

Comunicato stampa  
31 marzo 2020

## La vettura BMW spiega la propria tecnologia di bordo.

### BMW Integral Active Steering (Sterzo Integrale Attivo).

#### Un compagno di bordo sempre presente: l'esperto digitale BMW.

Il BMW Intelligent Personal Assistant è un assistente vocale che si attiva con la frase “Ciao BMW” ed è un vero professionista BMW a bordo. È, infatti, in grado di spiegare ogni sorta di funzione della vettura con supporti multimediali della guida di bordo digitale.

#### Ciao BMW, come funziona lo Sterzo Integrale Attivo?

L'Integral Active Steering abbina lo sterzo elettromeccanico delle ruote anteriori – completo di assistenza sterzante Servotronic sensibile alla velocità e rapporto di sterzo variabile – con un asse posteriore sterzante. Il sistema si dimostra ottimale per migliorare l'agilità del veicolo alle basse velocità e la stabilità alle alte.

Il rapporto di sterzata variabile consente, infatti, al guidatore di eseguire manovre a bassa velocità con piccoli movimenti dello sterzo e senza dover cambiare la presa sul volante. A velocità più elevate lo sterzo è più diretto, migliorando sia la stabilità direzionale durante la guida in linea retta che la precisione in curva.

Ruotando le ruote posteriori nella stessa direzione o nella direzione opposta a quelle anteriori, a seconda della velocità, il sistema rende anche la vettura più agile nella guida in città e aumenta la sua agilità e direzionalità in curva. A basse velocità, le ruote posteriori girano nella direzione opposta rispetto alle ruote anteriori, facilitando la manovrabilità della vettura e riducendo significativamente il suo raggio di sterzata. Al contrario, a velocità più elevate, le ruote posteriori seguono la stessa direzione delle ruote anteriori, consentendo all'auto di seguire la rotta impostata dal conducente in modo ancora più rapido e preciso. Sia nelle svolte che durante il sorpasso o il cambio di corsia, lo sterzo attivo integrale conferisce alla vettura un impressionante equilibrio e risposte che massimizzano il comfort.

Il sistema è disponibile come optional sulla gamma alta di BMW, dalla BMW Serie 5 a salire.

Società BMW Italia  
S.p.A.

Società del  
BMW Group

Sede  
Via della Unione  
Europea, 1  
I-20097 San Donato  
Milanese (MI)

Telefono  
02-51610111

Telefax  
02-51610222

Internet  
[www.bmw.it](http://www.bmw.it)  
[www.mini.it](http://www.mini.it)

Capitale sociale  
5.000.000 di Euro i.v.

R.E.A.  
MI 1403223

N. Reg. Impr.  
MI 187982/1998

Codice fiscale  
01934110154

Partita IVA  
IT 12532500159

**Le BMW acquisiscono una personalità digitale.**

Il BMW Intelligent Personal Assistant impara le routine e le abitudini del guidatore ed è successivamente in grado di applicarle nel contesto appropriato. Aiuta il conducente, apprende le sue preferenze e conosce le impostazioni preferite, ad esempio per il riscaldamento dei sedili o per i luoghi verso cui utilizzano frequentemente il sistema di navigazione (“Portami a casa”). Una caratteristica unica rispetto ad altri assistenti digitali è che i conducenti possono dargli un nome (ad esempio, “Ciao Charlie”) per dare ancora più individualità e personalità. Conosce le funzioni del veicolo ed è in grado di gestirle come richiesto. Dire “Ciao BMW, ho freddo” farà in modo che il BMW Intelligent Personal Assistant regoli di conseguenza la temperatura all'interno della vettura, è inoltre in grado fornire informazioni sullo stato corrente (“Il livello dell'olio è a posto?”) e aiutare a rispondere alle domande (“Quali messaggi di avviso ho?”). Conosce le impostazioni preferite del conducente e può persino attivare una combinazione di esse per migliorare il benessere. Ad esempio, “Ciao BMW, sono stanco” avvia un programma di vitalità che regola i colori dell'illuminazione, la musica e la temperatura, tra le altre cose, al fine di rendere il guidatore più vigile. L'assistente beneficerà di costanti aggiornamenti tecnici da remoto e sarà in grado di apprendere sempre più preferenze e impostazioni preferite.



Per ulteriori informazioni:

Alessandro Toffanin  
BMW Product Communications  
Tel. +39 0251610308  
Mail: [alessandro.toffanin@bmw.it](mailto:alessandro.toffanin@bmw.it)  
Media website: [www.press.bmwgroup.com](http://www.press.bmwgroup.com) e <http://bmw.lulop.com>

## **Il BMW Group**

Con i suoi quattro marchi BMW, MINI, Rolls-Royce e BMW Motorrad, il BMW Group è il costruttore leader mondiale di auto e moto premium e offre anche servizi finanziari e di mobilità premium. Il BMW Group gestisce 31 stabilimenti di produzione e assemblaggio in 15 Paesi ed ha una rete di vendita globale in oltre 140 Paesi.

Nel 2019, il BMW Group ha venduto oltre 2,5 milioni di automobili e oltre 175.000 motocicli in tutto il mondo. L'utile al lordo delle imposte nell'esercizio finanziario 2019 è stato di 7,118 miliardi di Euro con ricavi per 104,210 miliardi di Euro. Al 31 dicembre 2019, il BMW Group contava un organico di 133.778 dipendenti.

Il successo del BMW Group si fonda da sempre su una visione di lungo periodo e su un'azione responsabile. Per questo l'azienda ha stabilito come parte integrante della propria strategia la sostenibilità ecologica e sociale in tutta la catena di valore, la responsabilità globale del prodotto e un chiaro impegno a preservare le risorse.

BMW Group Italia è presente nel nostro Paese da oltre 50 anni e vanta oggi 4 società che danno lavoro a oltre 1.100 collaboratori. La filiale italiana è uno dei sei mercati principali a livello mondiale per la vendita di auto e moto del BMW Group.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwgroup/>