

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

Organizza

IL SEMINARIO GRATUITO

VEICOLI A ENERGIA SOLARE



MARTEDÌ 11 GIUGNO 2024 ore 15.00 – 18.00

Presso Scuola Edile Artigiana Romagna, Via Maestri del Lavoro d'Italia 129 - Forlimpopoli

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

14.45: Registrazione partecipanti

14.55: Apertura dei lavori e saluti istituzionali del Presidente dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì Cesena

15:00 – 16:30: Prof. Ing. Giangiacomo Minak: perché veicoli a propulsione solare, un po' di storia e di prospettive. Opportunità e limiti.

16.30 – 18.00: Prof. Ing. Giangiacomo Minak: progetto di un veicolo ad energia solare come sistema. Progetto dello chassis e dei componenti delle sospensioni in materiale composito.

18.00: Conclusione del seminario

RELATORE: Prof. Ing. Giangiacomo Minak, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Campus di Forlì dell'Università di Bologna - Professore associato di "Progettazione meccanica e costruzioni di macchine" e coordinatore del Corso di Laurea in Mechanical Engineering for Sustainability e Ingegneria Meccanica, si occupa della ricerca sperimentale e della modellazione numerica in ambito meccanico, in particolare a impatto, crash e fatica, dei materiali compositi finalizzate alla progettazione di veicoli leggeri (come ad esempio Emilia 4, vincitrice dell'America Solar Challenge 2018 e dello European Solar Challenge 2021).

ISCRIZIONI SUL PORTALE www.isiformazione.it

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena riconoscerà ai partecipanti n. 3 CFP