


Corsi di guida efficiente

2011

 **Università**
Università di Valladolid
Nazione
Spagna

Collocazione 
Urbana

Dimensione 
20,000-30,000

Responsabile 
Ufficio per l'Ambiente, Qualità e Sostenibilità

Sommario

Vari corsi di guida efficiente gratuiti in collaborazione con l'Autorità Regionale per l'Energia, per l'intera comunità universitaria, inclusi docenti, ricercatori, staff amministrativo, di servizio e studenti.

Obiettivi

I corsi di guida efficiente sono stati ideati per ridurre i consumi di energia associati all'uso di veicoli privati. Sono anche mirati a migliorare il comfort e la sicurezza, riducendo i costi di manutenzione e le emissioni di CO2 in atmosfera.

Stakeholders

EREN (Autorità locale per l'energia).

Premessa

Non disponibile.



Descrizione

L'applicazione di alcune semplici tecniche può portare a risparmiare fino al 15% di carburante. In termini generali, un guidatore che percorre 15.000 chilometri all'anno può risparmiare circa 200 euro. Una guida efficiente migliora il comfort e la sicurezza in quanto è basata su una guida prudente che riduce i consumi di carburante, costi di manutenzione ed emissioni di CO₂ in atmosfera.

Per i corsi è stato firmato un contratto con scuole di guida specializzate nella guida efficiente, in modo da fornire istruttori e veicoli. La gestione delle risorse umane è stata portata avanti dallo staff dell'Ufficio per la Qualità Ambientale.

Ogni corso è stato tenuto a un massimo di 3 studenti da un istruttore specializzato ed era strutturato nel modo seguente:

1. Presentazione del corso (durata approssimativa di 5-10 minuti).
2. Prima guida attorno al circuito usando ognuno il proprio stile. Ogni studente ha guidato per circa 20 minuti e sono stati registrati parametri quali velocità e consumo di carburante.
3. Teoria in aula per spiegare i concetti basilari della guida efficiente. Durata approssimativa di 90 minuti.
4. Dimostrazione di guida: l'istruttore ha seguito lo stesso percorso, spiegando i concetti in modo che gli studenti potessero avere esperienza in merito. Durata approssimativa di 20 minuti.
5. Seconda guida attorno al circuito: ogni studente ripete lo stesso percorso iniziale dopo aver ricevuto l'addestramento. Gli stessi parametri sono stati registrati e confrontati

con quelli iniziali. Durata del circuito per ogni studente: 20 minuti.

6. Analisi dei risultati e conclusioni (da 15 a 40 minuti). I dati (individuali e collettivi) sono inseriti in un computer e i risultati analizzati brevemente.



Indicatori

Numeri di corsi erogati, grado di soddisfazione.



Risultati

Ampio apprezzamento per un'offerta completamente coperta. Questo corso è stato reso disponibile a 120 persone del campus di Valladolid e 20 persone del campus di Palencia. È stato presentato per diversi anni consecutivi.



Costi

10,000 euro.



Finanziamenti

EREN e Università di Valladolid.



Conclusioni

Non disponibile.

 Immagini



Fig. 1. Poster usato per promuovere i corsi di guida

 Link

<http://www.uva.es/export/sites/uva/7.comunidaduniversitaria/7.09.oficinacalidadambiental/index.html>

 Referente

Eva Hernández e Cristina Cano
oficina.calidad.ambiental@uva.es