INCONTRI & INDUSTRIE 4.0 PUNTO ZERO

DIGITALKS

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

CICLO DI INCONTRI ONLINE TRA INGEGNERI ED ECCELLENZE INDUSTRIALI DEL NOSTRO TERRITORIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA PER UNIPR RACING TEAM

Ciclo di incontri tecnici-didattici e di promozione del Team Formula SAE dell'Università di Parma

In collaborazione ed a supporto di

UNIPR RACINGTEAM

La Simulazione Ingegneristica CAE Metodi e Applicazioni al Motorsport

- Seminario Online –

18/03/2021 - ore 17.30 (durata 2h)

OBIETTIVO

L'obiettivo del ciclo di incontri **INCONTRI&INDUSTRIE4.0** è quello di scoprire le eccellenze meccaniche e industriali della Provincia di Parma, attraverso incontri fisici e digitali presso le loro sedi produttive, alla scoperta delle leve competitive adottate e di come conciliano **Innovazione** e **Resilienza**. Il Ciclo di eventi dedicato alla **FormulaSAE** inoltre promuove e intente attivare collaborazioni tra gli Ingegneri e gli studenti dell'UniprRT.

PARTECIPANTI

L'evento è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma, agli studenti del team **Unipr Racing Team**, agli studenti dell'Università di Parma iscritti ai corsi di Laurea di Ingegneria Meccanica e Gestionale, ai loro docenti ed agli Ingegneri dipendenti presso le aziende della provincia di Parma.

2 CFP

Previo partecipazione al 100% della durata dell'evento.
Per i soli iscritti all'Ordine della Provincia di Parma.

ISCRIZIONI

http://bit.ly/INCIND210318

Evento GRATUITO - Posti disponibili 200 - ISCRIZIONE obbligatoria

INCONTRI & INDUSTRIE 4.0 PUNTO ZERO

DIGITALKS

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

CICLO DI INCONTRI ONLINE TRA INGEGNERI ED ECCELLENZE INDUSTRIALI DEL NOSTRO TERRITORIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA PER UNIPR RACING TEAM

Ciclo di incontri tecnici-didattici e di promozione del Team Formula SAE dell'Università di Parma

La Simulazione Ingegneristica CAE
Metodi e Applicazioni al Motorsport

- Seminario Online –

18/03/2021 - ore 17.30 (durata 2h)

In collaborazione ed a supporto di

UNIPR RACINGTEAM

In collaborazione con

NAFEMS

PROGRAMMA

Apertura, Saluti **17.30**

L'Unipr Racing Team e la FormulaSAE
Pietro Canuti, Team Manager UnipRT
NAFEMS Associazione per la Modellazione, l'Analisi e la Simulazione Ingegneristica
Ing. Giuseppe Romano, NAFEMS

Workshop **18.00**

Introduzione alla Simulazione CAE
Ing. Matteo Vettori, Ordine degli Ingegneri
Approccio scettico alla simulazione Meshless
Ing. Francesco Musiari, Unipr
Simulazione FEM nello sviluppo prodotto
Ing. Lorenzo Bergonzi, e-FEM srl
Simulazione CFD nello sviluppo prodotto
Ing. Giuseppe Canella, Simscale Gmbh
Le applicazioni CAE svolte dell'UniprRT
Pietro Borsari, UniprRT.

Tavola rotonda e Q&A **19.15**

Chiusura **19.30**

2 CFP

Previo partecipazione al 100% della durata dell'evento. Per i soli iscritti all'Ordine della Provincia di Parma.

ISCRIZIONI

http://bit.ly/INCIND210318

Evento GRATUITO - Posti disponibili 200 - ISCRIZIONE obbligatoria

INCONTRI & INDUSTRIE 4.0 PUNTO ZERO
DIGITALKS

Ordine degli Ingegneri di Parma per UniPR Racing Team

Ciclo di incontri tecnici-didattici e di promozione del Team Formula SAE dell'Università di Parma

IL TEAM

L'UniPR Racing Team è un Progetto Universitario che permette agli studenti dell'Università di Parma di progettare e realizzare una monoposto da competizione. La squadra è interamente gestita da studenti che, ogni anno, gareggiano nelle competizioni internazionali di Formula Sae. Nelle gare i team si sfidano prima in prove statiche, che valutano la progettazione e sostenibilità economica delle vetture, e poi in pista dove le monoposto corrono alla ricerca del tempo migliore.

Il team dell'Università di Parma sta realizzando la seconda monoposto elettrica, che parteciperà alle gare dell'estate 2021. E' una monoposto dal grande contenuto tecnologico e caratterizzata dall'utilizzo di materiali innovativi.

INCONTRI & INDUSTRIE 4 PUNTO ZERO
DIGITALKS

Ordine degli Ingegneri di Parma per UniPR Racing Team

Ciclo di incontri tecnici-didattici e di promozione del Team Formula SAE dell'Università di Parma

Per chi non ha familiarità con NAFEMS, siamo l'unica associazione indipendente al mondo dedicata alla simulazione ingegneristica. NAFEMS è un'associazione di oltre 1400 organizzazioni membri, che vanno dalle principali società globali alle organizzazioni di medie dimensioni fino ai consulenti di ingegneria su piccola scala.

Il prossimo anno si svolgerà il NAFEMS World Congress 2021, che sarà un evento ibrido e il primo nel suo genere nella comunità di simulazione.

Si svolgeranno dal 25 al 29 ottobre e si svolgeranno a Salisburgo, in Austria, le presentazioni dal vivo e i workshop si fonderanno con la consegna online sia per i relatori che per i partecipanti. Ciò include lo streaming video in diretta di presentazioni e sessioni, servizi di comunicazione online, canali video in diretta e altro ancora.

Il Congresso coprirà ogni aspetto della modellazione, analisi e simulazione ingegneristica. Ciò include argomenti fondamentali come FEA, CFD e MBD, nonché l'esame dei passaggi successivi per la nostra comunità e la tecnologia. Ospiteremo anche la quinta conferenza internazionale SPDM e la nostra conferenza sulla simulazione multifisica come parte dell'evento.

Il Call for Papers è ora aperto fino al 16 aprile 2021.

Ulteriori informazioni visitando: http://nafems.org/congress