srl.

POLITECNICO DI MILANO - Sim. Processo e FEM
Simulazione di processo e analisi strutturale e di un componente stampato a iniezione
in poliammide rinforzata con fibre corte
12:05 [Andrea Bernasconi](#), Professore Associato, Politecnico di Milano.

Segreteria organizzativa:

- 12:20 PHILIP MORRIS INTERNATIONAL – CFD Avanzato**
Simulazione termo-fluidodinamica dell'IQOS Device
[Marco Dottor](#), Modeling Leader, Philip Morris International.
- 13:00 Pranzo**
- 13:45 Visita Guidata al Parco innovazione**
- 14:30 Fazland - Machine Learning**
Strategie di content based filtering nelle piattaforme online.
[Vittorio Garini](#) CEO, Fazland.com
[Federico Panini](#) CTO, Fazland.com
- 14:45 TETRA PAK – Virtual Testing**
Sviluppo di una soluzione packagning in Tetra Pak
[Daniele Apparuti](#), CFD Technology Specialist, Tetra Pak.
- 15:00 ELETTRIC80 - Layout Design Simulation**
LA SIMULAZIONE AD EVENTI DISCRETI NELL'ERA DELLE SMART FACTORIES
[Chiara Amore](#), System Analyst, Eletttric80 SpA.
- 15:15 DUCATI – CAE nello sviluppo prodotto**
Lo sviluppo della Ducati 1299 Panigale Superleggera
[Leonardo Bagnoli](#), Head of Vehicle Simulation Dept, Ducati Motor Holding s.p.a.
- 15:30 Saluti**

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Le iscrizioni dovranno pervenire esclusivamente on line tramite il portale all'indirizzo <http://www.iscrizioneformazione.it>

Gli iscritti riceveranno una mail di conferma contenente il proprio qr-code da presentare ai fini del rilevamento della presenza su telefono, tablet o formato cartaceo.

Agli ingegneri verranno accreditati n. 3 CFP

Programma completo al link: www.cae-meeting.com

Segreteria organizzativa:

Location

CAE Meeting si svolgerà al Parco Innovazione di Reggio Emilia, nell'area delle Officine Meccaniche Reggiane, dove è in fase di attuazione il progetto di trasformazione della storica area industriale dismessa nel primo polo europeo di carattere scientifico-tecnologico-umanistico al servizio delle imprese e della ricerca.

Scenario del Meeting è il Capannone 19, edificato negli anni Venti del '900, primo edificio restaurato del progetto, dal 2013 sede del Tecnopolo e dei suoi Laboratori di Ricerca Avanzata e di Trasferimento Tecnologico. In posizione strategica, a ridosso del centro città e giusto alle spalle della stazione FS storica, a 4 Km dal casello dell'Autostrada A1 e dalla Stazione AV Mediopadana.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



PATROCINIO



Segreteria organizzativa:



REGGIO EMILIA FONDAZIONE INGEGNERI Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia
tel. 0522 452941 - fax 0522 432076
c.f. 91162210354 - p.iva 02577090356 - iscr_ REA 294344
n. iscrizione registro regionale 875
pec : info@pec.fondazioneingegneri-re.it
info@fondazioneingegneri-re.it