

# **Chrysler 200C EV Concept: una piattaforma per la connettività Chrysler del futuro**

**"uconnect future" per connettere l'esperienza on-line con quella on-road**

- **Praticità: nuove soluzioni per collegare il veicolo alla propria abitazione**
- **Socializzazione: equipaggiamenti multimediali a carattere sociale che offrono una tecnologia analoga a quella di MySpace, Facebook e Twitter**
- **Sincronizzazione: per gestire in auto la propria agenda, la musica preferita, comunicare con gli amici e lavorare**

La nuova concept car Chrysler 200C EV dimostra come la passione per gli avanzati sistemi di connettività a bordo caratterizzi i futuri veicoli di Chrysler LLC. Grazie a nuovi sistemi per la connettività, Chrysler 200C EV mette in contatto l'esperienza on-line con quella on-road attraverso soluzioni innovative per trasformare l'automobile nella propria seconda casa.

“Oggi Chrysler propone sotto la denominazione di uconnect un'ampia offerta di sistemi per la connettività e l'infotainment”, ha spiegato Frank Klegon, Executive Vice President – Product Development di Chrysler LLC. “La concept car Chrysler 200C EV offre un esempio dello ‘uconnect future’ sviluppato da Chrysler, cioè una serie di soluzioni innovative dal carattere esclusivo in grado di fornire ai consumatori vantaggi senza precedenti”.

I sistemi di connettività avanzata di Chrysler 200C EV concept coinvolgono tre concetti chiave: la praticità, la socializzazione e la sincronizzazione.

## **Praticità**

### Profilo personalizzato

uconnect future dà il benvenuto al conducente mentre il menu opzioni viene visualizzato sullo schermo.

Le impostazioni comprendono la funzione radio tradizionale con tagging, che consente agli occupanti di acquistare musica cliccando sull'icona Mopar. Il sistema propone inoltre

l'accesso alla radio internet, ai file MP3 memorizzati, ai comandi che regolano la posizione del sedile e la temperatura.

Inoltre il veicolo può essere personalizzato con un'impostazione "teen", che consente di limitare la velocità e di segnalare al conducente se il veicolo viene guidato in modo improprio o al di fuori di una determinata distanza dalla propria abitazione.

### Upgrade del sistema di navigazione

Il sistema di navigazione di nuova generazione presenta un collegamento alle videocamere disposte sul territorio consentendo così agli occupanti del veicolo di tenere sotto controllo la situazione del traffico.

Utilizzando un sistema molto simile a quello degli aerei di linea, il conducente può accedere anche ai dati meteo in tempo reale.

Inoltre, questo avanzato sistema di navigazione è in grado di consigliare percorsi più indicati dal punto di vista dei consumi e di fornire al conducente indicazioni sul tragitto.

## **Socializzazione**

### Vehicle Networking

Utilizzando un format simile a quello dei social network già esistenti, come ad esempio Facebook e Twitter, è possibile collegare altri veicoli al sistema Chrysler, che consente la connessione tra vetture "amiche". Tra le sue numerose funzioni c'è la possibilità di tracciare la posizione di vetture appartenenti a persone che si conoscono, di condividere le indicazioni sui percorsi da seguire, la musica ed i servizi di 'instant messaging'. Inoltre, i conducenti hanno la possibilità di creare dei network per la propria auto.

### PC passeggero

Un personal computer ad uso del passeggero del sedile anteriore è alloggiato all'interno del cruscotto. Tra le numerose funzioni, questo computer offre l'accesso ad internet, al sistema di navigazione, alla diagnostica del veicolo e al manuale di uso e manutenzione. Sono accessibili dall'interno della propria auto tutte le funzionalità internet: quelle di

videoconferenza, di accesso alle informazioni sui ristoranti e di prenotazioni tavoli attraverso Zagat. Il PC può essere rimosso per essere utilizzato anche dagli occupanti della seconda fila.

## **Sincronizzazione**

### Collegamento casa/ufficio

Questa funzione consente di collegare il veicolo alla propria casa o al proprio ufficio. Il sistema comprende la visualizzazione su monitor degli ambienti della propria casa o dell'ufficio, la regolazione dell'illuminazione, l'accensione di dispositivi e l'utilizzo di impianti di interfono.

### Collegamenti al telefono cellulare

Questa tecnologia collega la vettura ai cosiddetti "smartphone". Il telefono può essere programmato per consentire l'accensione del veicolo, gestire gli alzacristalli elettrici e le chiusure ed impostare la temperatura all'interno dell'abitacolo.

Inoltre, una videocamera situata all'interno del veicolo ne controlla la sicurezza.

In caso di furto, il telefono è in grado di disattivare il motore e di localizzare la vettura grazie alle immagini elaborate dal satellite.

Il sistema consente infine di inviare al telefono informazioni relative alla manutenzione del veicolo, aggiornando il proprietario sullo stato dei sistemi di bordo, tra cui ad esempio il livello di carica della batteria.