

Guida per scaricare ed installare Android SDK su Pc Windows

Il sistema operativo open source Android, acquistato nel 2005 da Google, è già arrivato a quota 200.000 applicazioni. Nella guida un tutorial per installare Android SDK e tutte le applicazioni desiderate, sul proprio PC.

Tale procedimento è possibile solo per gli utenti che utilizzano i sistemi operativi Windows XP, Vista e Seven. I passi da seguire sono 14, ma prima di iniziare bisogna necessariamente avere una connessione ad Internet, installare Java (<http://www.java.com/it/download/index.jsp>) ed avere un programma per scompattare file compressi, come ad esempio 7ZIP o WinRAR.

- 1. Scaricare Android SDK per Windows (http://dl.google.com/android/android-sdk_r08-windows.zip). Il file compresso pesa circa 30 MB.*
- 2. Decomprimere il file in una cartella qualunque.*
- 3. Entrare nella cartella da voi creata e lanciare il file di setup SDK Manager.exe.*
- 4. Nella finestra che si apre selezionare solo gli elementi Android SDK Platform-tools, revision 1 e SDK Platform Android 2.3, API 9, revision 1; deselegionare con doppio clic tutti i restanti 8.*
- 5. Ora siete pronti ad installare Android: cliccare su Install. L'operazione richiederà alcuni minuti per le connessioni più lente.*
- 6. Una volta completata l'installazione, cliccare su Yes e successivamente su Close per effettuare l'accesso alla finestra principale di Android SDK and AVD Manager.*
- 7. A questo punto bisogna creare la virtual machine: in alto a sinistra dovete selezionare l'elemento Virtual Devices e successivamente cliccare il pulsante New.*
- 8. Nella finestra che si apre inserire nel campo Name, il nome che volete dare alla virtual machine (omettendo gli spazi ed i simboli non alfa-numeric). Nel menù a tendina Target selezionare Android 2.3 – API Level 9. Successivamente cliccare sul pulsante Create AVD in basso a destra e confermare con Ok. A questo punto la macchina virtuale è stata creata.*
- 9. Avviare la virtual machine, cliccando sul nome da voi assegnatogli. Successivamente premere Start e poi Launch.*
- 10. Fare una semplice ricerca su un motore di ricerca per scegliere le applicazioni da installare; le estensioni per Android devono avere il formato apk.*
- 11. Una volta lanciato Android, spostare le applicazione scaricate con estensione .apk nella cartella android-sdk-windows\tools. Nella stessa directory spostare i file adb.exe, AdbWinApi.dll e AdbWinUsbApi.dll, che si trovano nella cartella android-sdk-windows\platform-tools.*
- 12. Avviare il prompt dei comandi ed entrare nella cartella dove è presente l'emulatore.*
- 13. Ora bisogna installare le applicazioni, tramite il comando adb install NomeApplicazione.apk.*
- 14. Una volta installati tutti i programmi desiderati, tornare ad Android e selezionando l'icona delle applicazioni è possibile vedere, ed accedere, a tutti i software installati.*

Per le applicazioni scaricate in un secondo momento, ripetere la procedura dal punto 11.

Bene, dopo questa lunga, ma semplice procedura potete finalmente godervi Android anche sul vostro PC.