

E' arrivato il navigatore... ecologico!!

Ormai lo si trova di serie, molti di noi lo usano quotidianamente, ora il navigatore ci aiuterà a **risparmiare carburante, diminuendo consumi ed emissioni**. Si chiama *ecoRoute* ed è il nuovo software della Garmin che aiuterà gli automobilisti a calcolare il percorso più economico, ri-

sparmiando benzina e rispettando l'ambiente.

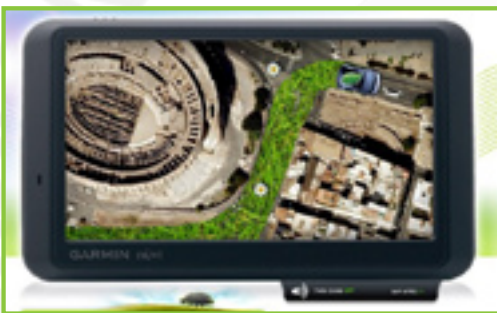
Il costo per la benzina spesa in un viaggio comparirà direttamente sul display del navigatore prima di partire. Inoltre grazie alla funzione **Driving Challenge**, si potrà valutare lo stile di guida adottato dell'automobilista: una fogliolina verde sul display starà ad indicare la qualità della nostra guida. Il report sul carburante terrà traccia dell'utilizzo della benzina nel corso del tempo, mentre quello sul chilometraggio segnerà i chilometri e il consumo di carburante di ogni viaggio e potrà anche essere scaricato come file con il resoconto delle spese sostenute.

Inoltre dal nuovo sito (www.garmin.it/

minisiti/ecoroute/) sarà possibile scaricare sul proprio navigatore tutta una serie di informazioni per organizzare viaggi e programmare il tempo libero all'insegna del rispetto dell'ambiente e dell'ecosostenibilità.



Infine per chi ha scelto un combustibile alternativo è disponibile un database con **tutti i distributori di metano d'Italia**.
Fonte Panorama 10 marzo 2009



Acqua potabile direttamente dall'umidità dell'aria??

Sembra possibile con WaterMill!!

Si chiama WaterMill ed è un **sistema di filtrazione e purificazione**, che produce acqua potabile direttamente dall'umidità presente nell'aria. Non è un concept, è un apparecchio realmente esistente che sarà in vendita tra breve tempo.

Come funziona?



In pratica l'aria viene messa a contatto con un refrigerante e da qui il vapore acqueo si condensa. Per intenderci, è più o meno la stessa cosa che accade quando si tira fuori un recipiente dal frigo e diventa tutto appannato.

L'acqua ricavata viene resa poi potabile da un **filtro a carbone** e **sterilizzata** con raggi ultravioletti.

Cosa più importante è che non importa se l'aria da cui viene estratta l'acqua è inquinata. Un apparecchio è in grado di produrre quasi **12 litri d'acqua**

al giorno. Sufficienti ad una famiglia di sei persone per bere e cucinare. Potete trovare un'anteprima di questo innovativo prodotto sul sito www.elementfour.com/products/the-watermill.

Fonte: Elementfour



Kyoto in 10 punti

Nr 7. Se il protocollo è vincolante solo entro il 2012 perchè si deve iniziare ora a ridurre le emissioni?

Ricordiamoci che l'anno di riferimento del Protocollo è il 1990 e che in **Italia le emissioni di CO2 sono aumentate del 2% l'anno**, anziché diminuire.



Adoperarsi per **ridurre subito le emissioni** è sinonimo di risparmio economico per gli stati, che così non dovranno spendere denaro pubblico per acquistare quote di emissione per andare "in pari" con gli standard richiesti da Kyoto.

Fonte Lifegate



Le auto meno impattanti sul mercato

Vince la nuova piccola di casa Toyota, penalizzate invece le auto Diesel senza filtro anti particolato.



Con 99 grammi di CO2 emessi per chilometro la Toyota iQ 1.0 si è piazzata al primo posto nella nuova classifica delle autovetture a minore impatto ambientale stilata da Legambiente in collaborazione con Ata Svizzera

la Daihatsu Sirion, tutte nella versione mille di cilindrata.

Sono stati analizzati i 750 modelli di auto più venduti in Italia nel 2008, per elaborare la **eco-topten** sono stati valutati "a tutto tondo" gli elementi d'impatto sull'ambiente: il peso e l'ingombro, il rumore, le emissioni di CO2 ecc.

Fonte Lifegate



La nuova piccola di casa Toyota precede le tre ibride elettrico-benzina (la nuova Honda Insight, la Toyota Prius e la vecchia Honda Civic berlina) e poi tutte le piccole city car, come la Toyota Aygo, la Smart, la Daihatsu Cuore, la Peugeot 107, la Citroen C1 e

