

EUROPEAN MOBILITY WEEK

16-22 SEPTEMBER

Tema 2018 - Multimodalità

Cambia e vai!



Seminario

Tecnologie a sostegno della mobilità sostenibile

17 Settembre 2018

Aula Marconi
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Piazzale Aldo Moro, 7
00185 Roma

La **Settimana Europea della Mobilità Sostenibile**, promossa dalla **Commissione Europea** e dal **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**, ha avuto inizio nel 2002 e si svolge ogni anno dal 16 al 22 settembre in tutta Europa.

L'appuntamento è diventato, via via, un'occasione sempre più importante per **incoraggiare** i cittadini all'**utilizzo di mezzi di trasporto alternativi** all'auto privata per gli spostamenti quotidiani.

Gli spostamenti effettuati **a piedi, in bicicletta o con mezzi pubblici** infatti rappresentano **modalità di trasporto sostenibile** che, oltre a **ridurre le emissioni di gas tossici**, l'**inquinamento acustico** e la **congestione del traffico**, possono giocare un **ruolo importante** per il **benessere psicofisico** delle persone.

Ogni edizione della Settimana europea è incentrata su un tema specifico collegato alla mobilità sostenibile. Il tema dell'**edizione 2018** della Settimana della Mobilità è la "**Multimodalità**", per il



quale è stato scelto lo slogan "**Cambia e vai**", per i cittadini abbracciare il concetto di multimodalità significa ripensare il modo in cui ci si muove nelle città e avere la volontà di sperimentare nuove forme di mobilità, per le amministrazioni richiede la volontà di supportare metodi di trasporto alternativi. I recenti sviluppi tecnologici, per esempio, hanno consentito la diffusione di forme di tecnologia intelligente, come applicazioni e piattaforme online, che rappresentano già un grande aiuto per lo sviluppo di una mobilità multimodale, più efficiente, economica e ecocompatibile.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in collaborazione con Roma Servizi per la mobilità e l'Istituto Superiore di Sanità, sarà parte attiva, nella settimana europea della mobilità sostenibile, con un convegno per il giorno 17 settembre sul tema: Tecnologie a sostegno della mobilità sostenibile.

Ridefinire il modo in cui avviene la mobilità sistematica casa-scuola e casa-lavoro è un tema importante per risolvere la congestione delle grandi città. Dal momento che una quota rilevante dei problemi di inquinamento, congestione del traffico e di incidentalità nel nostro Paese dipende dal predominio dell'uso del mezzo privato per raggiungere il luogo di lavoro. Una sfida che ha ricadute ecologiche importanti è studiare nuove forme di multimodalità del trasporto per diminuire e scoraggiare sempre di più l'utilizzo del mezzo privato a vantaggio di quello pubblico.

L'evento è organizzato in due sessioni. La prima è incentrata sul tema della infomobilità come ausilio alla scelta modale. La seconda è focalizzata sugli scenari di sviluppo della mobilità elettrica.

Per l'iscrizione all'evento è necessario registrarsi scrivendo a: mobility.manager@cnr.it

L'evento è accreditato come seminario di formazione professionale per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con rilascio di 4 crediti formativi. La giornata dei lavori sarà trasmessa in streaming tramite il sito <https://live.cnr.it/liveRomaMarconi.html>

Il programma è il seguente:

9.00 Accoglienza e registrazione partecipanti
Welcome coffee

9.30 Saluti iniziali: Dott. Giambattista Brignone - Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Introduzione ai lavori Ing. Carla Cappiello - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

10.00 SESSIONE 1: Infomobilità

Moderatore: Dott. Giovanni Assogna – Mobility Manager Istituto Superiore di Sanità

Infomobilità per ridurre la congestione stradale

Dott. Federico Librino - Istituto di informatica e telematica IIT CNR

Big data e servizi di infomobilità a Roma
Ing. Marco Cagnoli – Roma Servizi per la mobilità

Sinergia per una efficace infomobilità: Big data della PA e piattaforme dei principali players del settore

- Infomobilità per il trasporto pubblico: *Dott. Samuel Sed Piazza – MOOVIT*
- Infomobilità per la mobilità privata: *Dott. Dario Mancini - WAZE*
- L'integrazione dei servizi come chiave per aumentare l'accessibilità – *Dott. Emiliano Saurin URBI*
- Strumenti per il ride sharing e la sperimentazione per Roma Capitale: *Ing. Annalisa Mangone, PhD. - Be Pooler*

11.30 SESSIONE 2: Tecnologie a supporto della mobilità sostenibile: mobilità elettrica

Moderatore: Dott. Riccardo Coratella – Mobility Manager Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il motore e l'autotrazione: stato dell'arte
Dott. Carlo Beatrice - Istituto Motori IM CNR

Scenari tecnologici per la mobilità elettrica
Ing. Antonio Genovese – ENEA

Il Piano Capitolino della Mobilità Elettrica: un nuovo sistema di regole per lo sviluppo della mobilità elettrica a Roma
Ing. Andrea Pasotto – Roma Servizi per la mobilità

I progetti di ENEL X per lo sviluppo della mobilità elettrica
- *Responsabile mobilità elettrica ENEL X*

Tecnologie ICT per la gestione da remoto di infrastrutture E-Mobility e Smart Services
Dott. Daniele Del Pesce – Electric Drive

Il ruolo di ASVIS nella mobilità sostenibile
Dott. Giulio Lojacono – ASVIS, Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile



13.00 Conclusioni Ing. Stefano Brinchi - Presidente e Amministratore Delegato Roma Servizi per la mobilità