



Sistemi multimediali

A cura di Diego Vanini

Partiamo dalle basi...



TRECCANI

ISTITUTO

MAGAZINE

CATALOGO

TRECCANI CULTURA

multimediale agg. [der. della locuz. ingl. *multi-media* (v. la voce prec.)]. – Detto di forma di comunicazione che utilizza e integra tecniche e strumenti diversi, quali proiezione di filmati e diapositive, riproduzione di suoni e immagini registrati su supporto magnetico, elaborazione elettronica di informazioni, ecc., in partic. per scopi di informazione

L'informatica arriva in auto

- L'infotainment è uno di quei settori dell'automotive che ha subito le maggiori evoluzioni negli ultimi anni.
- Grazie a questo sistema, **possono essere comandate in modo intuitivo tutte le funzioni multimediali** di cui dispone l'auto, come lo smartphone, il sistema di navigazione, le stazioni radio e tanto altro ancora.
- Grazie all'ausilio dei moderni sistemi è possibile **ricevere le mail** durante la guida senza dover utilizzare lo schermo del proprio smartphone, mentre la presenza dello schermo a colori può **riprodurre filmati e video musicali**.
- Fondamentale è anche l'utilizzo dei **comandi vocali** attraverso i quali il sistema può essere gestito permettendo al conducente di non distrarsi durante la guida.
- L'infotainment permette inoltre di **monitorare lo stato della vettura**, con informazioni relative alla pressione dei pneumatici, ai dati del computer di bordo o ai settaggi della centralina.

L'offerta del gruppo Renault - Dacia



R-Link 2

Scopri il nuovissimo tablet connesso, intuitivo e innovativo.

R-LINK 2 NEL DETTAGLIO ➤



R-Link & R-Link Evolution

Approfitta di R-Link & R-Link Evolution, il tablet connesso studiato per migliorare la tua esperienza su strada.

R-LINK & R-LINK EVOLUTION NEL DETTAGLIO ➤



Smart Nav Evolution

Smart Nav Evolution ti propone nuove funzionalità e un design perfezionato per migliorare la tua esperienza quotidiana.

SMART NAV EVOLUTION NEL DETTAGLIO ➤



Smart Nav

Scegli un sistema multimediale di facile utilizzo, per prestazioni irrinunciabili e una navigazione di qualità.

SMART NAV NEL DETTAGLIO ➤



R & GO

Arricchisci la tua esperienza di guida con R & GO. Approfitta di questa applicazione pratica e perfettamente integrata nel veicolo Renault a partire dal tuo smartphone.

IL TUO SMARTPHONE PRENDE IL COMANDO ➤



Carminat TomTom LIVE

Hai voglia di un sistema di navigazione ad altissime prestazioni? Carminat TomTom LIVE ti offre tutto ciò che puoi desiderare.

CARMINAT TOMTOM LIVE NEL DETTAGLIO ➤



Radio

Scopri Bluetooth e la telefonia in vivavoce su tutte le radio.

SCOPRI LE NOSTRE RADIO MULTIFUNZIONE ➤



Radio Dacia e Veicoli commerciali



Domande?

Facciamoci aiutare dagli esperti...

R-LINK & SERVIZI CONNESSI
GUIDA PRATICA 2018



WEBINAR TECNOLOGIA



R-LINK EVOLUTION & R-LINK 2
COMPATIBILITÀ ANDROID AUTO™ & APPLE CARPLAY™

Procedure di aggiornamento per sistemi di navigazione

Sistemi multimediali veicoli nuovi Renault/Dacia

MEDIA NAV e MEDIA NAV Evolution (Renault / Dacia)
Nr. 1 aggiornamento cartografia entro 90 giorni dalla data di immatricolazione (il pacchetto comprende un abbonamento di 90 giorni ai servizi live TomTom)

PASSO 1 – Registrazione e download

Visitare il sito <https://renault.naviextras.com> oppure <https://dacia.naviextras.com> e procedere con la registrazione. Verranno richiesti nome, cognome, email, nome utente, password.

Dopo la registrazione, accedere con l'account appena creato, quindi scaricare e installare il software MediaNav Toolbox sul pc.

PASSO 2 – Sincronizzazione con veicolo

Sincronizzare il veicolo collegando una chiave USB vuota da almeno 4GB al navigatore, mantenendo il motore del veicolo acceso.

Seleziona NAVIGATORE -> OPZIONI -> AGGIORNAMENTO MAPPE -> OPZIONI -> AGGIORNA
Il sistema trasferisce sulla chiave i file di registro necessari per le operazioni richieste.
Se volete sapere la mappa attualmente presente sul vostro navigatore, potete consultare le date di versione su NAVIGATORE -> OPZIONI -> AGGIORNAMENTO MAPPE -> MAPPE

PASSO 3 – Avvio programma

Inserire la chiave usb del passo 2 nel computer; quindi eseguire il programma MediaNav Toolbox (installato al passo 1), e inserire nome utente e password per indentificarsi.
Il software riconoscerà automaticamente se ci sono aggiornamenti disponibili gratuiti o a pagamento.

PASSO 4 – Aggiornamento lato PC

Se sono aggiornamenti gratuiti, il sistema vi posizionerà automaticamente nella sezione relativa agli "Aggiornamenti", quindi confermando si darà inizio alla relativa operazione.
Se volete acquistare dei contenuti aggiuntivi o aggiornare quelli presenti, fate riferimento alla voce Catalogo; quindi procedete all'acquisto di quanto desiderato.

Si consiglia di effettuare i pagamenti con carta di credito, così da potere avviare immediatamente la procedura di aggiornamento.

PASSO 5 – Aggiornamento lato veicolo

Alla fine della procedura di aggiornamento, il sistema vi avviserà di togliere la chiave usb dal pc e inserirla nel MediaNav del vostro veicolo, sempre a motore acceso.

Dopo diversi secondi, partirà una procedura automatica; il vostro unico compito sarà di dare OK alla richiesta di avvio che apparirà sullo schermo del navigatore.

Le nostre istruzioni...

Procedure di aggiornamento per sistemi di navigazione

Sistemi multimediali veicoli nuovi Renault/Dacia

R-LINK 1 e R-LINK EVOLUTION (Renault)
cartografia entro 90 giorni dalla data di immatricolazione (include 90 gg. servizi Live TT)
R-Link Evolution (con mappa Europa) - Nessun limite: aggiornamenti gratuiti
cartografia nei 36 mesi successivi alla data di immatricolazione (include 36 mesi servizi Live TomTom)

PASSO 1 – Registrazione

Visitare il sito <http://www.renault.it/accedi.html> (anche se avete ricevuto una mail di preiscrizione) e procedere con la registrazione a MyRenault. Verranno richiesti nome, cognome, codice fiscale, email (che funge da nome utente), password.

Dopo la registrazione, accedere con l'account appena creato. Nella pagina di benvenuto, verificare che il proprio veicolo sia abbinato a profilo utente, altrimenti aggiungerlo con la relativa funzione "AGGIUNGI UN NUOVO VEICOLO". Può succedere che la ricerca del veicolo da aggiungere non dia esito positivo. Per poter continuare occorre quindi mandare una segnalazione a my.renault@renault.it, specificando targa, telaio, nome utente, password e codice fiscale. La risoluzione non sarà immediata ma richiederà alcuni giorni.

PASSO 2 – Download

Se invece quanto enunciato nel passo 1 ha dato esito positivo, accedere con l'account appena creato, cliccare su "ACCEDI AI SERVIZI", quindi andare al riquadro "SERVIZI CONNESSI - R-Link", e procedere con il download e l'installazione del software R-Link Toolbox sul pc.

PASSO 3 – Acquisti o aggiornamenti

Nelle voci di menù a cui si arriva come da passo 2, è possibile verificare la presenza di aggiornamenti gratuiti nella omonima voce, oppure procedere con l'acquisto di cartografie o apps da "IL MIO CATALOGO". Si consiglia di effettuare i pagamenti con carta di credito, così da avviare subito la procedura di aggiornamento. Se volete sapere la mappa attualmente presente sul vostro navigatore, potete consultare le date di versione dal veicolo su SISTEMA - STATO E INFORMAZIONI - INFORMAZIONI VERSIONE

PASSO 4 – Aggiornamento lato PC

Una volta acquistato un contenuto o selezionato un aggiornamento come da passo 3, occorre trasferire il tutto sulla scheda SD presente nel veicolo. Indi procedere con il collegamento della scheda SD al PC tramite apposito lettore e avviare l'applicazione R-Link Toolbox. Il programma rileverà il dispositivo inserito e avvierà automaticamente download e scaricamento dei dati sulla SD. Facciamo notare che NON E' POSSIBILE ACQUISTARE UNA CARTOGRAFIA che abbia una dimensione maggiore della capacità della vostra SD originale. In questo caso occorre procedere all'acquisto di una cartografia presso un magazzino ricambi Renault.

PASSO 5 – Aggiornamento lato veicolo

Alla fine della procedura di download del passo 4, a motore acceso, reinserire la scheda SD nel veicolo, quindi attendere l'eventuale aggiornamento di apps o firmware. La cartografia, essendo sulla scheda SD, non necessita di installazione sul sistema multimediale.



Domande?

La novità in arrivo a fine 2018!



Apple CarPlay



androidauto



ATTENZIONE

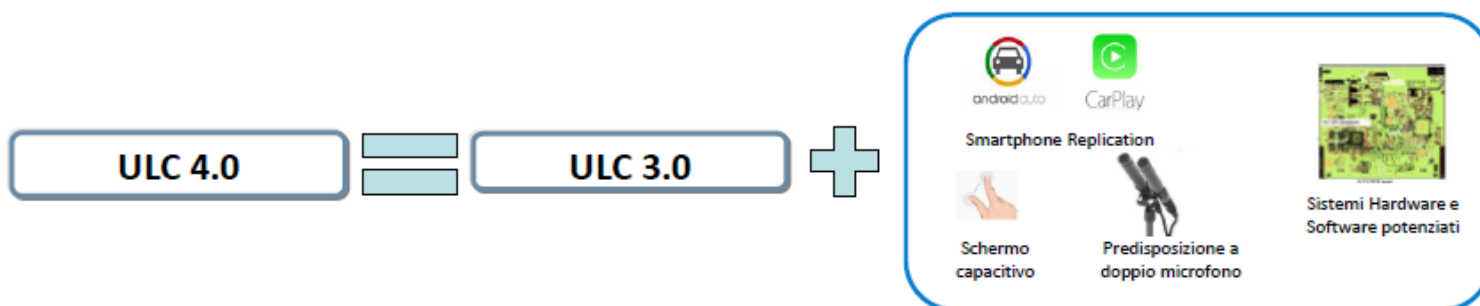
.. non sarà per tutti...

NUOVO SISTEMA DI NAVIGAZIONE ULC 4.0

A partire dalle produzioni di S49 il Media Nav di oggi (ULC 3.0) verrà sostituito, ad iso prezzo, dal nuovo Media Nav (ULC 4.0).

Grazie a nuovi hardware e software potenziati, il sistema ULC 4.0 permette di avere:

- Schermo capacitivo
- Una risposta più veloce del sistema
- Smartphone replication sia con smartphone Android che con Apple.





MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



SOMMARIO

- > PANORAMICA
- > AGGIORNAMENTI TECNICI
- > AGGIORNAMENTI IN ASSISTENZA



MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



PANORAMICA



Caratteristiche principali:

Formato 2 DIN

Navigazione GPS (a seconda del veicolo)

Sintonizzatore AM/FM con o senza DAB

Comandi sotto il volante

Riconoscimento vocale multimediale Apple Siri™

Telecamera retromarcia o telecamera Multiview (a seconda del veicolo)

Informazioni sulla trazione integrale (a seconda del veicolo)

NEW

Touchscreen capacitivo da 7"

Bluetooth®4.1 (telefono e streaming audio)

Compatibile con Apple CarPlay™ e Android Auto™

Maggiore erogazione di potenza dalla porta USB





MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



RENAULT
Passion for life

PANORAMICA

Media Nav Evolution 3.x



ULC 3.x

Media Nav Evolution 4.0



ULC 4.0



Nessuna differenza visiva tra ULC3.x e ULC4.0.





MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



PANORAMICA

Veicolo

Interfaccia

Media Nav Evolution 4.0 è montato sui seguenti veicoli:



MEDIA NAV EVOLUTION 4.0 -



X

MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0

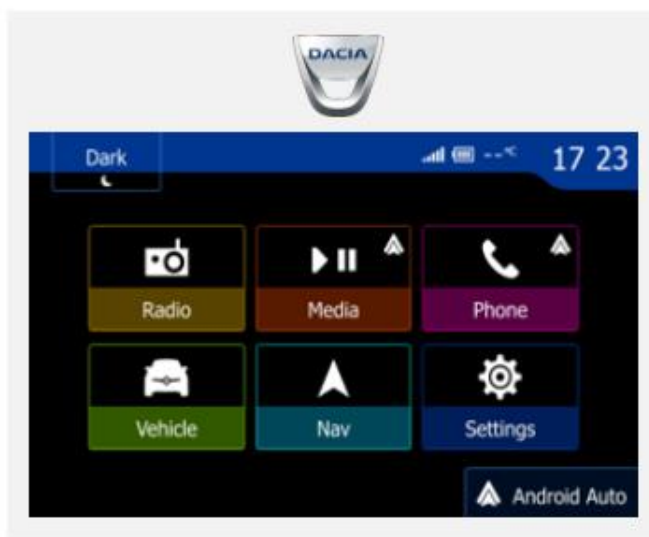


PANORAMICA

Veicolo

Interfaccia

2 interfacce diverse a seconda della marca:



MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



AGGIORNAMENTI TECNICI



Aggiornamento hardware

- Il processore
- RAM



Touchscreen capacitivo



Porta USB più potente



Bluetooth 4.1



Compatibile con Android Auto™ e Apple CarPlay™




MULTIMEDIA


MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



AGGIORNAMENTI TECNICI


Media Nav Evolution 4.0 offre prestazioni migliorate:

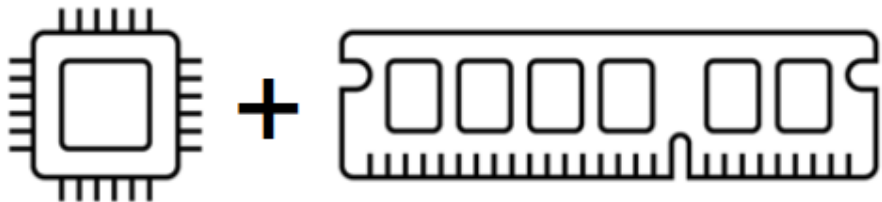
 Aggiornamento hardware

 Schermo capacitivo

 Porta USB più potente

 Bluetooth 4.1

 Proiezione Smartphone



Processore
più potente

Più capacità di memoria
(RAM)



ULC 4.0 disponibile in 2 riferimenti: con o senza navigazione.
L'aggiunta della navigazione non è più possibile con configurazione in assistenza.





MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0




AGGIORNAMENTI TECNICI

 Aggiornamento hardware

 Schermo capacitivo

 Porta USB più potente

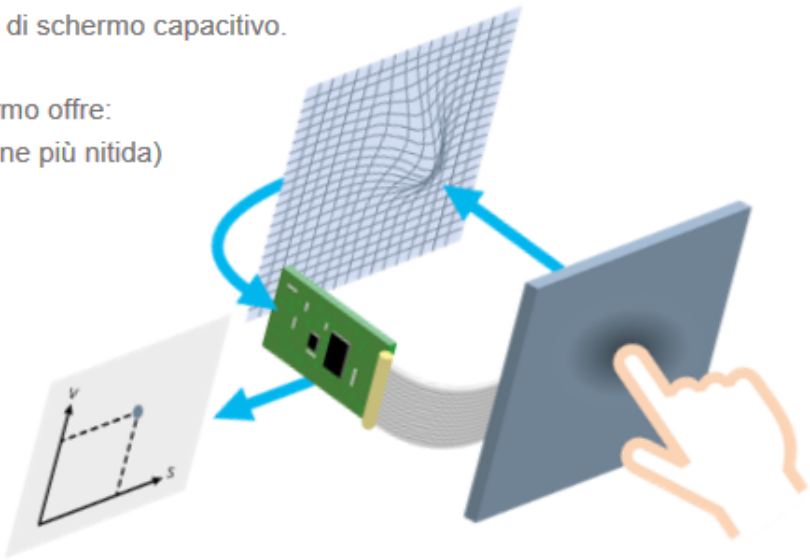
 Bluetooth 4.1


 Proiezione Smartphone

Media Nav Evolution è dotato ora di schermo capacitivo.

Questa nuova tecnologia di schermo offre:

- Maggiore visibilità (visualizzazione più nitida)
- Migliore reattività



 È possibile eseguire lo zoom o la riduzione con 2 dita solo con la navigazione tramite Android Auto™.

MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



AGGIORNAMENTI TECNICI



Aggiornamento hardware



Schermo capacitivo



Porta USB più potente



Bluetooth 4.1



Proiezione Smartphone

La porta USB può ora erogare fino a 1,5 A, rispetto a 1 A del modello precedente.

Nuove funzionalità di questo aggiornamento:

- È ora possibile effettuare una ricarica completa (non solo una ricarica di mantenimento),
- È possibile utilizzare nuovi servizi (es. CarPlay™).





MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0





AGGIORNAMENTI TECNICI

 Aggiornamento hardware

 Schermo capacitivo

 Porta USB più potente


 Bluetooth 4.1

 Proiezione Smartphone

Media Nav Evolution include Bluetooth 4.1.

- Questo nuovo Bluetooth standard:
- **Semplifica** l'accoppiamento.
 - **Riduce** l'assorbimento di energia.



 È ancora possibile l'accoppiamento ed il funzionamento con il dispositivo Bluetooth della generazione precedente.


MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0




AGGIORNAMENTI TECNICI

 Aggiornamento hardware

 Schermo capacitivo

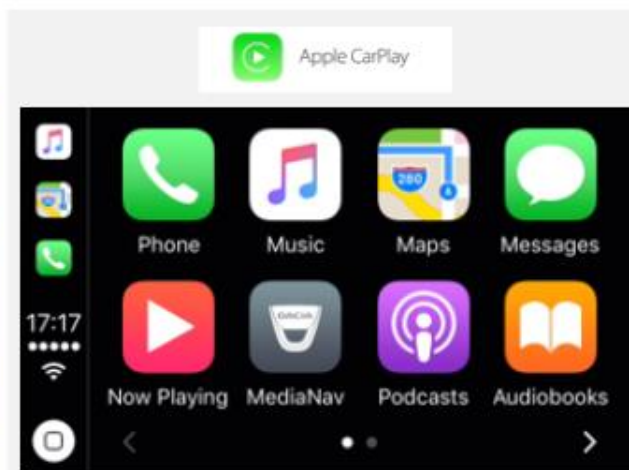
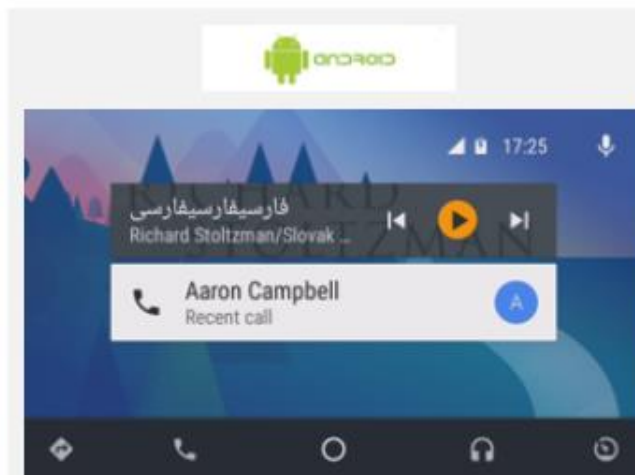
 Porta USB più potente

 Bluetooth 4.1

 Proiezione Smartphone

Media Nav Evolution è ora compatibile con Android Auto™ e Apple CarPlay™ :

• Criterio ICM: SPMIR



Per l'elenco delle applicazioni compatibili si rimanda a <https://www.renault-multimedia.com>



MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0

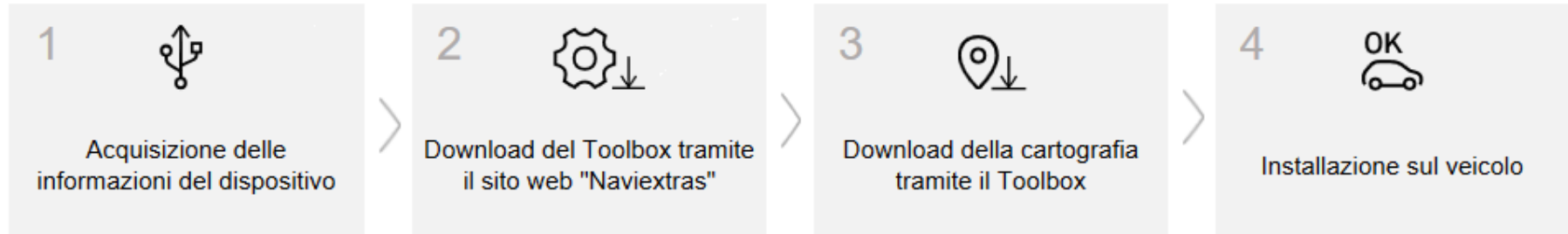


AGGIORNAMENTI IN ASSISTENZA

Aggiornamenti in assistenza:

- Cartografia
- Software

La modalità di aggiornamento della cartografia è uguale alle versioni precedenti:



Video di reminder

⚠ In caso di problemi di visualizzazione, applicare una pressione prolungata sul pulsante ON/OFF per riavviare il sistema multimediale



MULTIMEDIA

MEDIA NAV EVOLUTION 4.0



AGGIORNAMENTI IN ASSISTENZA

Aggiornamenti in assistenza:

- Cartografia
- Software

Modifica nell'aggiornamento software:

Fino a Media Nav Evolution 3.x




Toolbox

Da Media Nav Evolution 4.0



Clip + R-USB

 In caso di problemi di visualizzazione, applicare una pressione prolungata sul pulsante ON/OFF per riavviare il sistema multimediale



Media Nav Evolution
con Android Auto™
Effettua chiamate telefoniche e invia messaggi

May 2018

PERNARCT
Premium Service



Media Nav Evolution
con Apple CarPlay*
Ricevi messaggi e rispondi

May 2018

PERNARCT
Premium Service

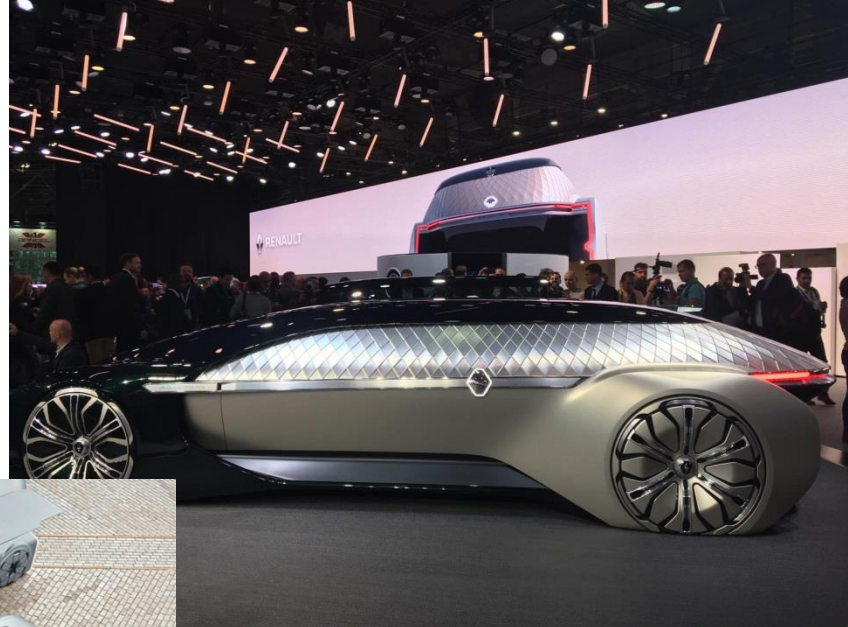
E il futuro?

GROUPE RENAULT

COMUNICATO STAMPA

2018/10/08

CS - IL GRUPPO RENAULT E NEWFUND INVESTONO NELLA START-UP AKAUSTIC ARTS



GROUPE RENAULT

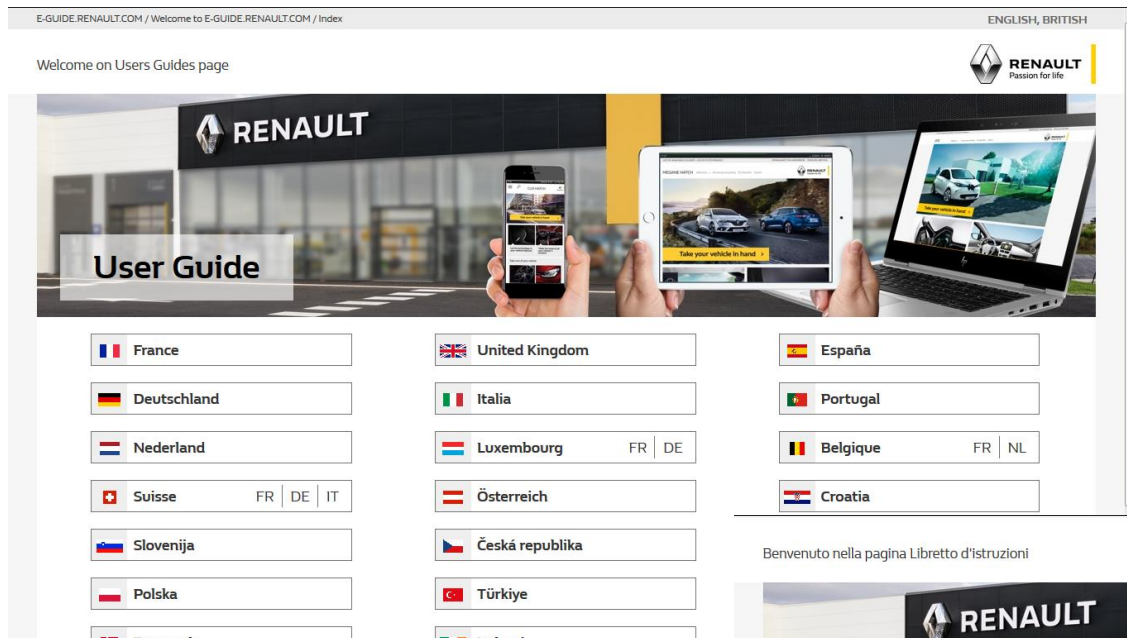
COMUNICATO STAMPA

2018/10/03

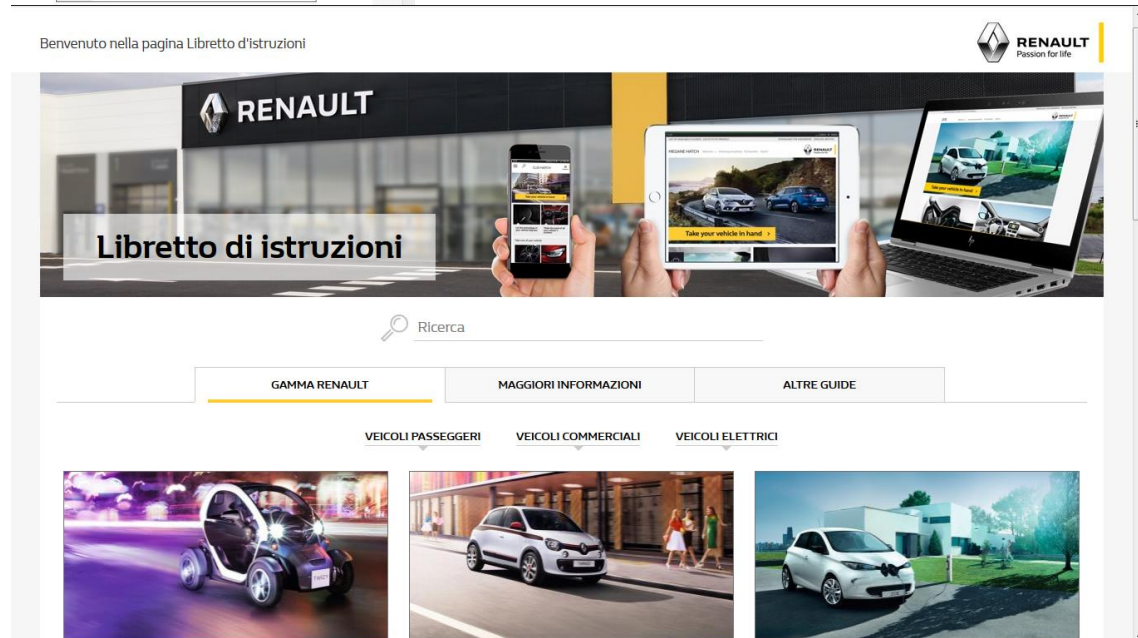
CS- IL GRUPPO RENAULT SVELA AEX (AUGMENTED EDITORIAL EXPERIENCE)

Il gruppo Renault svela AEX (*Augmented Editorial Experience*), il futuro della mobilità e dei media sviluppato con le competenze del Gruppo Challenges

Le risorse in rete...



www.e-guide.renault.com



Grazie!



Diego

Cell. 348.7450241

d.vanini@autovittani.it

Però ricordate che...



Autovittani
COMO - CANTU' - LECCO - SONDRIO



Noi vendiamo anche assicurazioni!