



AUTONOMIA RIDOTTA



AUTONOMIA MEDIA



AUTONOMIA ESTESA



## VEICOLI IBRIDI LEGGERI

I veicoli ibridi leggeri non possono essere guidati esclusivamente con il motore elettrico a batteria. Utilizzano anche il motore tradizionale.



## VEICOLI IBRIDI

I veicoli ibridi sono in grado di percorrere distanze brevi alimentati solo elettricamente.



## VEICOLI IBRIDI PLUG-IN

Quando sono completamente carichi, i veicoli ibridi plug-in possono funzionare elettricamente per tragitti di circa 50 km. Una volta che la batteria si scarica, il veicolo si comporta come un veicolo ibrido con il motore tradizionale che entra in funzione in base alle esigenze.



## VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI

L'autonomia dei veicoli completamente elettrici carichi varia da 160 km, sui modelli più vecchi, a circa 500 km, sui modelli più recenti.



# QUAL È IL VEICOLO ELETTRICO PIÙ ADATTO A TE?



AUTO IBRIDE LEGGERE



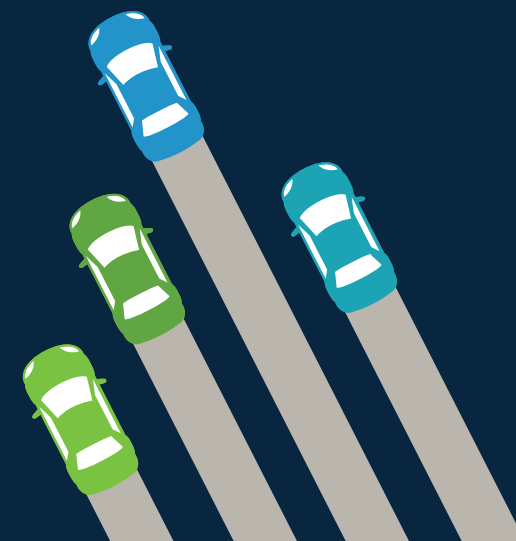
AUTO IBRIDE ELETTRICHE



AUTO IBRIDE PLUG-IN



AUTO COMPLETAMENTE ELETTRICHE



# QUAL È IL VEICOLO ELETTRICO PIÙ ADATTO A TE?

In giro si trovano tante informazioni sui veicoli elettrici. E scegliere il veicolo più adatto al tuo stile di vita non è facile. Ecco perché abbiamo raccolto tutti i dati di cui hai bisogno per scegliere l'auto giusta per te.

Entro il 2022 Ford intende lanciare 16 veicoli completamente elettrici all'interno di una gamma globale di 40 veicoli a propulsione elettrica. La nostra nuova utilitaria completamente elettrica arriverà nel 2020 e avrà un'autonomia prevista di 480 km.

## QUAL È LA DIFFERENZA?

Le auto elettriche sono disponibili in vari modelli per utilizzi diversi, ad esempio brevi tragitti locali o lunghi spostamenti quotidiani. Una volta che hai compreso che cosa le contraddistingue, è più facile determinare il veicolo più adatto al tuo stile di vita.

MH

AUTO IBRIDE  
LEGGERE

### VEICOLI IBRIDI LEGGERI (MHEV)

Il piccolo motore elettrico garantisce un'efficienza migliore. I veicoli ibridi leggeri sono dotati di due fonti di alimentazione che funzionano insieme: un motore tradizionale e un motore elettrico a batteria. Il motore elettrico non alimenta l'auto, ma contribuisce alla guida assistita e riduce i consumi.



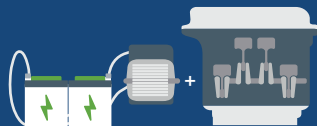
H

AUTO IBRIDE  
ELETTRICHE

### VEICOLI IBRIDI (HEV)

Una combinazione perfetta tra alimentazione tradizionale ed elettrica, i veicoli ibridi sono dotati di due fonti di alimentazione.

Possono passare automaticamente dalla modalità tradizionale a quella puramente elettrica (per le distanze brevi) o utilizzarle entrambe per alimentare il veicolo in base alle esigenze.



P

AUTO IBRIDE  
PLUG-IN

### VEICOLI IBRIDI PLUG-IN (PHEV)

Collega. Carica. Migliora l'efficienza.

I veicoli ibridi plug-in sono dotati di due fonti di alimentazione, proprio come le auto ibride, ma hanno una batteria ad alta tensione più grande, che consente di percorrere distanze più lunghe in modalità elettrica.



E

AUTO  
COMPLETAMENTE  
ELETTRICHE

### VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI (BEV)

100% elettrici. Carica e parti.

Le auto completamente elettriche sono alimentate solo elettricamente. Pertanto devono essere caricate prima di poter guidare.

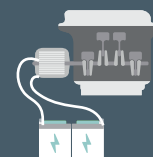


## CARICA DELLA BATTERIA



### FRENATA RIGENERATIVA

Tutti e quattro i tipi di veicoli elettrici utilizzano la frenata rigenerativa per caricare la batteria. Durante la frenata, il motore continua a girare anche se l'auto cerca di rallentare. La frenata rigenerativa cattura questa energia, che solitamente va persa, per generare elettricità e caricare così la batteria.



### VEICOLI IBRIDI LEGGERI E IBRIDI

Non è necessario collegare il veicolo per caricarlo. I veicoli ibridi possono ricaricare la batteria in due modi.

- 1 Frenata rigenerativa
- 2 Motore tradizionale

Il motore tradizionale alimenta il generatore, che trasforma l'energia meccanica in energia elettrica per caricare la batteria.



### VEICOLI IBRIDI PLUG-IN

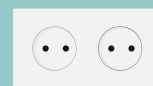
La batteria più grande nei veicoli ibridi plug-in può essere utilizzata per la ricarica. Una volta che la batteria si scarica, il veicolo si comporta come un veicolo ibrido tradizionale con il motore che entra in funzione in base alle esigenze.



### VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI

Tutti i veicoli completamente elettrici sono alimentati solo elettricamente e non sono dotati di un motore a benzina. Devono essere collegati anche la batteria si carichi.

## OPZIONI DI CARICA PLUG-IN



### Presa a muro a 230 V

I veicoli ibridi plug-in e completamente elettrici possono essere caricati con una presa a 230 V. Con una stazione di ricarica occorre meno tempo.

### Stazione di ricarica

Per una carica più veloce a casa puoi installare una stazione di ricarica, in grado di caricare il veicolo durante la notte.



### Stazioni di ricarica pubbliche

Le stazioni di ricarica pubbliche, disponibili in numerose città e luoghi di lavoro, consentono di caricare il veicolo molto più velocemente che a casa. Possono raggiungere l'80% di carica in soli 30 minuti. Il prezzo e la capacità di carica possono variare.



### Stazioni di ricarica ad alta potenza IONITY

Ford Motor Company, BMW Group, Daimler AG e Volkswagen Group insieme ad Audi e Porsche stanno creando una rete di carica ad alta potenza in tutta Europa. 400 stazioni di ricarica garantiranno una carica più veloce fino a 350 kW. Queste stazioni saranno compatibili con i veicoli elettrici correnti e futuri.

