

PROGRAMMA

Giornata Istituzionale

GIOVEDÌ 18 MAGGIO
mattina

Sala 1 (Plenaria) con proiezione in Sala 2

09.00 – 9.30

Registrazione, Welcome Coffee

9.30 – 13.00

La “Piattaforma Metropolitana per la Mobilità Elettrica e la Rigenerazione urbana”

Chairman **Giancarlo Morandi** – Comitato Promotore presidente di COBAT

Saluti istituzionali dei rappresentanti del governo e della regione Lombardia

Presentazione della carta metropolitana sulla elettromobilità

Marco Granelli – Assessore alla Mobilità e all' Ambiente del Comune di Milano

Fabrizio Sala – Vice-presidente Giunta di Regione Lombardia

Interventi

Gianluca Galletti – Ministro dell' Ambiente

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione Lombardia



ORGANIZZATORE



CON IL PATROCINIO DI



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

Antonio Decaro* – Presidente ANCI e sindaco di **Bari**

Comune di **Roma***; Comune di **Torino**; Comune di **Bologna**; Comune di **Firenze***; Comune di **Napoli**;

13.00 – 14.00

Pausa Pranzo

14.00 – 18.00

POLITICHE A SOSTEGNO DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE ELETTRICA

Chairman **Camillo Piazza** – Comitato Promotore

- **Stefano Besseghini** – Presidente di RSE
- **Valerio Camerano** – Amministratore Delegato A2A
- **Nicola Lanzetta** – Responsabile Mercato Enel Italia
- **Giovanni Valotti** – Presidente Utilitalia
- **Massimo Vai** – Direttore Centrale Pianificazione, Affari Regolamentari ed Enti Locali Gruppo Hera
- **Alberto Rossi** – Direttore ITAS Assicurazioni
- **Massimo Ferlini** – Camera di Commercio Milano
- **Valentino Sevino/Filippo Salucci** – AMAT/Comune di Milano
- **Silvana Di Matteo** – Regione Lombardia
- **Pietro Menga** – Presidente Cei-Cives
- **Sonia Cantoni** – Fondazione Cariplo
- **Mauro Vergani** - Adiconsum

* da confermare

COMITATO PROMOTORE



ORGANIZZATORE



COMITATO SCIENTIFICO

CON IL PATROCINIO DI



SPONSOR

Strumenti a supporto dell'ecosistema elettrico e standardizzazione

19 maggio, 9.30 - 11.00

sala 1

Gruppo ENEL

in collaborazione con gruppo PSA

Coordinatore: Natasha Montanari, gruppo ENEL

Applicazione a livello locale dei Bandi di finanziamento nazionali e regionali: PNIRE, Standardizzazione dei sistemi di ricarica, necessità di un prezzario per i sistemi ricarica dei veicoli elettrici, necessità dei corsi di formazione del personale per la manutenzione dei veicoli elettrici.

- 09.35 **Applicazione del Piano Nazionale Infrastrutturale per la Ricarica dei veicoli alimentati ad energia Elettrica (PNire)** - Maria Margherita Migliaccio, MIT DG Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali
- 10.50 **Applicazione a livello locale dei Bandi di finanziamento nazionali e regionali** - Silvana Di Matteo, Regione Lombardia, DG Infrastrutture e Mobilità
- 10.10 **Necessità dei corsi di formazione del personale per la manutenzione dei veicoli elettrici** - Antonello Rodriguez, DG Istruzione Formazione e Lavoro Regione Lombardia

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione
Lombardia



ORGANIZZATORE



Triumph Group
30 YEARS AS EMOI OWNER



CON IL PATROCINIO DI



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



fondazione
cariplo



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

- 10.20 **Necessità di un prezzario per i sistemi ricarica dei veicoli elettrici** - Sergio Rossi, *Camera di Commercio di Milano*
- 10.30 **Standardizzazione dei sistemi di ricarica** - Tiziano Valentineti, *presidente del CEI CT 69 e Segretario del CT 312*
- 10.45 **Dibattito, domande e conclusioni** - Natascia Montanari, *gruppo ENEL*

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione
Lombardia



ORGANIZZATORE



Triumph Group
30 YEARS AS MOTIONHOLDER



CON IL PATROCINIO DI



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TERRELLA, TERAPIA E CLIMATE



fondazione
cariplo



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

Il caso Milano: azioni concrete per il supporto della mobilità elettrica

19 maggio, 11.30 - 13.00
sala 1

Comune di Milano

Coordinatore: Marco Granelli, Assessore alla Mobilità e all'Ambiente del
Comune di Milano

Le iniziative messe in atto dal Comune di Milano, Stato dell'arte della infrastrutturazione di ricarica pubblica, politiche di incentivo alla mobilità elettrica. Il progetto Frevue e dichiarazione di intenti, piattaforma di interscambio. L'applicazione della Mozione (n.600/2016) sulla mobilità elettrica approvata in consiglio regionale

- 11.30 **Lo stato di fatto e la programmazione del piano Urbano delle Mobilità Sostenibile** - Stefano Riazola, *Comune di Milano*
- 11.45 **Politiche di incentivo alla mobilità elettrica** - Angelo Pascale, *Comune di Milano*
- 12.00 **Il progetto Frevue e dichiarazione di intenti, piattaforma di interscambio** - Valentino Sevino, *AMAT*
- 12.15 **La mobilità elettrica nell'ambito delle gare del trasporto pubblico** - Luca Tosi, *Agenzia del trasporto pubblico locale del bacino della città metropolitana di Milano, Monza e Brianza, Lodi e Pavia*
- 12.30 **L'applicazione della Mozione (n.600) sulla mobilità elettrica approvata in consiglio regionale** - Carolina Toia, *consigliere Regione Lombardia*
- 12.45 **Dibattito, domande e conclusioni** - Marco Granelli, *assessore alla Mobilità e all'Ambiente del Comune di Milano*

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione Lombardia



CONSORZIO NAZIONALE
RACCOLTA E RICICLO



ORGANIZZATORE



Triumph Group
30 YEARS AS MOTIONHOLDER



ELETTRICITÀ
FUTURA
Imprese elettriche italiane



ADICONSUM
Associazione Onlus
Consumatori e Ambiente
promossa dalla CEE



UTILITALIA
Un'azienda del Gruppo dell'Ente Cassa di Risparmio di Milano

CON IL PATROCINIO DI



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TERRELLA, TERAPIA E INCHIESTE



fondazione
cariplo



PSA
GROUPE



Volkswagen



RENAULT



NISSAN
Zero Emission



ABB

COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

Aspetti finanziari nella mobilità elettrica e di prossimità

19 maggio, 14.00 - 15.30
sala 1

ITAS Mutua

Coordinatore: Antonio Fierro, Cooperativa Insieme

Convenienza privata e sociale dell'auto elettrica: un'analisi simulata dei costi privati e sociali. Auto Elettrica in Italia ed Europa, incentivi e confronto. Aspetti finanziari delle infrastrutture di ricarica. Vantaggi economici dell'utilizzo dei veicoli elettrici nella logistica. L'assicurazione dei veicoli elettrici e degli accumuli di energia.

- 14.00 **Convenienza privata e sociale dell'auto elettrica: un'analisi simulata dei costi privati e sociali** - Romeo Danielis, *Università di Trieste*
- 14.20 **Aspetti finanziari delle infrastrutture di ricarica** - Massimo Trioni, *Gruppo A2A*
- 14.35 **Sviluppo economico della mobilità elettrica** - Antonio Saggese, *consigliere Regione Lombardia*
- 14.50 **Auto Elettrica in Italia ed Europa, incentivi e confronto** - Pietro Menga - *CEI CIVES*
- 15.05 **L'assicurazione dei veicoli elettrici e degli accumuli di energia** – Antonio Fierro - *presidente Cooperativa Insieme*
- 15.20 **Dibattito, domande e conclusioni** – Antonio Fierro

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione
Lombardia



ORGANIZZATORE



COMITATO SCIENTIFICO

CON IL PATROCINIO DI



SPONSOR

Trasporto collettivo e sharing mobility

19 maggio, 16.00 - 17.30
sala 1

AMAT

in collaborazione con Nissan

Coordinatore: *Filippo Salucci, Comune di Milano*

Come lo sharing ha cambiato Milano. Nuovi modelli di sharing. Esperienze di ATM. Aspetti energetici delle alternative di mobilità. Veicoli di trasporto collettivo elettrici.

- 16.00 **Come lo sharing ha cambiato Milano** - Valentino Sevino, AMAT
- 16.15 **Nuovi modelli di sharing** - Luca Pascucci, E-Vai
- 16.30 **Il futuro dell' "autobus elettrico" realtà e prospettive della mobilità elettrica nei sistemi di trasporto pubblico collettivo** - Gianni Scarfone, ASSTRA
- 16.45 **L'innovazione per i sistemi di mobilità elettrica – Esperienze di ATM** - Alberto Zorzan, ATM
- 17.00 **Aspetti energetici delle alternative di mobilità** - Marco Borgarello, RSE
- 17.15 **Dibattito, domande e conclusioni** - Filippo Salucci, Comune di Milano

COMITATO PROMOTORE



ORGANIZZATORE



COMITATO SCIENTIFICO

CON IL PATROCINIO DI



SPONSOR

Recupero e riutilizzo delle batterie veicolari: lo sviluppo di una filiera italiana

19 maggio, 9.30 - 11.00
sala 2

Cobat

Coordinatore: Luigi De Rocchi, responsabile Studi e Ricerche di Cobat

Ciclo di vita delle batterie incluso il recupero dei composti a fine vita, second life, accumuli stazionari, Vehicle to Grid (V2G).

- 09.35 **Nuove opportunità per l'economia circolare dalle batterie di nuova generazione** - Luigi De Rocchi, *Responsabile Studi e Ricerche di Cobat*
- 10.05 **Accumuli stazionari e Vehicle to Grid (V2G): le esperienze di ENEL**, Federico Caleno, *Gruppo ENEL*
- 10.25 **Il second life degli accumulatori per applicazioni storage** - Mirko Paglia, *Class Onlus*
- 10.45 **"De" e "Re" manufacturing: soluzioni e proposte per il re-use ed il second life dei prodotti a fine vita** - Marcello Colledani, *Politecnico di Milano*
- 10.55 **Dibattito, domande e conclusioni** - Luigi De Rocchi, *Responsabile Studi e Ricerche di Cobat*

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione
Lombardia



ORGANIZZATORE



Triumph Group
30 YEARS AS MOTIONHOLDER



CON IL PATROCINIO DI



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



fondazione
cariplo



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

Infrastrutture di ricarica, situazione italiana e trend di sviluppo

19 maggio, 11.30 - 13.00
sala 2

Gruppo Hera
in collaborazione con Volkswagen

Coordinatore: Marcello Bondesan, *INRETE Distribuzione Energia S.p.A.*

Le esperienze dell'applicazione del PNIRE, caso Valle D'Aosta, Progetto Europeo Sharing Cities, progetto Unit-e, Progetti di infrastrutturazione in corso nell'ambito di CEF TEN-T e EVA+, eMoticon, service provider in concorrenza.

- 11.35 **Applicazione del PNIRE: il caso della Valle d'Aosta** - Simone Gamba, Regione Valle d'Aosta
- 11.50 **UNITè: primi passi nello sviluppo del corridoio Genova/Dublino e sviluppi tecnologici della ricarica veloce** - Gianluca Donato, ABB SpA
- 12.10 **EVA+: obiettivi e primi risultati** - Federico Caleno, Gruppo ENEL
- 12.20 **Progetto Europeo Sharing Cities: obiettivi e primi risultati** - Valentino Sevino, AMAT
- 12.30 **Progetto Interreg eMoticon: obiettivi e primi risultati** - Cristina Cavicchioli, RSE
- 12.40 **Esperienze dell'applicazione del PNIRE: service provider in concorrenza progetto green land mobility** - Guglielmo Crivellaro, S&h

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione Lombardia



ORGANIZZATORE



CON IL PATROCINIO DI



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

12.50 **Dibattito, domande e conclusioni** - Marcello Bondesan, *Responsabile Sviluppo Asset Energia INRETE Distribuzione Energia S.p.A.*

Emissioni, qualità dell'aria ed evoluzione delle motorizzazioni

19 maggio, 14.00 - 15.30

sala 2

RSE

Coordinatore: Giuseppe Mauri, RSE

Emissioni, monitoraggio qualità dell'aria fatto con veicoli in car sharing, misurazione delle emissioni dei veicoli elettrici, cicli di omologazione e sistemi per ridurre le emissioni, CO2 Well to wheel e LCA dei veicoli elettrici.

14.05 **Utilizzo dei Big Data per lo sviluppo delle normative sul trasporto a basse emissioni in Europa.** - Michele De Gennaro, *JRC Ispra*

14.25 **Monitoraggio fatto da veicoli in car sharing** - Bruno Villavecchia, *AMAT*

14.40 **Nuove procedure di omologazione per i veicoli ICE M1 e N1 e sistemi per ridurre le emissioni** - Simone Casadei, *Camera Commercio di Milano*

14.55 **Misurazione delle emissioni dei veicoli elettrici** - Mario Grosso, *Politecnico di Milano*

15.10 **LCA dei veicoli elettrici e tradizionali** - Pierpaolo Girardi, *RSE*

15.25 **Dibattito, domande e conclusioni** - Giuseppe Mauri, *RSE*

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione Lombardia



ORGANIZZATORE



CON IL PATROCINIO DI



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

La SmartCity prende forma

19 maggio, 16.00 - 17.30

sala 2

Gruppo A2A

in collaborazione con Renault

Coordinatore: *Alessio Mariotti, gruppo A2A*

Le infrastrutture di ricarica per le flotte aziendali e la logistica urbana.

- 16.10 **Hub di ricarica per le flotte aziendali: il caso Unareti** - Lorenzo Giussani, Gruppo A2A
- 16.25 **La consegna dei prodotti farmaceutici: progetto Fr-Evue** – Alberto Piazza, Eurodifarm
- 16.40 Gli operatori si confrontano:
- La logistica;
 - La grande distribuzione: Carrefour.
- 17.20 **Dibattito, domande e conclusioni** - Lorenzo Giussani, Gruppo A2A

COMITATO PROMOTORE



Milano



Regione
Lombardia



ORGANIZZATORE



Triumph Group
30 YEARS AS MOTIONHOLDER



CON IL PATROCINIO DI



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



fondazione
cariplo



COMITATO SCIENTIFICO

SPONSOR

Giornata Utenti Finali

SABATO 20 MAGGIO

mattina

Sala 1

9:30 – 13:00

Voskswagen, PSA, Renault e Nissan presentano i loro modelli attuali e le prossime novità della mobilità elettrica

Pomeriggio

14:30 – 17:00

ASCOLTARE IL “POPOLO ELETTRICO”

A2A/Class Onlus/HERA/ ITAS Assicurazioni/COBAT e ENEL ascoltano le proposte e le richieste dei possessori di veicoli elettrici e di tutti i “portatori di interesse” della mobilità elettrica

17.00 - 17:30

CHIUSURA

COMITATO PROMOTORE



ORGANIZZATORE



COMITATO SCIENTIFICO

CON IL PATROCINIO DI



SPONSOR