

Parma, 29 Febbraio 2019

PROGRAMMA PRELIMINARE

Sessione COLD ore 10.00 – 13.00

Aggiornato al 16/marzo/2019

Sessione COLD

- 10:00 Apertura
- 10:05 Saluti MECSPE - Senaf - Tecniche Nuove
- 10:10 Saluti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
- 10:15 Saluti NAFEMS
- 10:20 Presentazione Simulation Summit
- 10:30 **Keynote - COLD Simulation**
- Narayan J. Bhatia, Consorzio MUSP, "Structural design of a Machine Tool by applying parametric optimization to an FE model"*
- Marco Avventurieri, UNIPRRT, Università di Parma, "Analisi FEA di componenti della trasmissione di una vettura di Formula SAE Electric"*
- Umberto Fioretti, Formame, "Metodologia per simulare il tensionamento del telo di una tendocopertura, in SolidWorks Simulation"*
- Lorenzo Bergonzi, e-FEM / MaCh3D, "Valutazione numerica di una macchina di trazione universale compatta per provini non standard"*
- Andrea Romeo, Proplast, "Simulazione di compositi a matrice termoplastica retroiniettati"*
- Matteo Longoni, Moxoff, "Progettazione "matematica" di verniciatura"*
- Giuseppe Miccoli, C.N.R. - IMAMOTER, "FEM numerical-experimental integrated methodologies applied to external gear pump vibroacoustic simulation"*
- Patrizia Bucci, SIMTEC, "Il VIRTUAL COMMISSIONING: dal test alla realtà virtuale"*
- A. Ratti, Elbo Controlli NIKKEN, "Digital Twin di utensili per l'asportazione di truciolo"*
- 12:45 Q&A
- 13:00 Chiusura

Parma, 29 Febbraio 2019

PROGRAMMA PRELIMINARE

Sessione WARM ore 14.00 – 17.00

Aggiornato al 16/marzo/2019

Sessione WARM

- 14:00 Apertura
- 14:05 Saluti MECSPE - Senaf - Tecniche Nuove
- 14:10 Saluti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
- 14:15 Saluti NAFEMS
- 14:20 Presentazione Simulation Summit
- 14:30 **Keynote - WARM Simulation**
 - Maurizio Millazzo, OmnitechIT, "Qualità e Innovazione"*
 - Marco Mulas, VENTO CFD, "VENTO: different CFD"*
 - Ruggero Poletto, CFD FEA SERVICE, "Confronto tra il calcolo delle azioni del vento secondo Eurocodice ed un software CFD opensource"*
 - Davide Mavillonio, ASOTECH, "Compositi nell'eolico"*
 - Fabio Braido, BRAITEC, "Simulazione CFD della facciata di Torre Hadid"*
 - Juri Bellucci, Morfo Design, "Tecniche di simulazione avanzate per la progettazione di componenti aerodinamici"*
 - Giulio Malinverno, Advanced Technology Valve, "Valvole sottomarine nel settore petrolifero: verifiche fluidodinamiche e strutturali"*
 - Simone Bartesaghi, FLUID4ENGINEERING, "Olimpiadi di Parigi 2024: il ruolo della CFD per la progettazione dei Kite Surf"*
 - Fabio Di Natale, Tecno Hit, "Una Simulazione "Esplosiva""*
 - Massimo Galbiati, EnginSoft, "Validazione del metodo moving particle simulation per la predizione di lubrificazione di trasmissioni e raffreddamento motore"*
- 16:45 Q&A
- 17:00 Chiusura