PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 6 - numero 935 di lunedì 09 febbraio 2004

Treno verde in viaggio per l'Italia

Rumore e qualità dell'aria i parametri monitorati. Sulle corrozze una mostra itinerante. Le tappe del percorso.

Partirà il 10 febbraio da Palermo il sedicesimo viaggio del Treno verde, iniziativa di monitoraggio dell'ambiente e di sensibilizzazione dei cittadini promossa da Legambiente in collaborazione con Trenitalia.
Il convoglio viaggerà attraverso l'Italia per 50 giorni, 10 le città visitate e 1500 ore di analisi saranno effettuate dal laboratorio mobile dell'Istituto Sperimentale di RFI.
I parametri rilevati riguarderanno l'inquinamento acustico e quello atmosferico.
Riguardo all'inquinamento acustico, l'Organizzazione mondiale della sanità ha individuato come soglie di sicurezza 65 decibel di giorno e 50 decibel di notte: livelli superiori di esposizione possono provocare stress e danni extrauditivi, mentre al di sopra degli 80 decibel si possono determinare danni permanenti al sistema uditivo.
In Italia, la Legge 447/95 distingue, nel fissare i limiti per il rumore, tra periodo notturno e periodo diurno. I decibel "tollerati" per legge nelle zone abitate sono: nel periodo diurno (dalle ore 06.00 alle ore 22.00) 65 decibel, mentre nel periodo notturno la soglia è di 55 decibel.
La legge prevede inoltre dei limiti speciali per le "zone protette" (scuole, ospedali, ecc.). In questo caso i decibel "tollerati" sono 50 durante il giorno e 40 durante la notte.
Per gli italiani la principale fonte di rumore è il traffico (53%), seguito da...i vicini di casa (16%). Seguono il rumore provocato da cantieri (7%), attività produttive (6%), aerei (6%), ferrovie (5%).

A ogni sosta del Treno Verde , accanto ai numeri del rumore urbano, verranno presentati dati inediti su benzene, idrocarburi, biossido di azoto, monossido di carbonio, pm10, biossido di zolfo, ozono e Ipa. Le analisi verranno effettuate in base al decreto 60/2002 e costituiranno così un primo test della nuova legislazione antismog.

La campagna informativa, attraverso una mostra allestita all'interno del convoglio, riguarderà i problemi ambientali causati dall'inquinamento e punterà a responsabilizzare i cittadini mostrando come anche piccoli accorgimenti della vita quotidiana possano incidere su grandi problemi ed anche contribuire a risolverli.
Poiché il 2004 è l'anno internazionale sia dell'energia, Treno Verde fornirà informazioni sul tema energetico, specialmente riguardo le risorse rinnovabili e sull'energia alternativa.

Tappa	Stazione	Date	Conferenza Stampa
1	Palermo Centrale	dal 10 al 12/02	13/02
2	Napoli Centrale	dal 16 al 18/02	19/02
3	Foggia Centrale	dal 20 al 23/02	24/02
4	Pescara Centrale	dal 25 al 27/02	28/02
5	Roma Termini	dal 1 al 3/03	4/03
6	Grosseto Centrale	dal 5 all' 8/03	9/03
7	La Spezia Centrale	dal 10 al 12/03	13/03
8	Milano Porta Garibaldi	dal 15 al 17/03	18/03
9	Verona Porta Nuova	dal 19 al 22/03	23/03
10	Trento Centrale	dal 24 al 26/03	27/03

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it