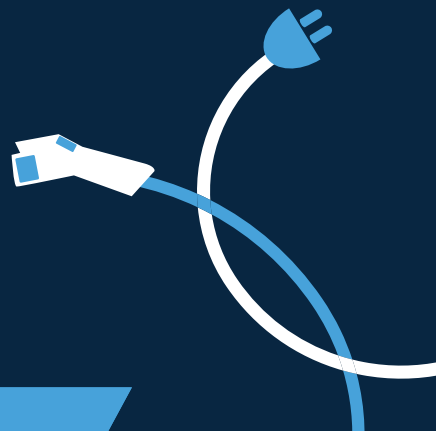


# QUAL È IL VEICOLO ELETTRICO PIÙ ADATTO A TE?



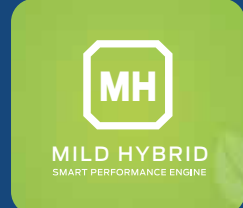
Ci sono tante informazioni sui veicoli elettrici. E scegliere quello più adatto al tuo stile di vita non è facile. Ecco perché abbiamo raccolto tutti i dati di cui hai bisogno per scegliere l'auto giusta per te.

Entro il 2022 Ford intende lanciare 16 veicoli completamente elettrici all'interno di una gamma globale di 40 veicoli ibridi o elettrici. Il nostro nuovo utility vehicle completamente elettrico arriverà nel 2020 e avrà un'autonomia prevista di 480 km.



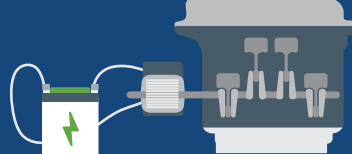
## QUAL È LA DIFFERENZA?

Esistono varie tipologie di auto elettriche che si distinguono per i diversi utilizzi, ad esempio per brevi tragitti o lunghi spostamenti quotidiani. In base alle tue esigenze, puoi scegliere il veicolo più adatto a te.



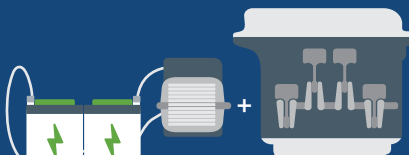
### VEICOLI MILD HYBRID (MHEV)

I veicoli Mild Hybrid sono dotati di due fonti di alimentazione che funzionano insieme: un motore tradizionale e un motore elettrico a batteria che non alimenta l'auto ma è di supporto al motore tradizionale durante la guida assistita.



### VEICOLI HYBRID (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.



### VEICOLI PLUG-IN HYBRID (PHEV)

Collega. Carica. Migliora l'efficienza. I veicoli Plug-In Hybrid sono dotati di due fonti di alimentazione, proprio come le auto ibride, ma hanno una batteria di dimensioni maggiori che consente di percorrere distanze più lunghe in modalità elettrica.

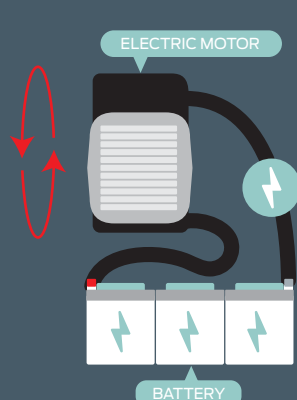


### VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI (BEV)

100% elettrici. Carica e parti. Le auto completamente elettriche sono alimentate da un unico motore a batteria.



## RICARICA DELLA BATTERIA



### FRENATA RIGENERATIVA

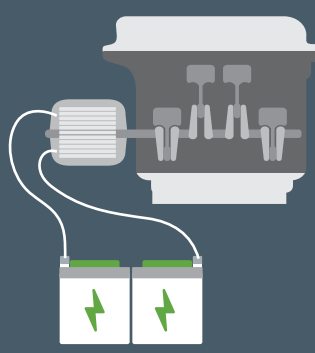
Tutti e quattro i tipi di veicoli elettrici utilizzano la frenata rigenerativa per caricare la batteria. Durante la frenata, il motore continua a girare anche se l'auto cerca di rallentare. La frenata rigenerativa cattura questa energia, che solitamente va persa, per generare elettricità e caricare così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

### VEICOLI MILD HYBRID E HYBRID

Non è necessario collegare l'auto per ricaricarla. Le batterie dei veicoli ibridi possono essere ricaricate 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.

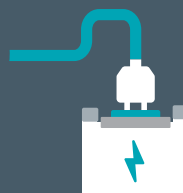


### VEICOLI PLUG-IN HYBRID

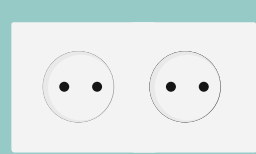
Nei veicoli Plug-In Hybrid, è necessario collegare la batteria per ricaricarla. Una volta che la batteria si è scaricata, l'auto si comporta come un veicolo ibrido tradizionale.

### VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI

Tutti i veicoli completamente elettrici sono alimentati solo elettricamente e non sono dotati di un motore a benzina. Devono essere collegati alla corrente elettrica per ricaricare la batteria.



## OPZIONI DI RICARICA PLUG-IN



### Presse a muro a 230 V

I veicoli Plug-In Hybrid 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 domestica, in grado di caricare il veicolo durante la notte.



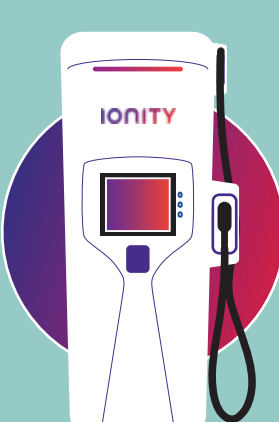
### Stazioni di ricarica pubbliche

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 rapida IONITY

Ford Motor Company, BMW Group, Daimler AG e Volkswagen Group insieme ad Audi e Porsche stanno creando una rete di ricarica rapida in tutta Europa.

400 stazioni garantiranno una carica più veloce fino a 350 kW. Queste stazioni saranno compatibili con i veicoli elettrici attuali e futuri.



## AUTONOMIA DEI VEICOLI ELETTRICI



SHORT RANGE



MID RANGE



LONG RANGE

### VEICOLI MILD HYBRID

I veicoli Mild Hybrid non possono essere guidati esclusivamente con il motore elettrico a batteria, ma necessitano del supporto del motore tradizionale.

### VEICOLI HYBRID

I veicoli ibridi possono essere guidati per distanze brevi alimentati solo elettricamente.

### VEICOLI PLUG-IN HYBRID

Quando sono completamente carichi, i veicoli Plug-In Hybrid possono essere guidati solo elettricamente per tragitti di circa 50 km. Una volta che la batteria si scarica, il veicolo si comporta in base alle esigenze.

### VEICOLI COMPLETAMENTE ELETTRICI

I veicoli completamente elettrici hanno un'autonomia che varia da 160 km, sui modelli attuali, a circa 500 km, su quelli futuri.

