

PASSATO PRESENTE FUTURO



della
mobilità

ISCRIVITI



2019
21-22 OTTOBRE

PADOVA
Museo Diocesano

100 ANNI della morte di Enrico Bernardi (21 febbraio 1919 - 21 febbraio 2019), docente dell'Università di Padova, fondatore dell'Istituto di Macchine, scienziato e inventore. Precursore dell'invenzione del biciclo e dell'automobile a motore a scoppio.

Passato, presente e futuro della mobilità

Dopo cent'anni la mobilità si appresta a vivere un'epoca di grandi rivoluzioni, che probabilmente vedranno cambiare il mondo nel quale viviamo, il volto delle città, le abitudini di vita legate al trasporto di persone e cose.

È infatti necessario un totale ripensamento del sistema della mobilità per renderlo sostenibile e integrato, con l'utilizzatore al centro.

In occasione del centenario della morte di Enrico Bernardi, in collaborazione con l'Automobile Club d'Italia, il Dipartimento di Ingegneria Industriale ha voluto organizzare due giornate per riflettere, insieme ad esperti del dipartimento e di alcune delle più importanti aziende produttive, sullo stato dell'arte della mobilità e su ciò che, dal punto di vista tecnico, ci attende nel prossimo futuro.

L'evento avrà le caratteristiche della divulgazione e sarà aperto a tutti, previa registrazione, fino al numero massimo programmato di partecipanti.



PROGRAMMA

Lunedì 21 ottobre

- 9.30 Indirizzi di salute
Intervento della Dr.ssa Giuseppina Fusco, Presidente della Fondazione Filippo Caracciolo
- 10.30 Gli albori del motorismo in Europa e dei veicoli con motori a combustione interna: il contributo del Prof. Bernardi
Giovanna Cavazzini, Guido Arizzon, Università di Padova
- 11.00 Coffee Break
- 11.30 La sorprendente storia delle auto elettriche
Massimo Guarnieri, Università di Padova
- 12.00 Elettificazione del veicolo e del sistema motopropulsore: opportunità e sfide
Vittorio Ravello, FCA-CRF, Global Innovation, EMEA - Vehicle Research Program Management - Electrification Projects
- 12.30 Il futuro della mobilità sostenibile: soluzioni tecniche a confronto
Matteo Luca Facchinetti, Senior Expert - Mechanical Engineering, PSA Groupe
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Sviluppi recenti nella trazione elettrica
Silverio Bolognani, Università di Padova
- 14.30 Evoluzione dell'idraulica nelle trasmissioni per veicoli elettrici e ibridi
Roberto Zambardi, Direttore Tecnico ZF Automotive Pumps Division Ostellato (FE) - Italia
- 15.00 Materiali avanzati per la produzione di batterie di nuova generazione, con elevate caratteristiche di sostenibilità e durata
Vito Di Noto, Università di Padova

- 15.30 Coffee Break
- 16.00 Il futuro della mobilità nell'auto sportiva
Emanuele Carando, Head of Product Marketing, Ferrari Spa
- 16.30 Il Motor Racing a propulsione elettrica: la Formula E
Andrea Toso, Head of R&D and US Racing Business Leader, Dallara Spa
- 17.00 Sfide per il mondo della moto nel prossimo futuro
Pierluigi Zampieri, Innovation Manager Ducati Motor Holding Spa

Martedì 22 ottobre

- 9.00 Il futuro delle macchine off-highway: full-electric o hybrid?
Fulvio Lo Conte, R&D Competence Director, Carraro S.p.A.
- 9.30 Infrastrutture e reti: dal fast charging al V2G, servizi e fattori abilitanti per l'e-mobility
Francesco Catucci, Responsabile Esercizio e Manutenzione E-mobility, Enel X.
- 10.00 Auto ibride ed elettriche - procedure operative per la messa in sicurezza
Vincenzo Lotito, Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco. Introduce il tema Giuseppe Maschio, Università di Padova
- 10.30 Tavola rotonda
- 12.30 Termine dei lavori

ISCRIVITI

Come raggiungere il Museo Diocesano

A piedi dalla Stazione Ferroviaria, attraversare Piazza del Popolo, attraversare Piazza dei Frutti e Piazza dei Signori in direzione Duomo.

In autobus dalla Stazione Ferroviaria

Corse numero 5, 6 e 10, scendere in Corso Milano e percorrere Via Dante verso Piazza Duomo.

In auto

- In autostrada da Venezia: uscire al casello Padova Est e prendere la direzione centro città, parcheggio in zona Fiera e minibus Diretto Piazze (DP)
- In autostrada da Milano: uscire al casello Padova Ovest e seguendo la direzione Padova prendere l'uscita in via dei Colli, parcheggio Aeroporto e minibus Diretto Duomo (DD)
- In autostrada da Bologna: uscire al casello di Padova Sud, imboccare la statale 16 in direzione Padova centro, parcheggio al Foro Boario (Prato della Valle) e minibus diretto Piazze (DP)

Parcheggio

Sarà possibile utilizzare il piazzale del Duomo sino ad esaurimento dei posti. Trattandosi di zona ZTL, sarà cura degli organizzatori raccogliere le targhe delle auto e comunicarle all'ufficio del Comune per l'autorizzazione all'accesso.



Sede
MUSEO DIOCESANO
Piazza Duomo, 12
35139 Padova PD

Iscrizione

La partecipazione al Convegno è gratuita. È richiesta l'iscrizione on line sul sito: www.mobilità2019.it fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Comitato Scientifico

Guido Arizzon, Silverio Bolognani, Massimo Guglielmi, Giovanni Meneghetti

Segreteria Organizzativa

MEETANDWORK
PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER
Abano Terme - Padova - ☎ +39.049.8601818
www.meetandwork.it - meet@meetandwork.com



100
ANNI
1919-2019

ISCRIVITI