

benvenuti a bordo!

Quest'anno il **Treno Verde**, la campagna di *Legambiente* e *Ferrovie dello Stato Italiane*, arriva dritto al cuore di una grande sfida: la **trasformazione delle città**, a partire da piccole e grandi esperienze di rigenerazione urbana.

Il Treno riparte dai quartieri e dalle realtà dove il cambiamento è già in atto, dove la riduzione dell'impatto ambientale e la valorizzazione del territorio coincidono con il benessere, la fiducia e la partecipazione.

11 tappe, da nord a sud, per raccontare l'Italia che ci piace e quella da rigenerare insieme!



Il viaggio verso un mondo
più pulito e più giusto
è già iniziato:
benvenuti a bordo!



www.trenoverde.it



La mostra a bordo delle **quattro carrozze** del Treno Verde ci guidano dal mondo al quartiere, dall'emergenza globale del clima agli strumenti per intervenire, nelle città, nei quartieri, nel nostro condominio e negli stili di vita!

I carrozza. MONDO - I **planisferi** ci fanno sperimentare i fattori che aggravano i mutamenti climatici, a partire dalle città, e le conseguenze del surriscaldamento globale.

II carrozza. CITTÀ - Cos'è una **smart city**? Lo scopriamo in un viaggio a spasso per le città del mondo, parlando di esempi concreti di mobilità nuova, energia pulita, edilizia sostenibile e gestione dei rifiuti.

III carrozza. QUARTIERE

Costruiamo il nostro **quartiere** a basse emissioni e a alta qualità di vita!

IV carrozza. CONDOMINIO

E se cambiassimo la nostra città a partire dalle **nostre abitudini** e dal nostro condominio?

**Scopriamo insieme come,
a bordo del Treno Verde!**

Un viaggio nel viaggio



Anche il monitoraggio diventa smart!

Grazie alla collaborazione di *Legambiente* e *VALORIZZA* brand di *Studio SMA* e *Gemmlab*, nelle 11 città tappa, il Treno Verde monitora vari parametri tra cui **rumore, inquinamento atmosferico e comfort ambientale** in postazioni fisse ed itineranti con il contributo di *SMARtLAB* e *GEOLander*.

Le apparecchiature forniscono in tempo reale i dati che confluiscono in una piattaforma informatica (Smart Data Center), in grado di raccogliere tutte le informazioni acquisite dai sistemi di monitoraggio ambientale, georeferenziarle e di virtualizzarle in una vera e propria mappa interattiva.

Il **monitoraggio diffuso e smart** contribuisce a scattare un'istantanea del quartiere, con un focus particolare verso i luoghi più frequentati del quotidiano (mercati, fermate dell'autobus, scuole, esercizi commerciali) e sui percorsi abitudinari necessari per i piccoli e medi spostamenti.



La mappatura realizzata sarà, quindi, la base da cui partire per ragionare sulle criticità e le **soluzioni per migliorare la qualità dell'aria, la mobilità e il benessere**, ma anche per la definizione delle priorità degli interventi urbani utili alla pianificazione e progettazione smart.

Partecipa anche tu!

www.trenoverde.it



Il Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane è da tempo **impegnato nello sviluppo di progetti di mobilità sostenibile** focalizzati sulla competitività del trasporto collettivo delle persone, su ferro e su gomma, e del trasporto delle merci su ferro.

Il **trasporto integrato e intelligente** tra treno e gli altri attori della mobilità - come bus, metro, tram, bici, car sharing per i passeggeri, nave e camion per le merci - è infatti una preziosa soluzione per **ridurre l'impatto ambientale** del settore e per migliorare la qualità della vita nel nostro Paese.

www.fsitaliane.it



TRENOverde

2016

le tappe!



Il Treno è aperto dalle 8,30 alle 14 per le classi prenotate e dalle 16 alle 19 per i visitatori.

*A Roma Termini: il 18 marzo dalle 10 alle 14 per le classi prenotate e dalle 16 alle 17,30 per i visitatori.

Il 21 marzo il Treno è aperto dalle 10 alle 13 per le classi prenotate.

Di domenica il Treno Verde è aperto dalle 10 alle 13.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con la partecipazione del



www.trenoverde.it

Partner



Partner tecnologici



Partner didattici



Con il contributo scientifico di



Media partner

