

LENGUA EXTRANJERA: ITALIANO

Los dispositivos que pueden conectarse a internet o que pueden recibir o emitir información deben estar apagados durante la celebración del examen y no pueden estar a la vista.

Avete voluto la bicicletta? Pedalate ad idrogeno!

Il CNR (Centro Nazionale per la Ricerca) di Messina ed un gruppo di Ravenna, specializzato in energie rinnovabili, hanno creato una bicicletta che fa un chilometro con dodici centesimi e si ricarica in cinque minuti.

La bicicletta ad idrogeno, progettata e realizzata in Sicilia, ha un telaio leggerissimo ed ha un'autonomia di circa 150 chilometri alla velocità di circa 25 chilometri all'ora. Per fare il pieno occorrono 18 Euro e per ricaricarla ci vogliono appena 5 minuti, al contrario delle tre o quattro ore delle batterie tradizionali.

Al progetto hanno lavorato per sei anni, e con soli seimila Euro di finanziamento, l'Istituto di tecnologie avanzate per l'energia del CNR di Messina e la Società Tozzi – Energie rinnovabili di Ravenna.

La bici costerà 2500 Euro, ma con gli eco-incentivi si potrà portare a casa con molto meno.

Vincenzo Antonucci, responsabile del progetto, crede che in futuro si dovrà abbandonare il petrolio e sarà necessario far andare le macchine con combustibili che non inquinano. Antonucci dice: "La bici ad idrogeno è il futuro per le città, dove l'aria sta diventando sempre più irrespirabile ed il traffico fa perdere ore di vita a migliaia di persone".

L'idea e il progetto sono importanti e speriamo che gli italiani riescano presto a capire la necessità di limitare gli spostamenti in macchina per migliorare la loro vita e quella dei bambini.

Forse oggi molte persone non conoscono questo piccolo-grande piacere ma è ora di riscoprirlo senza per questo essere dei ciclisti atleti come quelli che vediamo arrampicarsi su ogni tipo di strada.

Non occorre essere allenati, essere degli atleti, è sufficiente saper pedalare e conoscere le regole della strada e la città è tua; in pochi minuti puoi raggiungere la scuola ed il posto di lavoro e qualsiasi altra meta senza preoccuparti di trovare un parcheggio.

(Liberamente tratto da "Il Venerdì di Repubblica", febbraio 2010)

Esercizio 1. (60%)

Tradurre da “Vincenzo Antonucci” a “trovare un parcheggio”

Esercizio 2. (20%)

Scegliere la risposta corretta:

1. In Sicilia hanno creato:
 - a. Un nuovo tipo di ruote per le macchine agricole
 - b. Una bicicletta che usa combustibile ecologico
 - c. Un motorino elettrico ricaricabile

2. La bicicletta a idrogeno è:
 - a. Sicura ma ingombrante
 - b. Sicura e conveniente
 - c. Molto lenta

3. Il progetto di cui tratta l'articolo è:
 - a. Il frutto di anni di lavoro
 - b. Fallito perché non c'erano i soldi per continuare le ricerche
 - c. Nato da un'idea di uno studente siciliano

4. Vincenzo Antonucci è:
 - a. Il proprietario della bicicletta ad idrogeno in vendita
 - b. Un professore di chimica dell'Università di Messina
 - c. Il responsabile del progetto del CNR di Messina

Esercizio 3. (20%) (80-100 palabras)

Riassumete il contenuto dell'articolo con parole vostre.