



**AGGIORNAMENTO SOFTWARE  
18.4**



[sun-workshopsolutions.com](http://sun-workshopsolutions.com)

# NOVITÀ DELLA 18.4

Copertura veicoli, suggerimenti degli esperti e competenza nel settore, più di qualsiasi altra piattaforma diagnostica sul mercato

## AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Nuovo modello: Alfa Romeo Stelvio con tre nuovi motori e ampia copertura dei sistemi
- Sistema di trasmissione per Tipo con codici, dati e test attuatori

## BMW/MINI

- Due nuovi modelli: con ampia copertura dei sistemi aggiunta: serie 5 e serie 6 GT
- ADAS: variante telecamera con visione 360° aggiunta a 17 modelli
- Aggiunto sistema sterzo attivo aggiunto a: X3, X4, X5, X6

## DACIA

- Funzioni speciali aggiunte al motore diesel 1.5 K9K per tutti i modelli Dacia
- Aggiunti motori Euro 6: inclusa Logan II 1.0 I B4D benzina e Sandero II 1.0 I B4D benzina
- Azzeramento assistenza olio aggiunto a tutti i modelli con motori D-Ins-34 (dal 2016 in poi) e a Logan II/Sandero II (dal 2017 in poi)

## FORD

- Funzione speciale di configurazione traino/rimorchio aggiunta a Kuga, Focus, Ranger e Courier
- Funzione speciale interruzione di attivazione/disattivazione airbag passeggero aggiunta a Fiesta (2008-2012 e 2012-2017)
- Funzione speciale cancellazione dati incidente aggiunta a Fiesta, Kuga, Transit, Transit Custom, Focus, C-Max, Transit Connect e B-Max
- Azzeramento assistenza aggiunto a Transit Custom, Kuga, Ranger e Transit

## FUSO

- Aggiunte varianti ECU mancanti a unità di controllo motore a combustione interna Canter

## HONDA

- Due nuovi modelli: Civic con 3 motori e NSX 3.5L V6 Turbo DOHC ibrida

## HYUNDAI

- Nuovo modello: I30 PDE Hatchback/Tourer con 3 motori e ampia copertura sistemi e funzioni speciali
- Nuovo modello: aggiunto Kona con 2 motori e ampia copertura sistemi e funzioni speciali

## JAGUAR

- Modulo veicolo senza chiavi e sistema di classificazione occupanti con codici e dati aggiunti a XK, F-Type, XF, XF, XJ, XJ (X351 Facelift), XE e F-Pace
- Moduli di controllo tetto pieghevole con codici, dati e test attuatori aggiunti a XK (X150) e F-Type (X152)

## KIA

- Sei nuovi modelli: aggiunti con codici, dati e test funzionali, inclusi: Picanto (JA), RIO (YB), Stonic (YB), Niro PHEV 1.6L GDI, Optima (JF) Sportwagon e Optima 2.0L GDI ibrida
- La copertura ADAS aggiunta per i modelli indicati qui sopra include: frenata di emergenza autonoma, assistenza al parcheggio e avviso superamento mezz'ora

## LAND ROVER

- Nuovi motori per Discovery (L462) (2017)
- Nuovi motori per Range Rover (L405) (2017)
- Nuovi motori per Range Rover (L405) (2017) LEXUS
- ADAS: telecamera di ricognizione anteriore e procedure di regolazione telecamera di ricognizione, aggiunte a 10 modelli

## MAZDA

- ADAS: freno di stazionamento

elettronico aggiunto a Mazda 6 e CX-5

- ADAS: telecamera di rilevamento avviso superamento linea di mezz'ora anteriore aggiunta a Mazda 2, Mazda 3, Mazda 6, CX-5, CX-3 e MX-5

## MERCEDES-BENZ

- Nuove funzioni telematiche: eCall, audio o sistema di comando con codici, dati e funzioni speciali aggiunte a 17 modelli
- Funzione speciale procedura spurgo impianto frenante aggiunta a Classe E 211

## MITSUBISHI

- Nuovi motori aggiunti per vari modelli, inclusi: ASX, Outlander, Outlander PHEV, Lancer/Lancer Sportback, Pajero/Shogun e SpaceStar/Mirage

## NISSAN

- Tre nuovi modelli: aggiunti con codici, dati e funzioni speciali per Qashqai (J11 facelift 2017), X-Trail (T32 Facelift 2017) e Micra (K14)

## PEL/VAUXHALL

- Modulo freno di stazionamento con codici, dati e funzioni speciali, include: sostituzione cavo freno di stazionamento/riciesta assistenza/rilascio assistenza e taratura. Modelli inclusi: Antara e Meriva B

## CITROËN /PEUGEOT

- Nuove funzioni speciali di programmazione e sostituzione per il motore 1.6 I EU6 EDC17XXX, il motore 2.0 I EU6 DCM6.2 e DCM6.2F, il motore 1.6 I EU6 SID 807 e il motore 2.2 I EU5 SID 208
- Funzione speciale sospensioni pneumatiche di Citroën C4 Picasso aggiunte per consentire

l'abilitazione/disabilitazione delle sospensioni pneumatiche mediante configurazione BSI

## PORSCHE

- Nuova funzione di codifica ECU a tutti i sistemi di illuminazione in curva di Boxster (987) (2005-2013) e 911 (997)

## RENAULT

- Due nuovi modelli: aggiunta ampia copertura sistemi, codici, dati e test attuatori e funzioni speciali, inclusi Alaskan 2.3 I diesel e Koleos 1.6 I benzina, 1.6 I e 2.0 I SMART.
- Codici, dati e test attuatori per il modulo di acquisizione del segnale (SAM) lato guidatore aggiunto a tre modelli
- Codici e dati per il sistema telematico aggiunto a tre modelli

## SUBARU

- Rigenerazione e sostituzione DPF (protocollo KW) per Impreza 2.0 I diesel (EE20) e Forester - 2.0 I diesel (EE20)
- Funzioni speciali sistema ABS aggiunte per Forester (SH), Impreza-XV (GP), Legacy/Outback (BE/BS), Levorg e WRX STI

## SUZUKI

- Sistema carrozzeria, incluso accesso senza chiave per Baleno e Ignis
- Codifica iniettore aggiunta per SX4 S-Cross
- Avviamento senza chiave aggiunto per Kizashi con configurazione senza chiave e funzioni speciali proiettori diurni

## TOYOTA

- ADAS: sensore pre-collisione città aggiunto a 8 modelli

## VAG (AUDI/SEAT/ŠKODA/VW)

- Nuovo modello: nuovo Crafter (Vin SY/SZ) aggiunto con ampia copertura, incluso sostanziale contenuto ADAS

## 18.2

### AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Funzione speciale di programmazione nuove chiavi disponibile per 12 modelli dal 2004 al 2017
- Aggiunti 2 nuovi modelli: modello Euro 6 Fiat Ducato e 83 KW elettrica Fiat 500

### BMW

- Rinizializzazione proiettori e funzione speciale di azzeramento sensore riduzione selettiva catalitica (SCR) disponibili per quasi tutti i modelli lanciati dopo il 2017

### DACIA

- Aggiornato modulo freni antiblocco ABS per includere ora quasi tutti i modelli dal 2015 con funzione speciale di calibrazione angolo di sterzata

### HONDA

- Copertura estesa dei dati di fermo immagine della trasmissione per quasi tutti i modelli con trasmissione automatica tra il 2008 e il 2016, inclusi: Accord, Civic, Civic ibrida, CR-V, CR-Z, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Jazz ibrida, Legend

### JAGUAR

- Modulo controllo servosterzo aggiunto per F-Pace, XE e XJ con funzioni speciali

### NISSAN

- Aggiunto nuovo motore Qashqai e Qashqai+2 1.6 I diesel R9M 2011-2013, con codici, dati e test funzionali
- Modulo servosterzo elettronico aggiunto per sei modelli
- Aggiunto contenuto sistema climatizzatore esteso, inclusi codici, dati, test attuatori, identificazione ECU e test

funzionali per 12 modelli

### TOYOTA

- Aggiunti 5 nuovi modelli con codici, dati, test attuatori e funzioni speciali
- Funzione speciale telecamera di ricognizione anteriore aggiunta per C-HR, Hilux, Prius, Prius Plug-In, Rav4, Rav4 ibrida

### VAG (AUDI/SEAT/ŠKODA/VW)

- Aggiunti 2 nuovi modelli aggiunti con ampia copertura: VW Arteon e Audi Q2
- Modulo elettronica freni aggiunto per 7 varianti

## 17.4

- Aggiunti 2 nuovi modelli: BMW Luxury serie 7 con 9 motori aggiunti e MINI Cabrio Convertible con 4 motorizzazioni
- Aggiunto motore nuova Dacia 1.5 diesel K9K
- Funzioni assistenza Ford aggiunte per 2016-2017,

- include: spurgo freni ABS, test di compressione relativa, test bilanciamento cilindri, calibrazione modulo velocità di crociera e configurazione telecamera posteriore
- Rigenerazione DPF e azzeramento motore su Ford Fiesta 1.4 I diesel Euro 5

- Nuovo ECU pannello strumenti Jaguar aggiunto con codici, dati e test attuatore
- Aggiunti 2 nuovi modelli Kia con ampia copertura: Niro - 1.6 I ibrida e Optima - 1.7 I diesel e 2.0 I ibrida
- Nuovo avviamento intelligente ECU aggiunto per Mazda 2

- 2015; Mazda 3 2015; Mazda 6 2013; Mazda MX-5 2016; Mazda CX-5 2013; Mazda CX-5 2013
- Nuovi sistemi Mercedes, inclusi: copertura taratura dronica, tetto scorrevole panoramico e telecamera multifunzione

## 17.2

- BMW regolazione minimo diesel - regolazione del minimo dopo sostituzione catena di distribuzione
- Accesso senza chiave - aggiunto 2015 per Tucson, Santa Fe e Genesis 3.8 I
- Aggiunto nuovo modello Mazda MX-5 - esegue lettura e

- azzeramento codici, visualizza dati dal vivo ed esegue test funzionali e funzioni speciali su vari moduli di controllo Picasso B78, Peugeot 308 T9 - esecuzione di test EPB e freni su ABS
- Aggiunti 4 nuovi modelli Ford: nuovo Ranger 2.2 I diesel e 3.2 I diesel, Edge 2.0 I diesel, nuovo

- KA+ 1.2 I benzina e nuova Focus RS 2.3 I benzina
- Aggiunto modulo di controllo differenziale posteriore per Land Rover Evoque (L538) (2012-2013) che consente di eseguire l'allineamento della trazione integrale
- Copertura servosterzo

- elettrico estesa per Vauxhall Vectra C e Corsa D
- Azzeramenti freno di stazionamento elettrico aggiunto a Citroën C4/C4
- Funzione di sostituzione colonna dello sterzo aggiunta per Renault Modus 2010 > - servosterzo elettronico