

App docenti, App iscritti - APP ScuolaSemplice - Abilitare Opzioni Sviluppatore & Debug USB

di

Pagina web della guida: <http://wiki.scuolasemplice.it/app-docenti/app-scuolasemplice-abilitare-debug-usb-android-opzione-sviluppatore/>

Utilizzo dell'app ScuolaSemplice su dispositivi Android

Il sistema **ScuolaSemplice**, oltre alla piattaforma web, può prevedere anche l'utilizzo di un'app dedicata.

Durante le fasi di sviluppo concordate con il cliente, può essere necessario fornire una versione **BETA** dell'app ScuolaSemplice da installare manualmente su un dispositivo Android.

Tuttavia, **non è sufficiente trasferire il file .apk sul telefono tramite cavo USB**: per poter procedere all'installazione, è necessario abilitare alcune funzionalità avanzate del sistema operativo, non visibili di default.

Perché è necessario abilitare le Opzioni sviluppatore?

Android è uno dei sistemi operativi mobili più diffusi e avanzati.

Consente anche l'installazione di applicazioni da fonti esterne (file .apk), come ad esempio versioni fornite direttamente dal team di sviluppo e non scaricate da Google Play o altri store ufficiali.

Per poter gestire questo tipo di operazioni, è spesso necessario attivare il **debug USB**, una funzione che permette al computer di comunicare direttamente con il dispositivo Android tramite cavo.

Questo è utile non solo per installare manualmente un'app, ma anche per eseguire test, controlli o comandi avanzati durante le fasi di sviluppo.

Attivazione del Debug USB

Per abilitare il debug USB, è necessario:

1. Accedere alle **Impostazioni** del dispositivo (icona a forma di ingranaggio).
2. Attivare il menu **Opzioni sviluppatore** (di default nascosto).
3. All'interno di questo menu, abilitare la voce **Debug USB**.

?? **Attenzione**: le Opzioni sviluppatore sono destinate a utenti con una conoscenza tecnica adeguata.

Modifiche errate potrebbero compromettere il corretto funzionamento o la sicurezza del dispositivo.

Si consiglia di procedere solo se consapevoli delle implicazioni o in contatto con il nostro team di supporto.

Una volta completata l'installazione dell'app, è **fortemente raccomandato disattivare il Debug USB** per garantire un livello ottimale di sicurezza del sistema.

Installazione manuale della versione Beta di ScuolaSemplice su Android

Alcuni clienti potrebbero ricevere una **versione Beta** dell'app **ScuolaSemplice** da installare manualmente su dispositivi Android. Poiché l'installazione di file .apk esterni non è permessa di default, è necessario:

- Abilitare le **Opzioni sviluppatore**
- Attivare il **Debug USB**

Queste funzioni consentono l'installazione via **ADB** o trasferimento diretto dell'APK tramite cavo USB.

? **Nota di sicurezza:** Usa tali opzioni solo se hai competenze tecniche. Dopo l'installazione, è **fortemente consigliato disattivare il Debug USB**.

? Xiaomi (HyperOS / MIUI)

1. Vai a **Impostazioni ? About Phone / Il mio dispositivo ? Tutte le specifiche**
2. Tocca **Versione MIUI** o **Versione OS** ripetutamente finché non compare “Ora sei uno sviluppatore” developer.huawei.com+2youtube.com+2support.google.com+2syncios.com+15mi.com+15samsung.com+15reddit.com+13it.wikipedia.org+13developer.android.com+13reddit.com+4allabouthyperos.com+4tiktok.com+4
3. Ritorna a **Impostazioni ? Altre impostazioni ? Opzioni sviluppatore**
4. Attiva **Opzioni sviluppatore** e poi abilita **Debug USB**

? Huawei (EMUI)

1. Vai su **Impostazioni ? Info telefono**
2. Tocca **Numero build** (o “Build number”) 7 volte fino alla conferma “Ora sei uno sviluppatore”
3. Poi vai su **Impostazioni ? Sistema e aggiornamenti ? Opzioni sviluppatore**

4. Attiva **Opzioni sviluppatore e Debug USB**
5. Se disponibile, abilita anche **Allow ADB debugging in charge?only mode**

? Samsung (One UI)

1. Vai su **Impostazioni ? Informazioni sul telefono ? Informazioni software**
2. Tocca 7 volte su **Build number**, confermando con PIN/sblocco, fino a “Modalità sviluppatore attivata” samsung.com
3. Torna a **Impostazioni** e apri **Opzioni sviluppatore** (comparirà sotto)
4. Attiva **Opzioni sviluppatore e Debug USB**. In caso di problemi, verifica in **Sicurezza e privacy ? Impostazioni aggiuntive** che non sia attivato il blocco USB it.wikipedia.org

? Google Pixel

1. Vai su **Impostazioni ? Informazioni sul telefono (About phone)**
2. Tocca 7 volte su **Build number**, confermando con PIN/sblocco, fino a “Ora sei sviluppatore”
3. Vai a **Impostazioni ? Sistema ? Avanzate ? Opzioni sviluppatore**
4. Abilita **Debug USB** it.wikipedia.org

? Come installare un file .apk

1. Collega il telefono al PC via USB.
2. Sul dispositivo, conferma l'autorizzazione per il Debug USB.
3. In alternativa, copia l'APK sul device e installalo con un file manager.
4. Sul PC, usa powershell o un prompt (UTENTI ESPERTI) posizionandosi nella cartella dove si trova il file:
adb install nomefile.apk

? Riepilogo

- Le procedure per abilitare Opzioni sviluppatore e Debug USB sono **verificate e aggiornate** per

ciascun brand.

- Usa queste impostazioni **solo se sai cosa stai facendo**.
- **Disattiva il Debug USB dopo l'installazione**, per salvaguardare la sicurezza del dispositivo.

Questa guida è tratta dalla [Wiki di ScuolaSemplice](#).

ScuolaSemplice è una soluzione [BLUCLLOUD SRL](#) - P.IVA 02176700512 © 2017 Tutti i diritti riservati.