

e_mob 2021

Programma

Conferenza pre e_mob (14 ottobre)

Milano: Auditorium Testori – Piazza Città di Lombardia – 9.30-12.30

Strategie innovative per il *second life* delle batterie *automotive*: prospettive e opportunità di sviluppo industriale e occupazionale. La catena del valore.

Obiettivo: Presentazione della partnership del MOU alle istituzioni / seminario sulla *value chain* del settore degli accumulatori e lo *storage* di energia.

Abstract: Le batterie al litio rappresentano una delle principali componenti dei veicoli elettrici che grazie alle loro elevate prestazioni si identificano come la tecnologia di riferimento per i prossimi decenni. Nonostante la loro vita utile sia pari a circa 10-12 anni, la loro capacità residua quando vengono smontate dall'auto è dell'80%; caratteristica che le rende non più adatte per scopi di trazione, ma riutilizzabili come sistemi di accumulo di energia. È in tale direzione che si focalizzano le attività strategiche per il *second life* delle batterie, che trovano ampio supporto nella nuova proposta di Regolamento. A tal fine, i principali *stakeholder* nazionali presenteranno prospettive e opportunità di sviluppo di una *value chain* efficiente e circolare.

Moderatore: **Camillo Piazza** – **Coordinatore e-mob**

- 9.30-9.45 Introduzione
Carlo Prelli - Class Onlus
- 9.45-10.00 Produzione
“La mobilità elettrica in Italia: prospettive di sviluppo della filiera automotive”, **Serena Geraci ANFIA**
- 10.00-11.15 Remanufacturing
“Il ruolo del Battery Management System per il second life: sfide e opportunità”, **Dott. Marco Righi - CEO Flash Battery**
“Laboratorio Circ-eV: soluzioni innovative per il riuso ed il riciclo di batterie automotive”, **Claudio Rabissi – Politecnico di Milano**
“Ricerca e sperimentazione sulla gestione efficiente della "seconda vita", **Luigi Mazzocchi - RSE**
“Automazione e gestione delle batterie a fine vita”, **Paolo Tebaldi – Strategic Marketing Specialist COMAU**
“Le attività di InnovHub-SSI a supporto della mobilità elettrica”, **Angelo Lunghi - InnovHub**
- 11.15-11.30 Business Model
“Circular business model e value chain”, **Fernanda Panvini - ENEL Italia**
- 11.30-11.45 Normativa di riferimento
“Raccolta, riciclo e riuso delle batterie: quadro normativo di riferimento e sua evoluzione”, **Luigi De Rocchi – R&D Manager Cobat**
- 11.45-12.30 Conclusioni
Anna Ascani* – Sottosegretaria allo Sviluppo Economico
Raffaele Cattaneo – Assessore all'Ambiente e Clima Regione Lombardia

Esposizione (16-19 ottobre)

Milano: Piazza Duomo, Piazza Mercanti, via Mercanti, Piazza Cordusio

Sabato 16 ottobre

Ore 9.30 Taglio del nastro

- **Bruno Tabacci** – Sottosegretario di Stato alla presidenza del Consiglio
- **Marco Granelli** – Assessore alla sicurezza di Milano
- **Massimo Dal Checco** – Consigliere della Camera di Commercio Milano Monza Brianza
- **Giancarlo Morandi e Camillo Piazza** – Coordinamento e_mob

Esposizione

Test drive

Raduno nazionale del “popolo dell’elettrico” – **Piazza Affari/della Borsa**

LIFE PrepAIR – Carica e pedala – Vieni a conoscere e provare le e-cargo bike – **Piazza Duomo**

Domenica 17 ottobre

Esposizione

Test drive

Raduno nazionale del “popolo dell’elettrico” - **Piazza Affari/della Borsa**

LIFE PrepAIR – Carica e pedala – Vieni a conoscere e provare le e-cargo bike – **Piazza del Duomo**

Lunedì 18 ottobre

Apertura 5° Conferenza Nazionale della Mobilità elettrica

Esposizione

Test drive

Martedì 19 ottobre

Conferenza

Esposizione

Test drive

Web streaming con LIFE PrepAIR e Paolo Franceschini

Ore 19.00 Chiusura ufficiale

Conferenza (18 e 19 ottobre)

Milano: Palazzo Giureconsulti, Piazza Mercanti 2

Lunedì 18 ottobre – Giornata istituzionale

Mattino

9:30 – Inaugurazione e introduzione

- **Giancarlo Morandi** – Chairman e_mob e presidente Cobat

9.45 - Saluti Istituzionali

- **Raffaele Cattaneo** – Assessore all'ambiente Regione Lombardia
- **Marco Granelli** – Assessora alla Sicurezza Comune di Milano
- **Massimo Dal Checco** – Consigliere Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi
- **Mascha Baak** – Console Generale dei Paesi Bassi a Milano

10:30 – Tavola rotonda con i protagonisti della mobilità elettrica in Italia: PNNR, Legge di Bilancio e indicazioni operative cantierizzabili entro il 2024.

Moderata **Camillo Piazza** – Presidente CLASS Onlus e coordinatore e_mob

- **Renato Mazzoncini** – Amministratore delegato A2A
- **Arrigo Giana** – Direttore generale ATM
- **Francesco Venturini** – Amministratore delegato Enel X
- **Roberto Colicchio** – Head of business development BeCharge
- **Furio Fabbri** – Presidente GoRent
- **Elisa Boscherini/Paolo Manfredi** – Free2Move/Leasys
- **Camillo Mazza** – General Manager Bosch

12:30 – Conclusioni della mattinata

- **Roberto Cingolani** - Ministro della Transizione ecologica*

Pomeriggio

14.30 – 16.15 Prospettive future e fattori abilitanti della mobilità elettrica

Moderatore: Prof. **Maurizio Delfanti** – Amministratore delegato RSE

Intervengono (in ordine cronologico):

- **Prof. Maurizio Delfanti, Amministratore Delegato RSE**
Obiettivi, scenari, strumenti e punti aperti dell'elettrificazione della mobilità
- **Ing. Guido di Napoli, Direzione Generale per l'Approvvigionamento, l'Efficienza e la Competitività Energetica - Ministero della Transizione Ecologica***
Attività in corso e interventi previsti per supportare l'elettrificazione
- **Ing. Davide Valenzano – Responsabile Funzione Affari Regolatori G.S.E.**
Attività e ruolo del GSE per la decarbonizzazione dei trasporti

- **On. Stefano Saglia – Collegio Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente**
Interventi, sperimentazioni e sfide della regolazione in risposta agli obiettivi di elettrificazione della mobilità
- **Ing. Francesco Naso, Segretario generale Motus-E**
L'infrastruttura di ricarica come fattore abilitante: presentazione del report sulle linee guida per l'installazione delle infrastrutture di ricarica
- **Dott. Gian Luca Gurrieri – direttore Unità Organizzativa Clima e qualità dell'aria regione Lombardia**
Le soluzioni di Regione Lombardia per una efficace infrastrutturazione del territorio
- **Ing. Luigi Contestabile – Responsabile Sviluppo Servizi delle Stazioni, presso RFI Rete Ferroviaria Italiana**
Il ruolo abilitante delle stazioni ferroviarie come hub di mobilità sostenibile

Conclusioni: **On. Bruno Tabacci** – Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio

16.30 – 18.00 Tavola Rotonda – Come accelerare l'elettrificazione della mobilità? Priorità e soluzioni possibili nelle mani dei decisori politici

Introduzione: **Maurizio Delfanti RSE e Francesco Naso MOTUS E**

Invitati a partecipare:

- **On. Davide Crippa** – capogruppo Camera dei Deputati movimento 5 Stelle
- **On. Eleonora Evi** – Commissione per l'Ambiente, Industria, Ricerca e Energia del Parlamento Europeo Europa Verde
- **Sen. Loredana De Petris** – Capogruppo Senato Liberi e Uguali-Ecosolidali
- **Sen. Eugenio Comincini** – Capogruppo Senato Partito democratico
- **On. Nicola Procaccini** – Parlamentare Fratelli d'Italia
- **On. Maria Elena Boschi** – capogruppo Camera Italia Viva*

Moderatore: **On. Camillo Piazza** – coordinatore di e_mob

* in attesa di conferma.

Martedì 19 ottobre – Giornata tecnico-scientifica c/o Sala Esposizioni

I seminari si svolgeranno in presenza (nel pieno rispetto della normativa anti-covid vigente) e verranno contemporaneamente trasmessa in *streaming* sul sito www.emob-italia.it e su tutti i nostri canali social.

Mattino

9:30 – 9.50 Introduzione

- **Camillo Piazza** – e_mob
- **Arianna Censi** – Assessora a mobilità e trasporti Comune di Milano

9.50 – 11.20 Filiera italiana per la mobilità elettrica: prospettive di sviluppo per nuove imprese e figure professionali

Tavola rotonda coordinata da **Sergio Rossi** - Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

- Le nuove figure professionali per la filiera italiana della mobilità elettrica: **Giuseppe Garesio** – CEO Synergie
- L'innovazione della proposta formativa in tema della mobilità elettrica: **Roberto Benaglia** – Segretario generale Fim/Cisl, **Aurelio Regina** – Presidente Fondimpresa, **Massimo Ferlini** – Fondazione Welfare Ambrosiano

11.30 – 13.00 Tavola rotonda tra le associazioni di imprese aderenti a e_mob sulle caratteristiche delle nuove figure professionali richieste dal settore – coordinato da **Francesco Naso** – Segretario generale Motus-E:

- **Emanuela Pregolato** – ANFIA
- **Omar Imberti** – ANIE
- **Michele Moretti** – ANCMA
- **Nicola Pascale** – AGENS
- **Giuseppe Marino** – Cobat Academy

Mattino in streaming dalle h. 10.00

Web streaming con **LIFE PrepAIR** e il Comicista **Paolo Franceschini**, conduttore di Radio Kiss Kiss e “comicista” – un po’ comico e un po’ ciclista – presenta in anteprima assoluta a E_MOB la versione “Varietà TV” del suo cabaret sulla mobilità elettrica più sostenibile che c’è: quella a pedali!

Una surreale diretta streaming da un fantomatico studio televisivo, all’insegna del trasformismo e della comicità, con “ospiti” e interventi esterni, per raccontare le peculiarità e i vantaggi della propulsione ibrida muscolare – elettrica applicata alla bicicletta. Un po’ di storia, gli aneddoti più divertenti e i dati scientifici più aggiornati sulla rivoluzione che sta cambiando il modo di muoversi in città e nei territori. Interviste, quiz con personaggi fantomatici e tante informazioni utili, con tanta leggerezza e spensieratezza.

Lo spettacolo è allestito nell’ambito della partecipazione del Comune di Milano al progetto Europeo [LIFE PrepAIR](#).

Pomeriggio c/o Sala Esposizioni

14:00 – Case history sulla sostenibilità

- Presentazione dei dati raccolti dal “7° Osservatorio nazionale sullo stile di vita sostenibile” – **Roberto Sposini**, giornalista - Chief mobility editor **LifeGate**
- InnoVa – **Dino de Simone** TBD

14:30 – Transizione in elettrico del trasporto pubblico e soluzioni di ricarica

Coordina Ing. **Giuseppe Mauri** - Capo Gruppo di Ricerca R.S.E

- Sistema combinato di ricarica dei bus elettrici ATM (**ATM – Milano / ing. Miles Parisi – Direttore Politiche Energetiche**)
- La transizione energetica del trasporto pubblico di linea delle acque interne, I grandi laghi italiani (**MIT - Gestione Governativa Navigazione Laghi / Ing. Paolo Mazzuchelli**)
- Urban Air Mobility e aerei elettrici (**Ordine Ingegneri Milano / Ing. Paolo Chiastra**)
- Edison – **Nicola Campati** - E-Mobility Manager Business Development and Innovation
- Caricare a casa ed in condominio: aspetti tecnici, economici ed autorizzativi – **Neogy – Massimo Minighini**
- EV charging and e-mobility solutions – **Duccio Resti** – Responsabile sviluppo business Sud Europa/EMEA – **Prodrive Technologies**
- Soluzioni di ricarica per la mobilità elettrica – **Alessandro Cicerchia – Alfen**

16:30 – Un'altra mobilità è possibile

Coordina arch. **Valentino Sevino** – Direttore settore Mobilità Amat Milano

- Presentazione report sulla presenza delle flotte elettriche nelle Pubbliche Amministrazioni – **Ing. Clio Ceccotti** – Responsabile Tecnologia, Mercato e Ambiente – **MOTUS-E**
- “Progetto C40 sulla logistica urbana sostenibile” – Arch. **Valentino Sevino** – Direttore settore mobilità Amat
- “Come NIU cambia la mobilità urbana” – **Matteo Stillitano** – Business development manager **NIU KSR Group**
- Opportunità di elettrificazione di una flotta per i servizi di raccolta urbani: **AMSA**
- “Un esempio di piattaforma unica: ECOMOBS, come aderire” – **Alessandra Bellomi** – Struttura reti pubbliche e mobilità sostenibile – Regione Lombardia
- E-Vai – **Giovanni Martino** – Amministratore delegato E-Vai
- La mobilità elettrica per A2A – **Fabio Pressi** – CEO A2A E-mobility

Nuove idee sulla mobilità elettrica del futuro con VDL, eTuk e Carver

- **Anno Dirksen** – Business development manager **VDL**
- **Pascal van Duijnhoven** – Director **eTuk**
- **Giovanni Picerni** – **Carver** Distributor

18:30 – Conclusioni finali e chiusura della 5° conferenza Nazionale della mobilità elettrica

- **Camillo Piazza** – coordinatore di e_mob
- **Giancarlo Morandi** – Presidente **Cobat**

18.30 – Aperitivo sotto il portico a conclusione dell'evento, un momento informale di scambio e confronto con la partecipazione di tutti i relatori, partner e sponsor di e_mob.