



RLink Lite

Your All-In-One OE-Level Diagnostic Solution

TOPDON

il tuo Partner per le Soluzioni Diagnostiche!

CONTENUTO

- 1. Soluzioni Diagnostiche TOPDON**
- 2. Approfondimenti per l'utilizzatore**
- 3. Panoramica del prodotto**
- 4 J2534 Pass-thru+PDU**
- 5. Diagnostica remota**
- 6. Analisi e specifiche della concorrenza**
- 7. Domande e risposte**



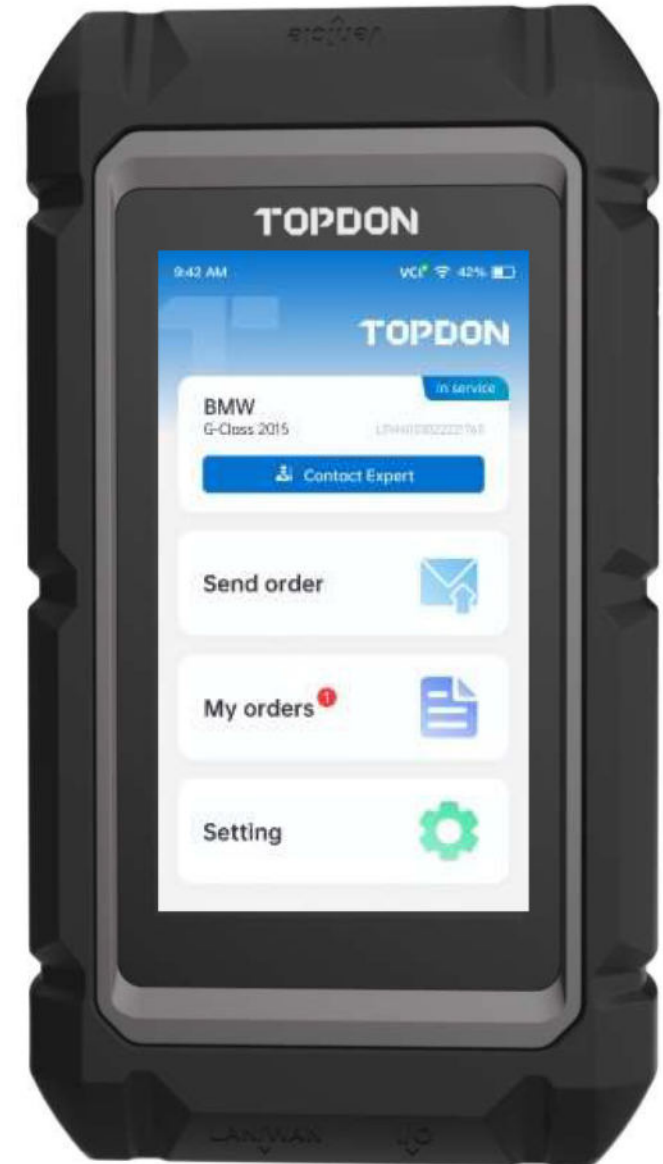
DIAGNOSTIC TOOL



TOPDON | DIAGNOSTIC
INNOVATION

RLink Lite

**Strumento Diagnostico
di Livello OE tutto in uno**



Perché abbiamo bisogno di RLink Lite?

1. Può farvi risparmiare 100.000 EURO di costi per le attrezzature!

>€ 120,000

<€ 2,000



Strumenti diagnostici OEM + Software OE

vs



RLink Lite + Software OE

≥€ 100,000

Perché abbiamo bisogno di RLink Lite?

2. Funzionalità a livello di software OE

Diagnostica, programmazione e codifica di livello OE di base e di fascia alta



RLink Lite+ Software OE



Protocolli di comunicazione supportati

Chi acquisterà RLink Lite?

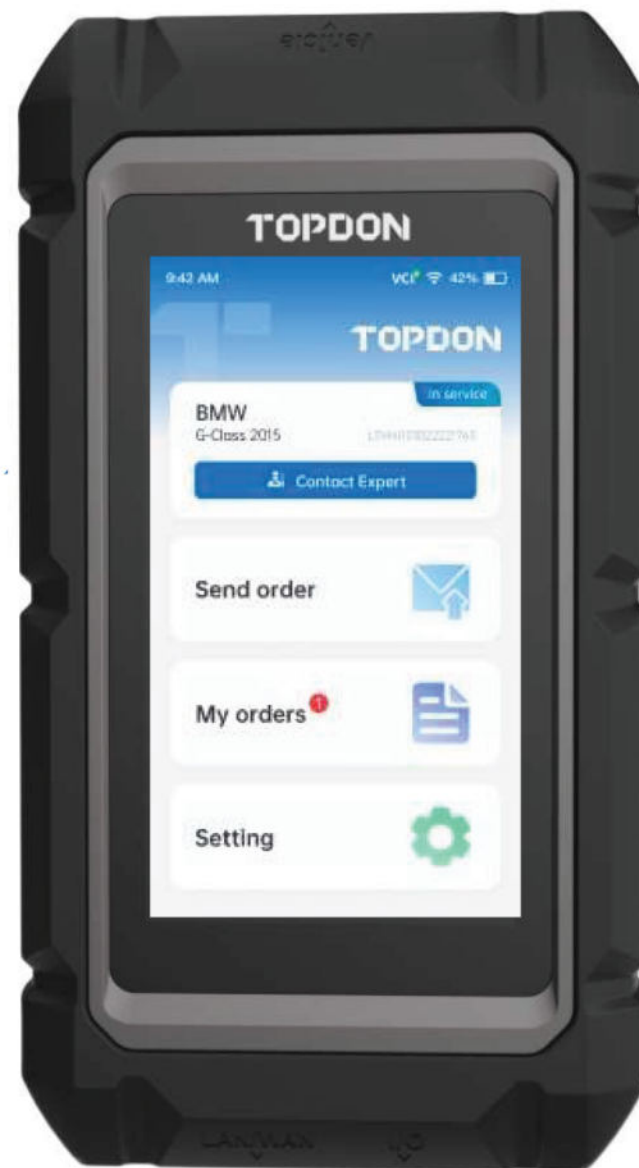
Il pubblico di riferimento



Aziende di Riparazione/Tecniche

- **Chi è interessato a capacità diagnostiche di livello OE ma non può permettersi il costoso di strumentazione OEM**
- **Chi è desideroso di migliorare le proprie competenze tecniche e diversificare i propri modelli di business sia nella diagnostica locale che in quella remota.**

Strumento Diagnostico OE Tutto in Uno



Strumento diagnostico all-in-one di livello OE leader del settore

RLink Lite è il primo dispositivo diagnostico tutto-in-uno del settore con una batteria integrata da 5.000 mAh e un touchscreen LCD da-5 pollici.

È dotato di un'applicazione integrata che funge da piattaforma per i comandi diagnostici, in modo che gli utenti finali possano inviare comandi senza problemi quando si esegue una diagnostica a distanza.



RLink Lite



Porta Ethernet – porta dati I/O e porta di alimentazione



Porta diagnostica



Pulsante di Accensione



Info su SN e produzione

RLink Lite

Strumento diagnostico di livello OE tutto in uno

J2534 PDU pass-thru +

Diagnostica remota.



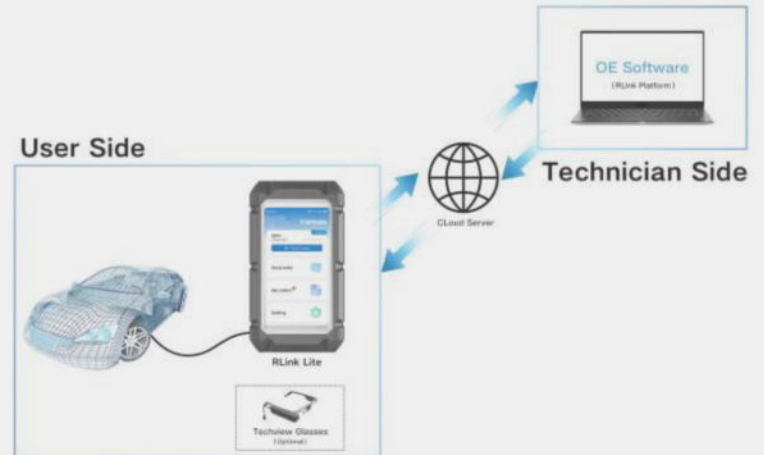
RLink Lite

Strumento Diagnostico di Livello OE Tutto in Uno

J2534 Pass-thru + PDU



Diagnostica Remota



Programmazione e codifica di alto livello per molti marchi

Quando si utilizza RLink Lite come strumento di diagnostica locale, può funzionare come un VCI (Vehicle Communication Interface) per il software OE.

Abbinandolo al software OE, è in grado di fornire prestazioni eccezionali in materia di diagnostica, programmazione e codifica a livello per molti marchi di veicoli rinomati, come Mercedes Benz, BMW, VAG, Porsche e altri.



Copertura delle principali marche di veicoli il dispositivo copre i principali modelli di auto del mondo.

Marche di veicoli e software supportati

1. Mercedes-Benz (XENTRY & DAS & DTS & Vediamo)
2. BMW (ISTA-D/P & E-Sys & INPA)
3. VAG (ODIS-S E ODIS-E)
4. GM (GDS2/SPS/TLC/DPS)
5. TOYOTA/Lexus/Scion
(Techstream TIS)
6. Honda/Acura (Sistema diagnostico HONDA HDS)
7. Chrysler (Witech 2.0)
8. Porsche (PIWIS-3)
9. Ford (FDRS/FJDS/ForScan)
10. Land Rover/Jaguar (SDD)
11. Nissan (CONSULTA-III R2R/NERS)
12. Volvo(VIDA2014)

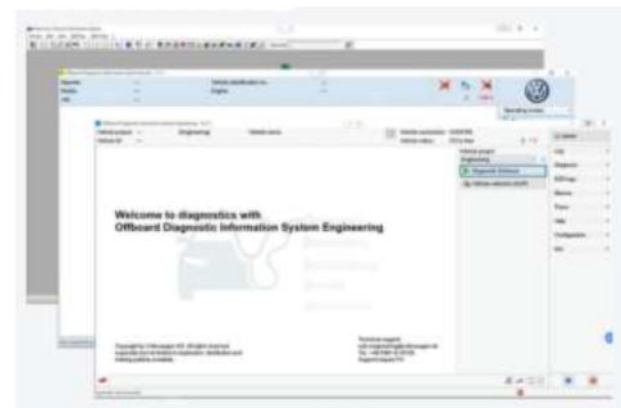
.....



Software Diagnostico OEM



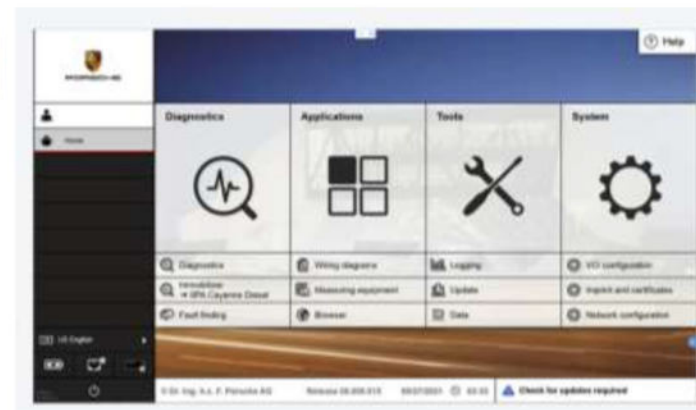
BMW
(ISTA-D/P & E-Sys & INPA)



VAG
(ODIS-S & ODIS-E)

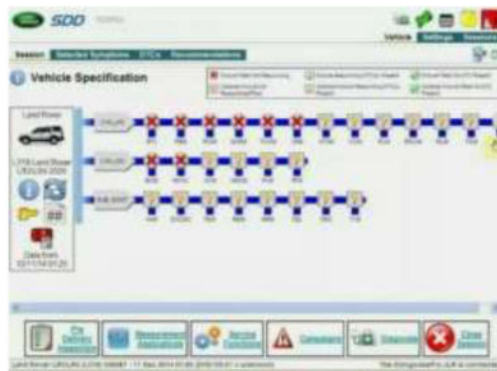


Mercedes-Benz
(XENTRY & DAS & DTS & Vediamo)

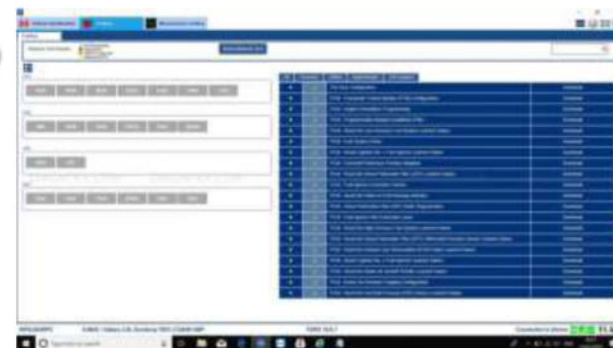


Porsche
(PIWIS-3)

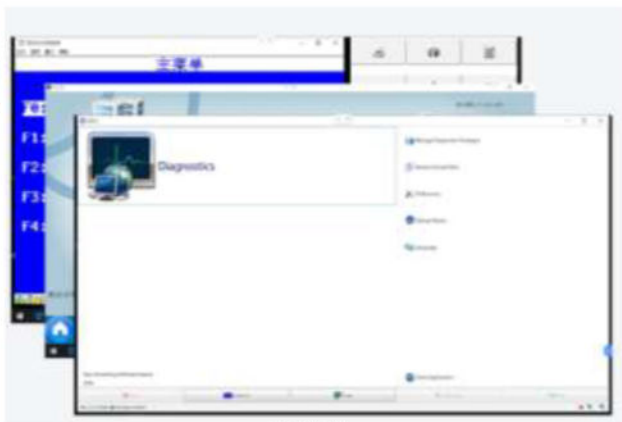
Software Diagnostico OEM



**Land Rover/Jaguar
(SDD)**



**Ford
(FDRS/FJDS/ForScan)**

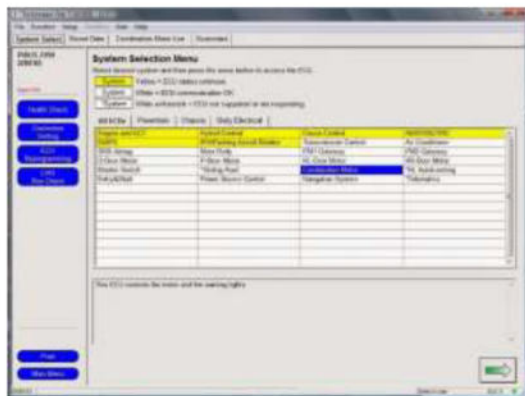


**GM
(GDS2/SPS/TLC/DPS)**



**Volvo
(VIDA2014)**

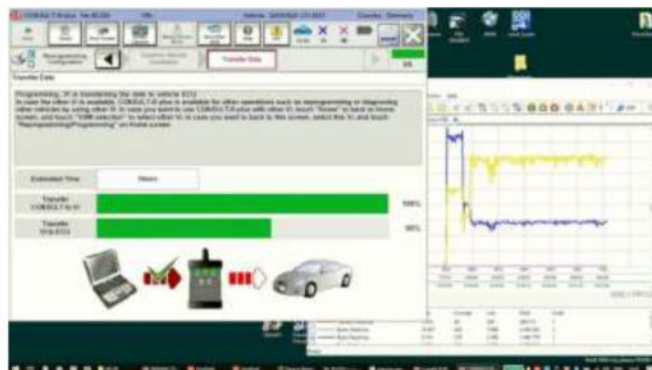
Software Diagnostico OEM



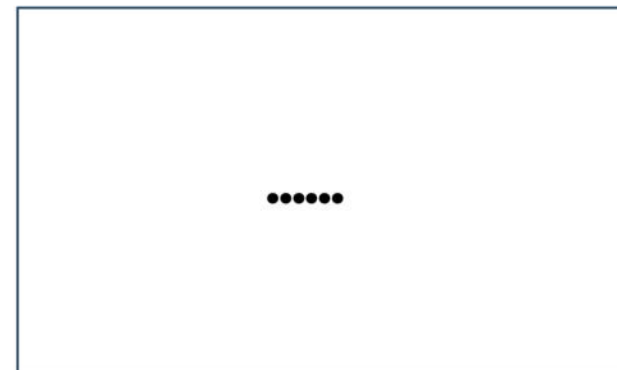
TOYOTA/Lexus/Scion
(Techstream TIS)



Honda/Acura
(HONDA Diagnostic)



Nissan
(CONSULT-III R2R/NERS)



Altri Modelli e software

Compatibile con un'ampia gamma di Protocolli di Comunicazione



3 Principali standard diagnostici

Compatibile con i tre principali Standard diagnostici di D-PDU, J2534 e RP1210

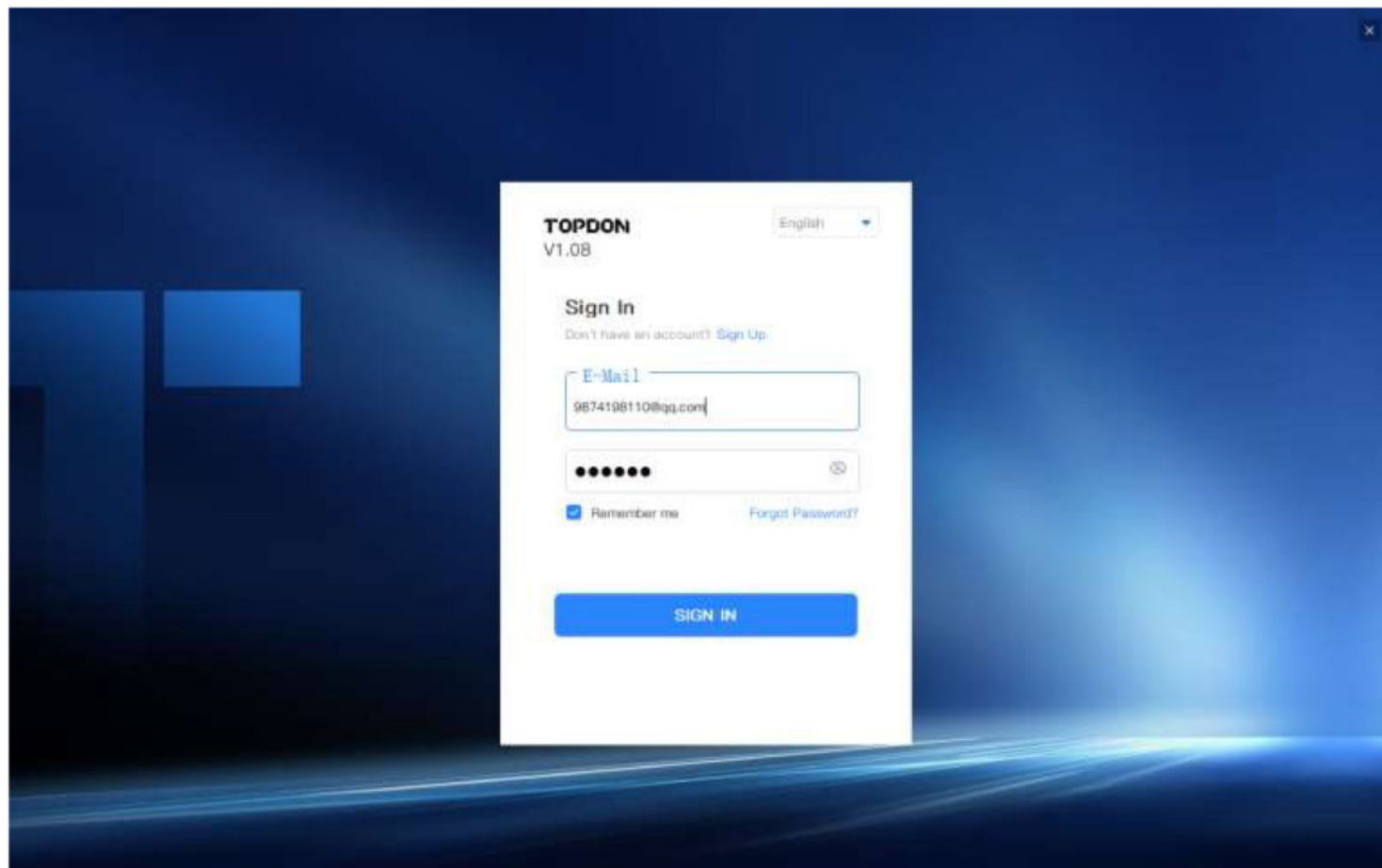
Rlink Lite supporta diversi protocolli di comunicazione tra cui CAN, DoIP, KWP, J1850, e vari protocolli proprietari.

SAE-J2534-1 e SAE-J2534-2 Pass-Thru, ISO 22900 MVCI e D-PDU, ISO 14229 (UDS), ISO22901 (ODX), ISO13400 (DOIP), SAE-J2610 SCI (Chrysler), ISO 15765 (CAN), ISO 11898 (DWCAN), ISO 14230 (KWP2000), ISO 9141, J1850 (VPW/PWM), J2411 (SWCAN), ISO 15765, J2740 (GM ALDL), J2809 (HONDA DIAG-H), J2818 (KW81), J2819 (TP16/TP20), FORD UBP, BMW DS2 e CANFD.

Protocolli di comunicazione multipli

Di cosa avete bisogno prima di iniziare la diagnosi a livello di OE?

1. Registrarsi e accedere alla piattaforma Rlink



* Andate su [www. topdon.com/products/ rlink-lite](http://www.topdon.com/products/rlink-lite) per scaricare e installare il software Rlink Platform.

Di cosa avete bisogno prima di iniziare la diagnosi a livello OE?

2. Collegamento del dispositivo all'account della Piattaforma Rlink

TOPDON

DIAGNOSE

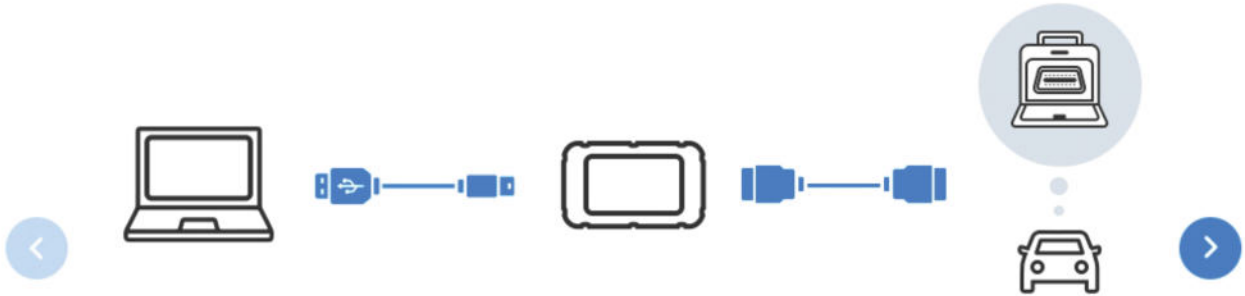
DRIVERS



 zhiwei.luo

[Problems and feedback](#) [Use steps](#) — ×

Procedure for using local diagnosis

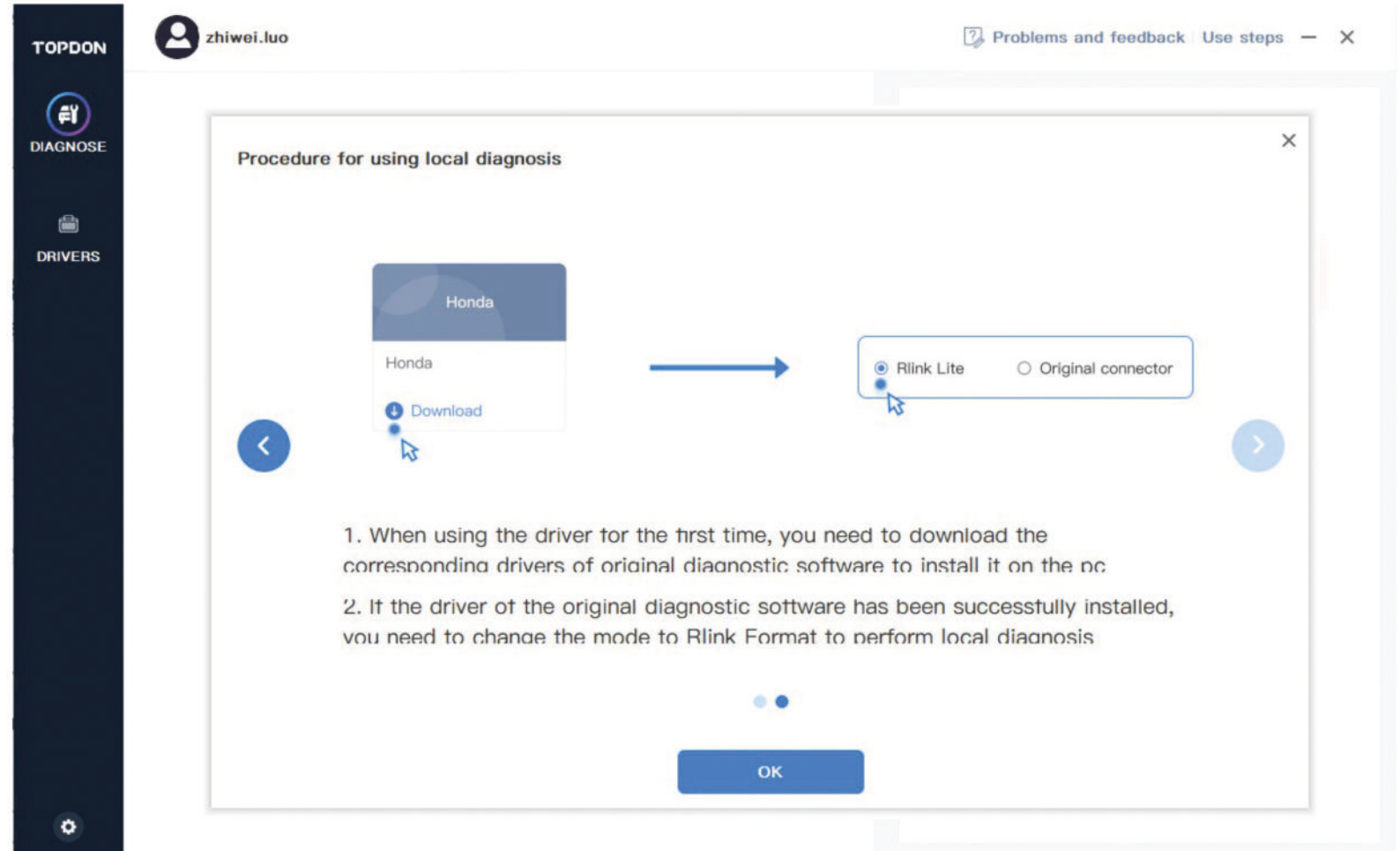


1. Connect the USB type-B port of the RLink Lite to the PC with Rlink soft
2. Connect the RLink Lite OBD port to the vehicle to be repaired

Next

Di cosa avete bisogno prima di iniziare la diagnosi a livello OE?

**3. Scaricare
i Driver
corrispondenti
del software
Diagnostico OE.**



Di cosa avete bisogno prima di iniziare la diagnosi a livello OE?

4. Pronti per la Diagnosi

The screenshot displays the TOPDON diagnostic software interface. On the left is a dark sidebar with the TOPDON logo at the top, followed by 'DIAGNOSE' and 'DRIVERS' (the latter being highlighted with a car icon). At the bottom of the sidebar is a gear icon for settings. The main area shows the user 'zhiwei.luo' and a 'Problems and feedback' link. Below this is a 'Driver List' section with icons for 'Documents' and 'Video Tutorials'. The 'Undownloaded driver' section contains a grid of 12 car brands, each with a 'Download' button. The brands are arranged in two rows: BENZ, TOYOTA, VOLVO, SUBARU, LANDROVER, VW in the first row, and HONDA, PORSCHE, GM, BMW, FORD in the second row. An 'Update Driver List' button is located at the bottom right of the interface.

TOPDON

zhiwei.luo

Problems and feedback Use steps — X

DIAGNOSE

DRIVERS

Driver List

Documents Video Tutorials

Undownloaded driver

BENZ	TOYOTA	VOLVO	SUBARU	LANDROVER	VW
BENZ	TOYOTA	VOLVO	SUBARU	LANDROVER	VW
Download	Download	Download	Download	Download	Download
HONDA	PORSCHE	GM	BMW	FORD	
HONDA	PORSCHE	GM	BMW	FORD	

Update Driver List

RLink Lite

Strumento Diagnostico di Livello OE Tutto in Uno

J2534 Pass-thru + PDU



Diagnostica Remota



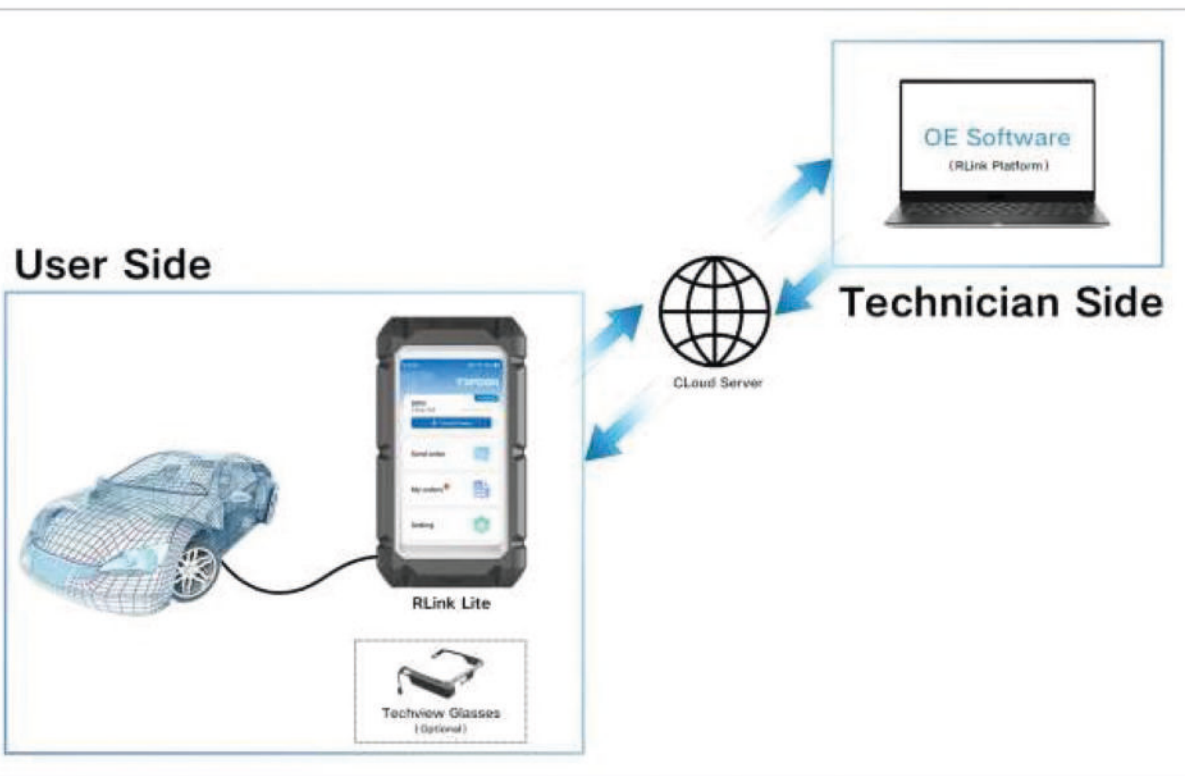
Qual'è il Futuro degli Strumenti Diagnostici?

Accorcia le Distanze tra Noi e Voi



TOPDON Remote Diagnosis Service Platform

Piattaforma Diagnostica Integrata ad Alta Efficienza



Quando RLink Lite viene utilizzato per diagnostica remota*, gli utenti possono inviare comandi di diagnostica remota attraverso la piattaforma di comandi diagnostici integrata.

***Quando si eseguono la programmazione e altre funzioni con RLink Lite, assicurarsi che non sia esposto alla luce diretta del sole o al calore.**

Qual'è la Chiave della Diagnostica a Distanza?

**La Gamma
di Protocolli
Supportati**

**La
Connessione
di Rete**

**L'efficienza della
Collaborazione tra
Esperti e Utenti Finali**

Diagnostica Remota Altamente Affidabile

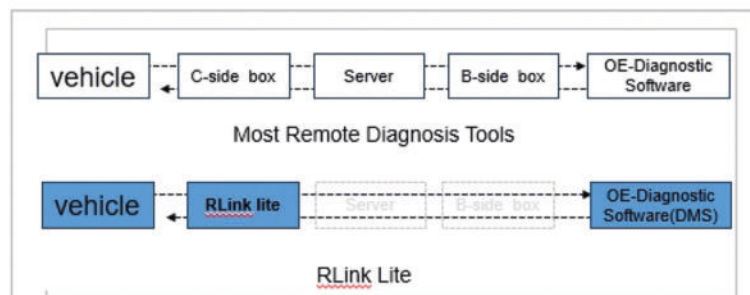
TOPDON utilizza la sua tecnologia brevettata PDU virtual VCI, che consente la diagnostica remota del veicolo da parte di esperti a distanza. Grazie all'accesso a Internet e al software OE, gli esperti possono prendere comodamente ordini ovunque.

Rlink Lite offre inoltre tre vantaggi significativi:

Ampia Gamma di Protocolli Supportati

D-PDU	DoIP	UDS	J1850
CAN	CAN FD	K-Line	

Requisiti di Rete Ridotti

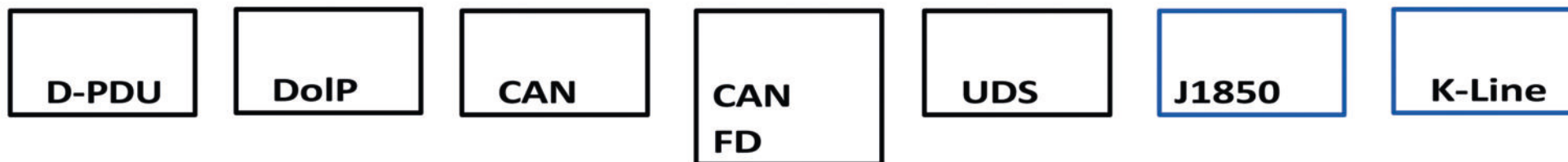


Alta Efficienza di Collaborazione



Diagnostica Remota Altamente Affidabile

**Durante la diagnostica a distanza, RLink Lite supporta più protocolli di comunicazione, tra cui DoIP, CAN, CAN FD, UDS, PDU, J1850 e K-Line.
Tra questi, Rlink supporta esclusivamente i protocolli J1850 e K-line, cosa che lo distingue dagli altri.**



Accesso ai protocolli più recenti con il Diagnostico

***Sono coperte le seguenti marche: 1. VAG (ODIS) 2. Porsche (PIWIS-3); Altri modelli sono in continuo aumento.
in fase di aggiunta**

Connessioni di rete stabili

Grazie alla tecnologia VCI virtuale della PDU TOPDON, RLink lite offre una connessione punto-punto veloce, garantendo connessioni di rete stabili e una diagnostica remota affidabile. Supporta anche la connessione con inoltro del server, come altri strumenti di diagnostica remota.



La maggior parte degli strumenti di diagnosi remota (inoltro del server)



RLink Lite (connessione punto-punto)

Facile da usare sia per gli esperti che ^{TOPDON®} per gli utenti finali

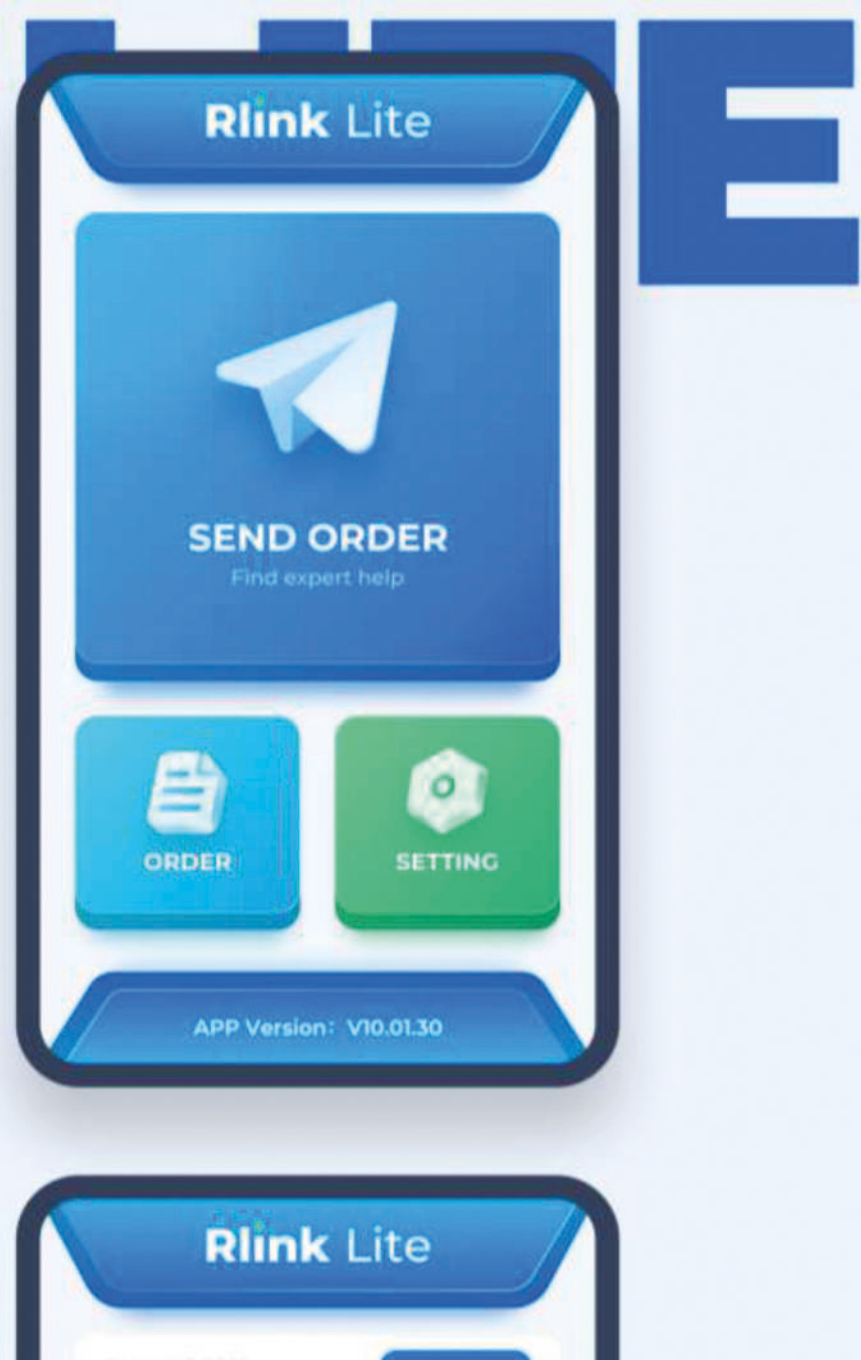
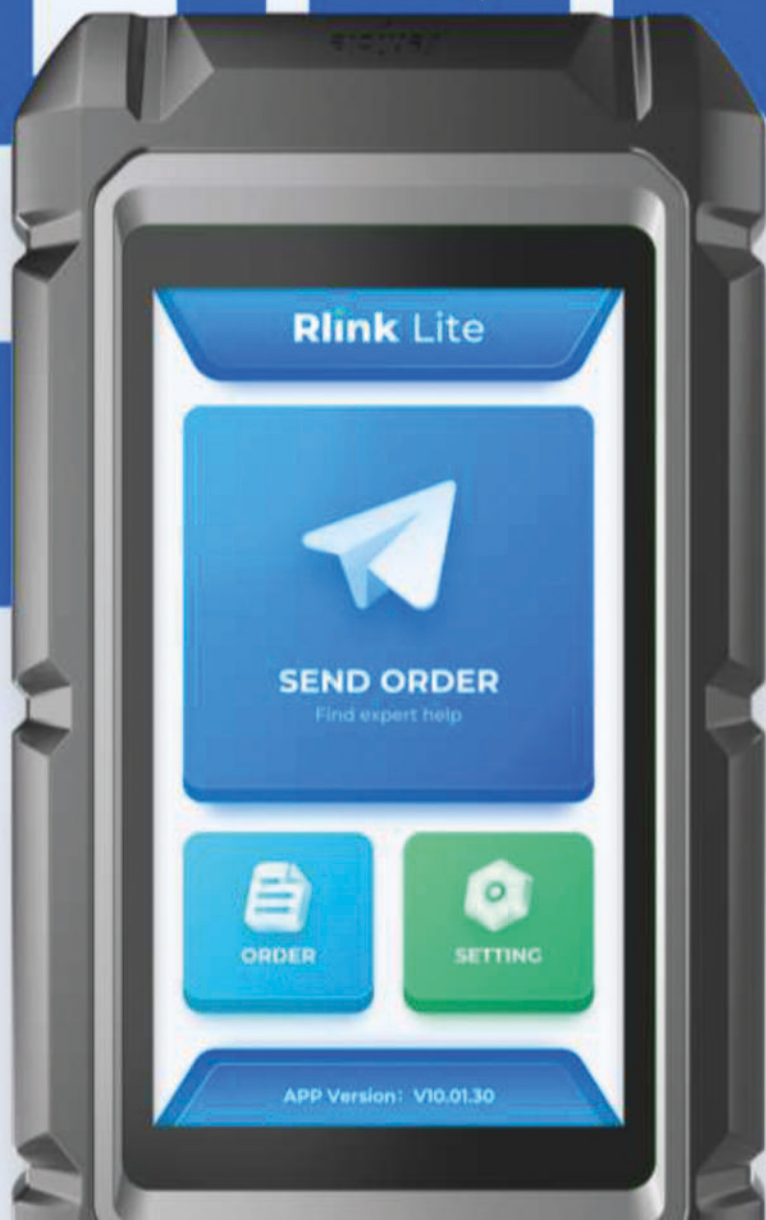
Per gli esperti, Rlink consente di effettuare la diagnostica remota del veicolo attraverso la piattaforma Rlink



Per gli utenti finali, una batteria integrata e un'applicazione che funge da sistema di comunicazione diagnostica. Questo consente agli utenti di inviare facilmente richieste di diagnosi a distanza in qualsiasi momento e ovunque.

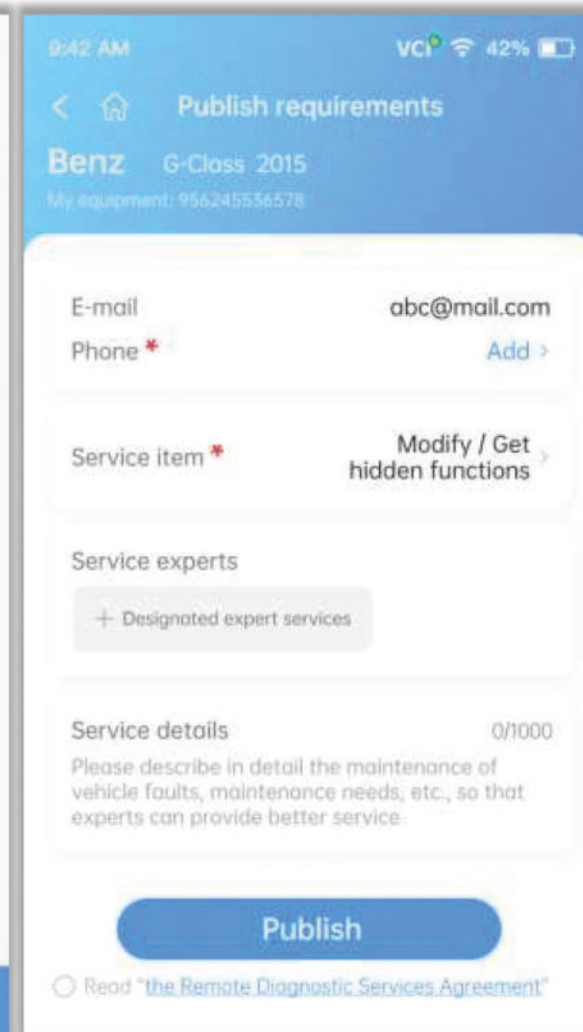
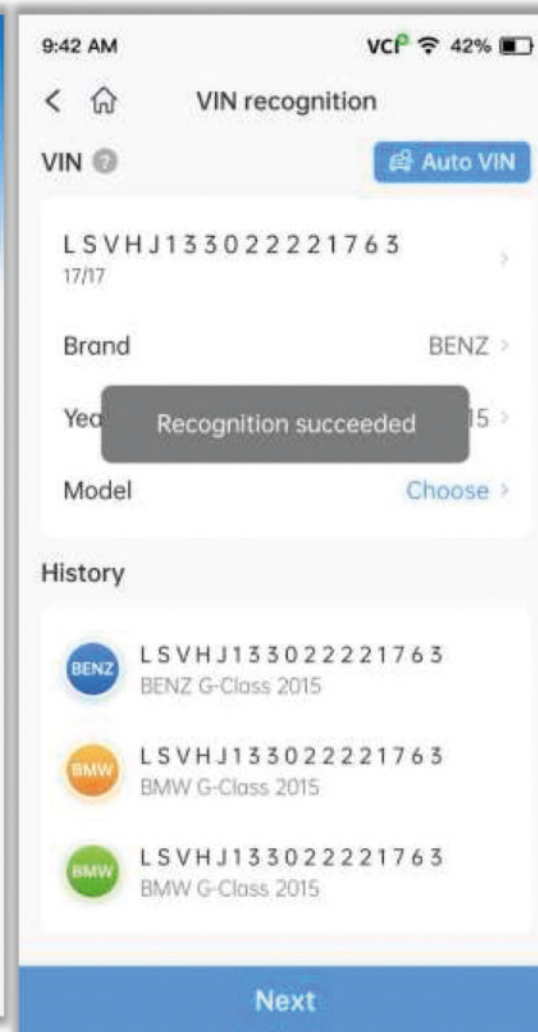
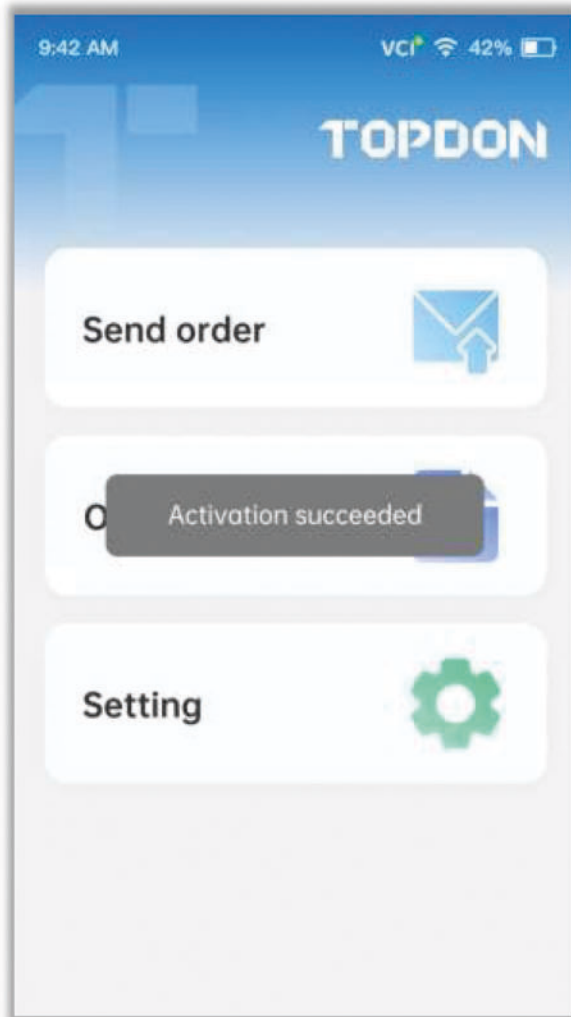
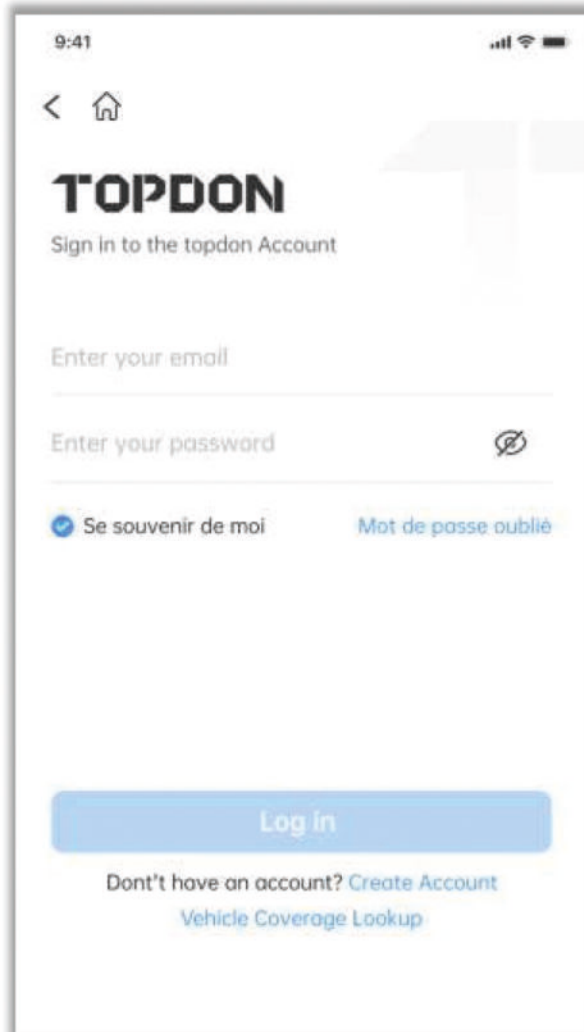
**Come posso inviare un ordine
all'esperto come utente finale?**

Rlink AI



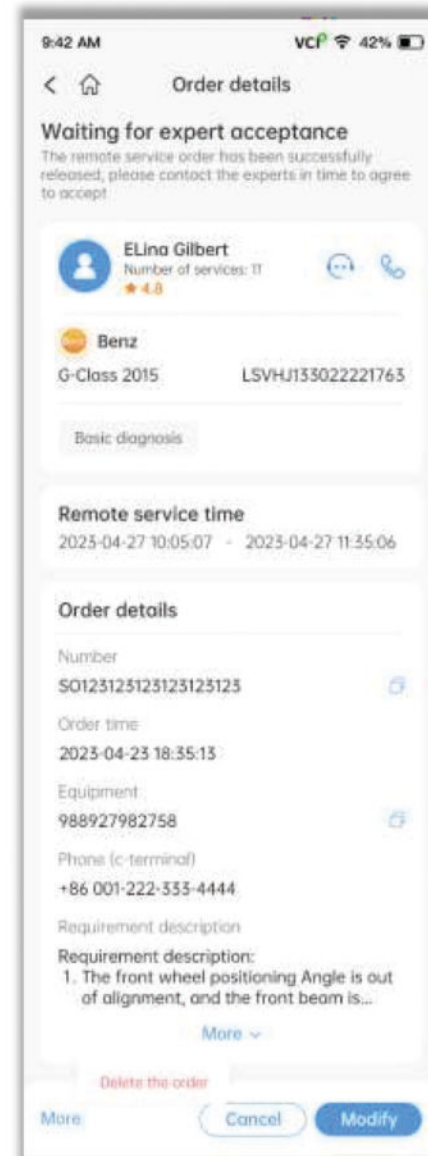
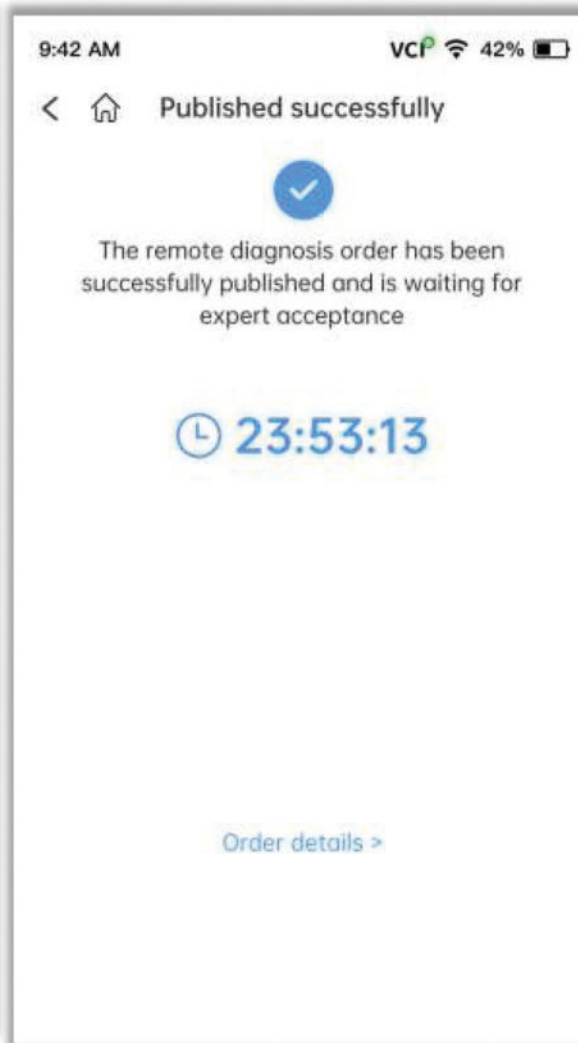
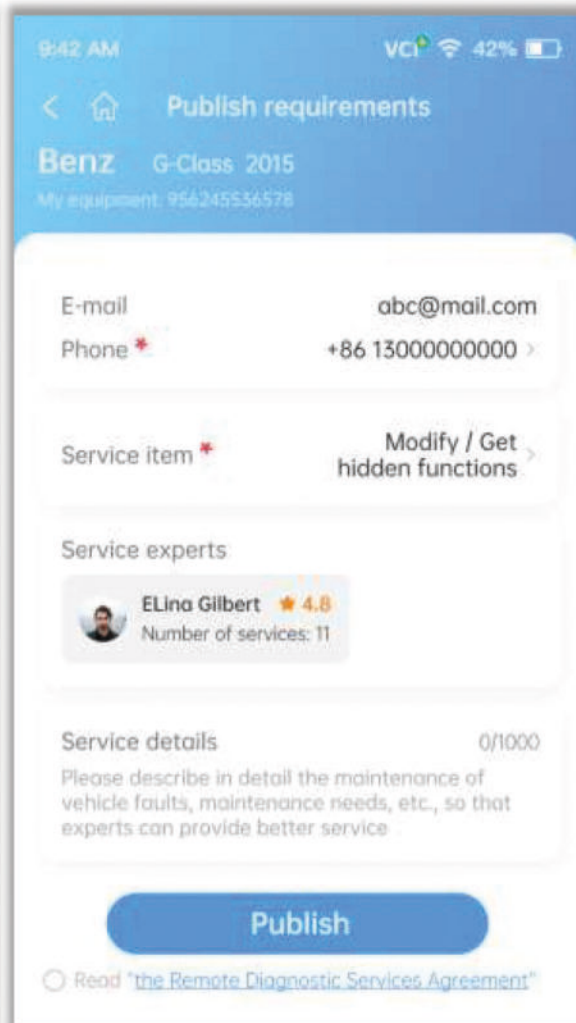
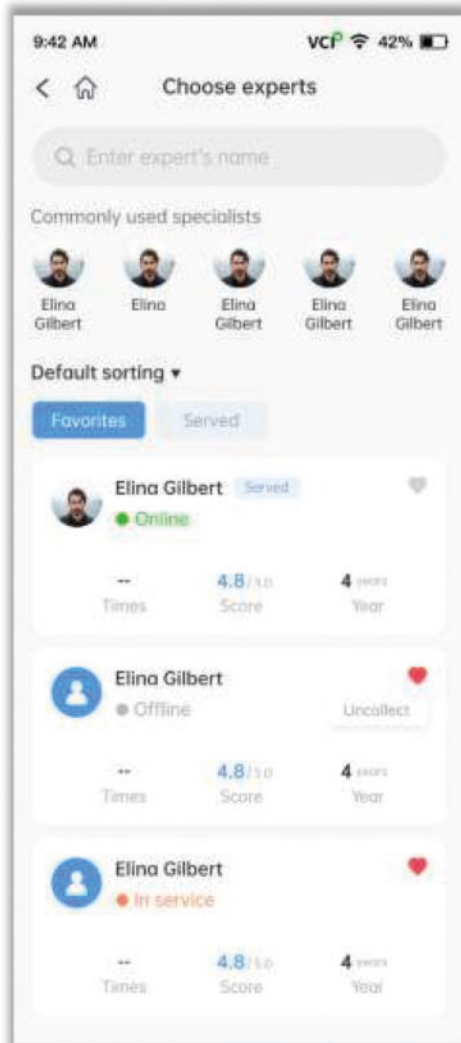
Come posso inviare un ordine all'esperto?

1. Accedere e creare un ordine



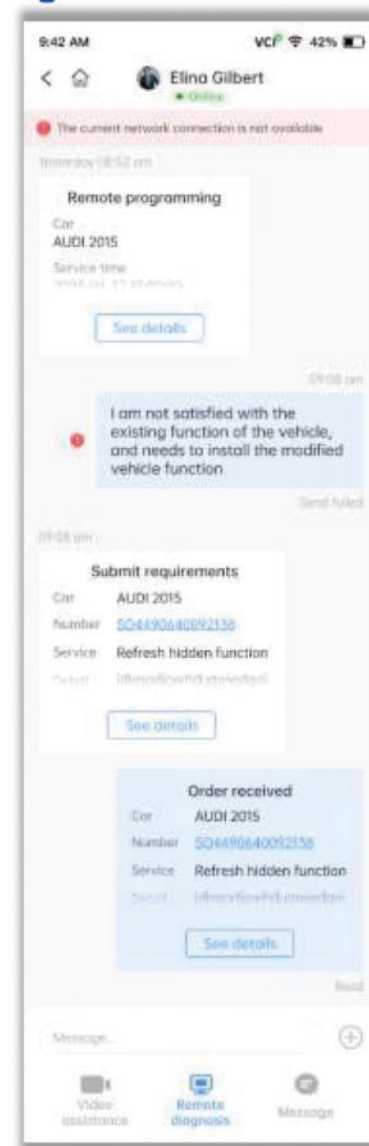
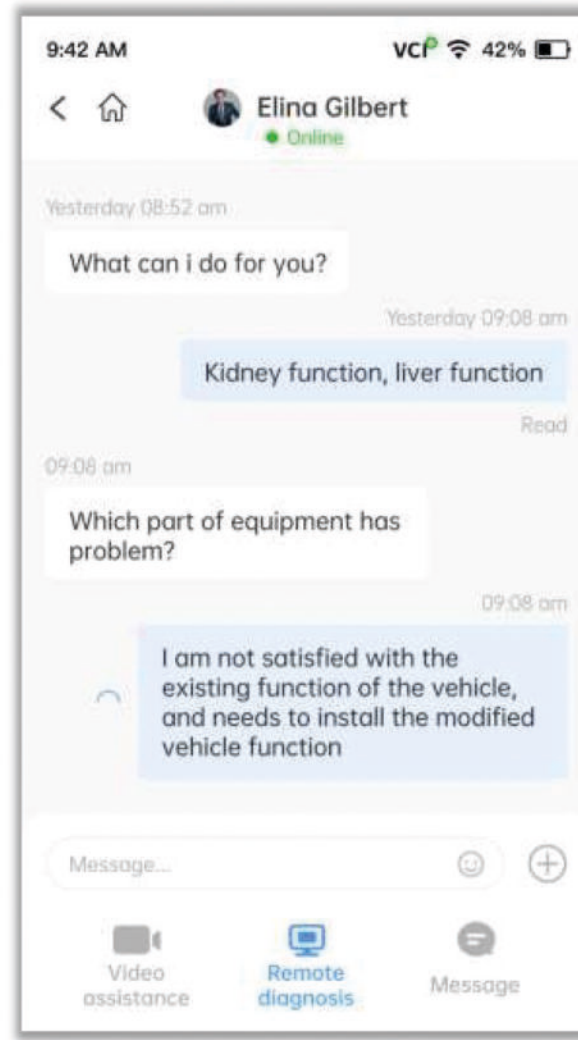
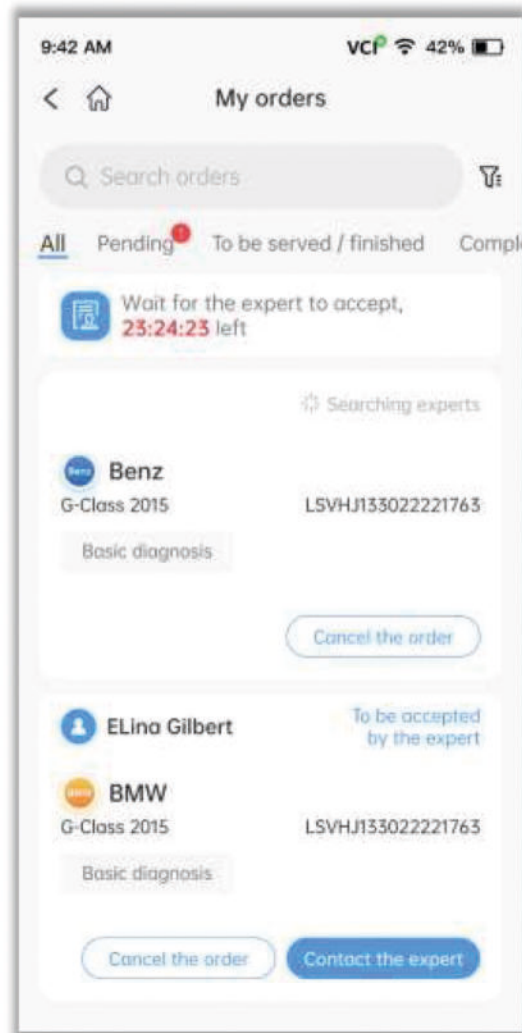
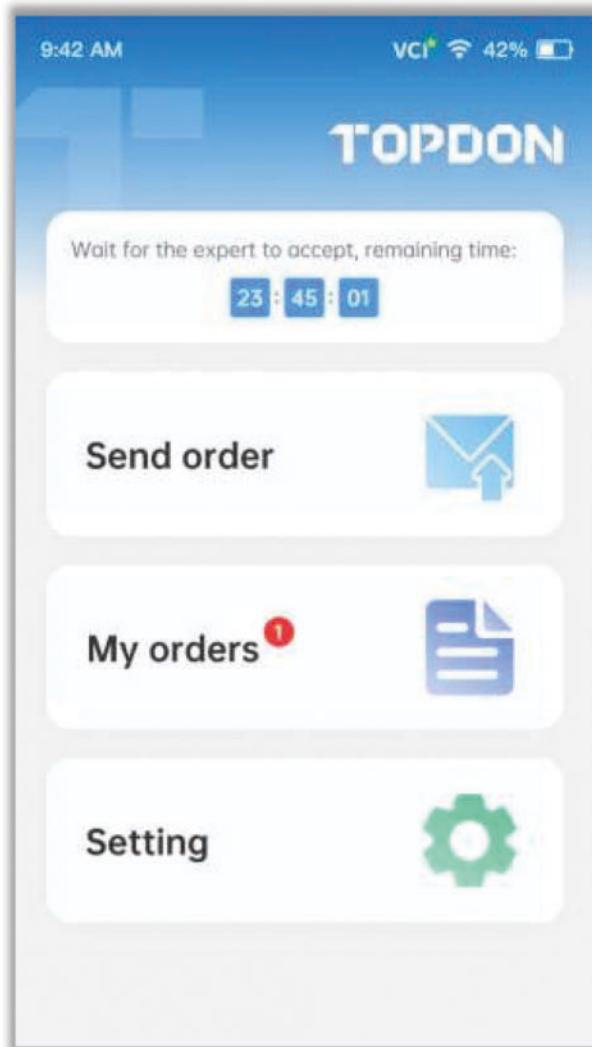
Come posso inviare un ordine all'esperto?

2. Modifica e pubblicazione di un ordine



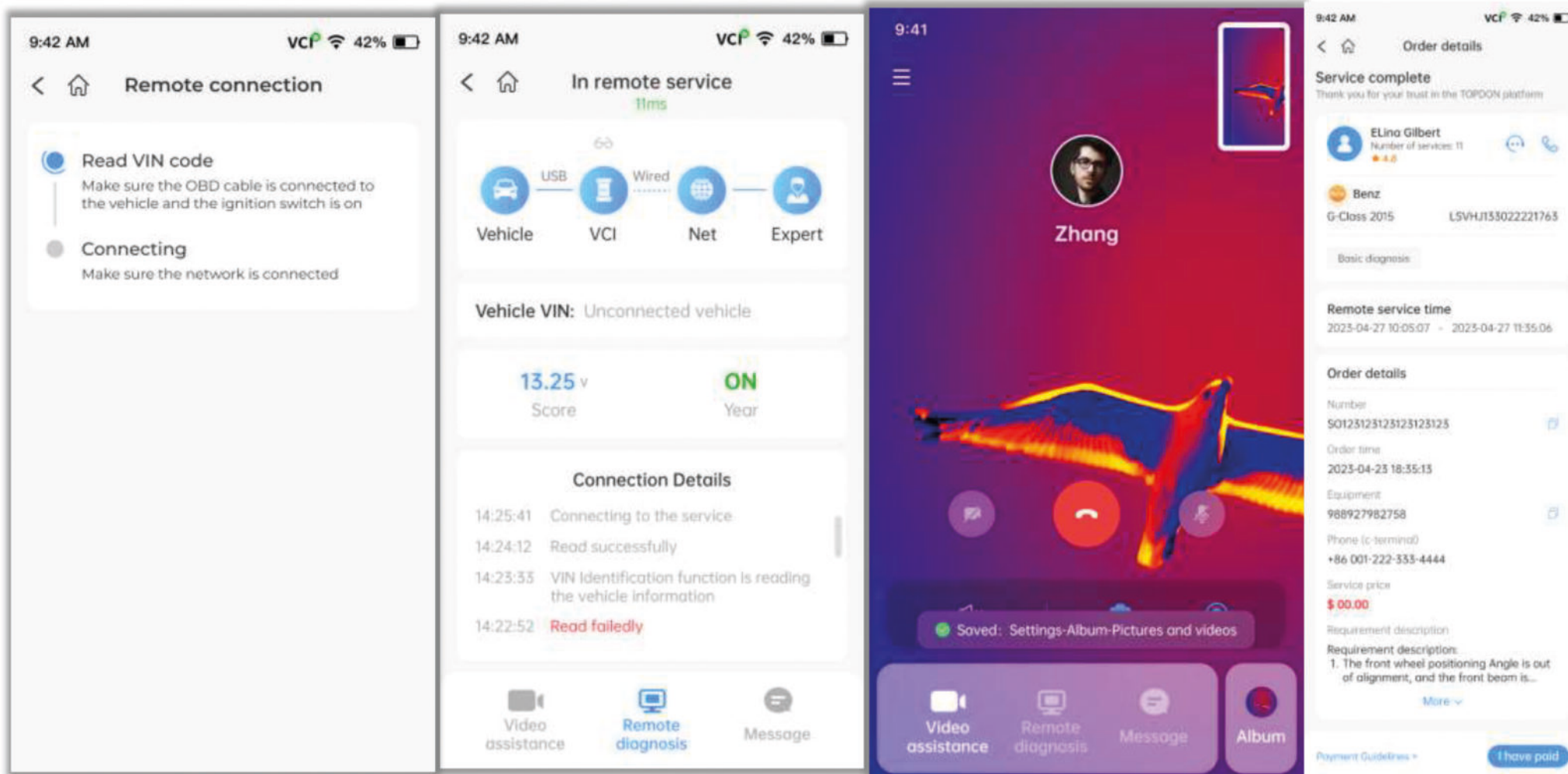
Come posso inviare un ordine all'esperto?

3. Attendere e comunicare con l'esperto



Come posso inviare un ordine all'esperto?

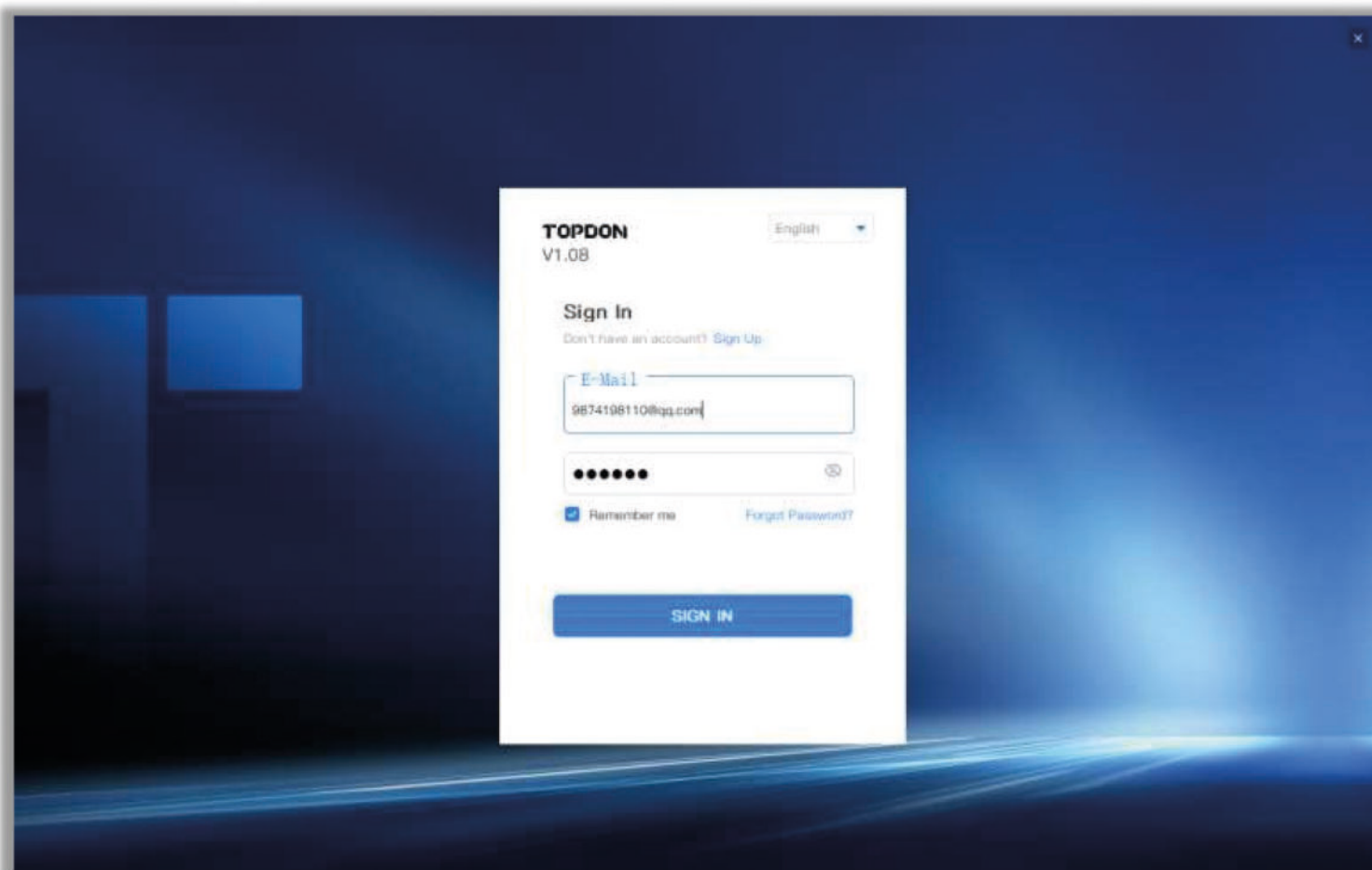
4. Connettersi al servizio



**Come si possono prendere gli ordini e
fornire i servizi come un
esperto?**

Come si possono prendere gli ordini e fornire i servizi?

1. Accedere all'Account dell'Esperto



* Andate su www.topdon.com/products/rlink-lite per scaricare e installare il software Rlink Platform.

Analisi Competitiva

Analisi Competitiva

Articolo	Parametri	R Link Lite	X***k	S*****k	J*****e
Hardware	RAM	2G	4G	256M	TBD
	ROM	32G	32G	8G	TBD
	Batteria	5.000 mAh	X	X	X
	Display	Schermo touchscreen da 5,0 pollici	Schermo TFT da 4,0 pollici	Schermo TFT da 3,97 pollici	X
	Risoluzione	854*480 pixel	480*800 pixel	320*480 pixel	X
	Ethernet	✓	✓	✓	✓
	Wi-Fi	✓	✓	✓	✓
	Ordine diagnostico incorporato piattaforma	✓	✓	No	X
	AutoVin	✓	No	No	✓
	Messaggistica istantanea (attraverso il dispositivo)	✓	No (disponibile solo tramite Web)	No (disponibile solo via web)	No (disponibile solo via web)
	Ordini programmati	✓	X	X	X
	Ordini in tempo reale	✓	✓	✓	✓
	Ordini designati	✓	✓	✓	X
	Ordini pubblici (per tutti esperti di piattaforme)	✓	✓	✓	✓

Analisi Competitiva

Articolo	Parametri	RLink Lite	X***k	S*****k	J*****e
Software	PDU locale diagnostica	Volkswagen, Audi, Porsche, Mercedes Benz, BMW	X	X	X
	Diagnostica remota	✓	✓	✓	✓
	PDU remota diagnostica	✓	X	X	X
	Basato su dispositivi aggiornamenti	✓	✓	✓	✓
	Diagnostica remota attraverso K-Line protocollo	✓	X	X	✓ (non disponibile per tutti i modelli di veicolo)
	Diagnostica standard	D-PDU, J2534 e RP1210	D-PDU, J2534 e RP1210	D-PDU, J2534 e RP1210	D-PDU, J2534 e RP1210
	Compatibilità con occhiali a distanza	✓	X	X	X

Conclusione:

1. **Una batteria integrata e un'applicazione** che funge da sistema di ordini diagnostici. Questo permette agli utenti finali di inviare facilmente richieste (ordini) in qualsiasi momento e ovunque;
2. **La tecnologia VCI virtuale della PDU** offre una rapida connessione punto-punto, garantendo connessioni di rete stabili e una diagnostica remota affidabile.
3. **Supera i concorrenti in termini di compatibilità con il software OE**; Offre un supporto esclusivo per la diagnostica remota attraverso i protocolli Kline e J1850.

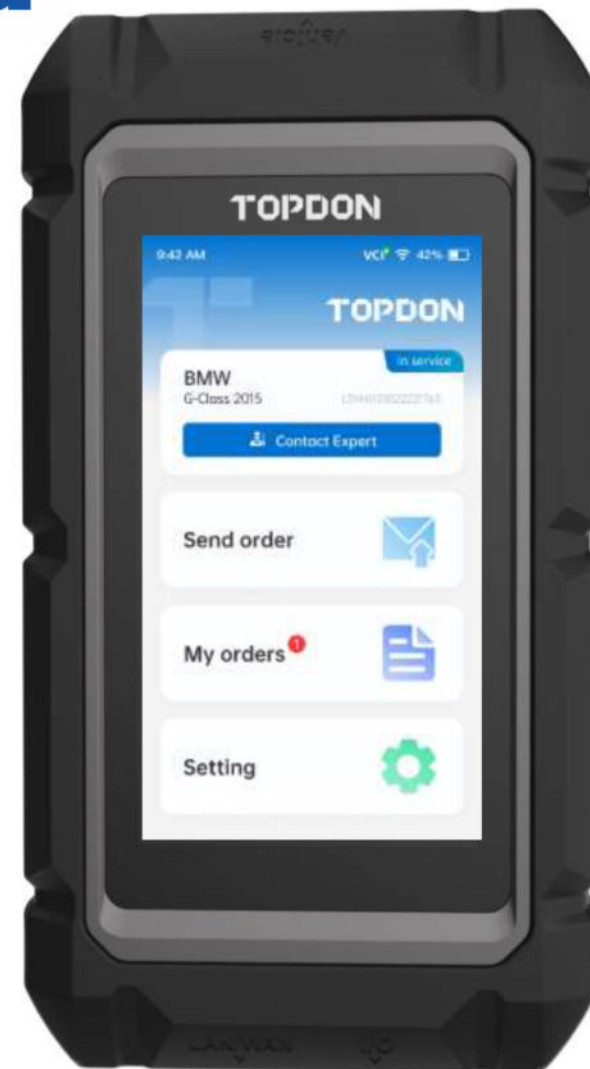
Specifiche Tecniche

- **Display: Display LCD da 5 pollici con 854 * 480 pixel**
- **CPU: Processore 4 core da 1,8 GHz**
- **Sistema: Android 11.0**
- **Memoria: 2G RAM, 32G ROM**
- **Batteria: 5.000 mAh / 3,7V**
- **Tensione di funzionamento: 6~36V**
- **Temperatura di conservazione: -20°C~60°C (-4°F~140°F)**
- **Temperatura di lavoro: 0°C~50°C (32°F~122°F)**
- **Dimensioni: 198*108*42 mm _ (7,80*4,25*1,65 pollici)**

Contenuto della Confezione

- 1) **RLink Lite**
- 2) **Cavo OBDII da 2 metri (6,6 piedi)**
- 3) **Cavo Ethernet da 5 metri (16,4 piedi)**
- 4) **Cavo USB 2.0 da 1,5 metri (4,9 piedi)**
- 5) **Adattatore di alimentazione a 12 V CC**
- 6) **Guida rapida all'uso (non disponibile per i dispositivi trail)**

I 5 Principali Punti di Forza



GRAZIE