

### ... Iniziativa Automobile Intelligente

Il trasporto in Europa è una risorsa essenziale sia per i cittadini che per l'economia. Purtroppo il prezzo da pagare per l'Europa è decisamente elevato:

- ☞ Più di 40.000 morti nel 2006
- ☞ più di 1,2 milioni feriti
- ☞ più di 1,3 milioni di incidenti

Senza contare i danni ambientali.

Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) possono venire in aiuto. I nuovi sistemi avanzati di sicurezza possono infatti avere un sostanziale impatto sulla sicurezza stradale.

Prendiamo per esempio l'ESC il sistema di controllo della stabilità del veicolo. Questo sistema coregge la perdita di controllo laterale del veicolo riducendo del 15% gli incidenti mortali. Introdurre questi sistemi nel mercato dunque, aumenterà considerevolmente la sicurezza stradale.

L'iniziativa Automobile Intelligente della Commissione Europea, si propone di aumentare l'utilizzo delle TIC per dei veicoli più intelligenti, più sicuri e più puliti. Quest' iniziativa è una delle tre iniziative faro di "i2010 la strategia della Commissione Europea per una società dell'informazione per la crescita e l'occupazione fino al 2020" al fine di accrescere la visibilità del contributo decisivo delle TIC al miglioramento della qualità della vita dei cittadini Europei.

L'unità della Commissione "TIC per il Trasporto" è responsabile del programma di ricerca comunitario per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione applicate al trasporto.

Questa Unità si occupa anche delle azioni politiche di sostegno all'introduzione di questi sistemi nel mercato.

### ... Come Contattarci:

#### Commissione Europea:

Direzione generale della società dell'informazione e media  
TIC per il Trasporto  
B-1049 Brussel  
info-g4@ec.europa.eu

### ... Per maggiori Informazioni:

#### L'automobile Intelligente

<http://ec.europa.eu/intelligentcar/>

#### eSafety

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/esafety/](http://ec.europa.eu/information_society/activities/esafety/)

#### Il programma di ricerca europeo

<http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

© Comunità europee, 2007.

© Foto: Commissione europea.

## Verso delle auto più sicure, più efficienti e rispettose dell'ambiente



**Automobile intelligente,  
Guidatore Intelligente  
Controlla la tua conoscenza nella  
materia**

**e vinci!!**

**Partecipa al nostro quizz su  
<http://ec.europa.eu/intelligentcar/>**

# Verso delle auto più sicure, più efficienti e rispettose dell'ambiente

## ... Uniti per migliorare la sicurezza stradale



L'industria automobilistica, la Commissione Europea ed altri, hanno unito le loro forze per migliorare la sicurezza stradale e rendere il sistema dei trasporti più rispettoso dell'ambiente

Sotto la bandiera di eSafety, stanno lavorando insieme per introdurre veicoli ed infrastrutture intelligenti nel mercato.

## ... Quali conseguenze per voi?



eSafety ad esempio, ha aperto la strada per l'introduzione su scala europea del servizio di chiamata automatica d'emergenza in caso d'incidente, eCall. Nel futuro, in caso d'incidente, l'automobile chiamerà automaticamente il centro di emergenza indicando la posizione e la gravità dell'incidente. In questo modo si riuscirà ad avere tempi di soccorso più brevi e migliore preparazione all'intervento.

Le stime indicano che il sistema eCall possa salvare fino a 2500 vite l'anno e ridurre di molto il numero dei feriti gravi.

## ... Ricerca Avanzata



La Commissione Europea finanzia progetti di ricerca avanzata nel campo delle tecnologie digitali per i trasporti già da diversi anni. Un esempio sono i sistemi avanzati di ausilio al conduttore che possono evitare gli incidenti o ridurne le conseguenze. Attualmente la ricerca è incentrata sulla nuova generazione di sistemi co-operativi per rendere il trasporto stradale ancora più sicuro.

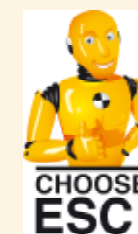
## ... Quali conseguenze per voi?

- Dei sistemi di sicurezza a bordo capaci di anticipare un pericolo imminente.
- Dei sistemi di comunicazione veicolo-veicolo o veicolo-infrastruttura che allenteranno i conduttori nel caso di pericoli nascosti alla vista.
- Una migliore sicurezza per i veicoli e pedoni grazie a sensori intelligenti e comunicazione veicolo-veicolo.

## ... Divulgare le buone notizie

La mancanza di conoscenza ed informazione da parte dei cittadini e dei decisori politici sul grande potenziale di questo tipo di sistemi intelligenti è uno dei motivi che spiegano la lentezza e la difficoltà con la quale questi sistemi arrivano nel mercato. La Commissione Europea si è impegnata per migliorare la conoscenza sul potenziale di questi sistemi.

## ... Quali conseguenze per voi?



L'UE e la FIA per esempio sostengono la piattaforma eSafetyAware come un'iniziativa di informazione pubblica. "Scegli ESC" è stata la prima campagna di informazione per far conoscere al grande pubblico il potenziale del sistema elettronico di controllo della stabilità per una maggiore sicurezza stradale.

Questa campagna e le prossime che seguiranno, contribuiranno al successo, anche commerciale, di questo tipo di sistemi avanzati per la sicurezza stradale.

Per maggiori informazioni:  
<http://www.chooseesc.eu/>