

La modifica di questo file è consentita solo ad una cerchia ristretta, se volete dare una mano, contattatemi su g+ o facebook (Antonio Camerino)

Qualunque cosa facciate al vostro telefono, utilizzando le varie guide qui sotto riportate, gli autori di questa FAQ non si ritengono responsabili.

NEXUS S F.A.Q.

Premessa: il Nexus S, come il suo predecessore Nexus One, e come il suo successore Galaxy Nexus, è un terminale GE (Google Experience) che ha come caratteristiche Android 'liscio', cioè senza alcuna personalizzazione del produttore (touchwiz, sense, motoblur ecc) sulla parte software. Ulteriore caratteristica dei terminali GE, è che ricevono sempre per primi gli update ufficiali di Android da parte di Google, e sono dalla stessa Google direttamente supportati.

Il fatto di avere Android liscio, pulito, potrebbe lasciarvi spaesati: molte funzioni che avete visto su telefoni anche meno nuovi o costosi del nexus s, qui non ci sono.... semplicemente perchè quelle funzioni che avevate visto altrove, sono state realizzate da Samsung, HTC, Motorola, Sony ecc... e dunque non le ritroviamo sul Nexus S che monta Android liscio.

Potrebbe sembrarvi una brutta cosa, ma non è così :) :

Avendo la funzione già pronta, dovrete accontentarvi di quella.... o al massimo installare l'app 'pincopallino' che vi piace di più :). In questo caso, difficilmente potreste disattivare o disinstallare la funzione che vi aveva preparato il produttore.

Con i terminali GE, invece, potreste non avere una funzione, ma potete scaricare l'app 'pincopallino' che permette quella funzione nel modo che preferite. Così potete usarla e non avete 'funzioni duplicate' nel telefono :)

xc

Certo è che: se siete abituati ad usare un telefono così come esce dalla scatola, forse il Nexus S non farà per voi

Se invece siete abituati a rendere il vostro terminale 'perfetto per voi', con le sole funzioni che utilizzate, senza orpelli e duplicati.... Il Nexus S (oppure se potete permettervi il Galaxy Nexus) è il terminale che farà per voi!:))

0)Root, unlock del bootloader e recovery custom.

l'utente Hiperway ha creato un tool per fare tutto in automatico! eccolo:

[FILE OFFLINE AL MOMENTO :\(](#)

1) Ho lasciato il Nexus tutta la notte in carica, ma si ferma soltanto al 95/96/97%, è rotto??!!

No, è normale, le batterie al litio perdono efficienza caricandole/scaricandole al massimo; c'è un sistema di protezione nel S.O. che impedisce che questo avvenga. Dunque è normale

N.B. su rom come la CM7 è possibile raggiungere il 100% di carica, e scaricarlo fino a 0%

2) Perché non funziona lo zoom nella foto/videocamera!?!?

Perché lo zoom digitale non è previsto su Android 'Liscio'(senza modifiche software dai produttori), neanche nelle rom cucinate è implementato, dato che tutti i developer (ed anche io) lo considerano una cosa inutile .

N.B un utente con 'Camera Zoom FX' si può usare lo zoom digitale.

3) Perché non riesco a sincronizzare i contatti di Facebook?

Perché con Gingerbread Google e Facebook non hanno rinnovato gli accordi per la sincronizzazione, si suggerisce di usare un'altra app dal nome Friendcaster oppure syncmypix scaricabile gratuitamente dal Market

4) Il Nexus S ha il gorilla glass?!?!

No, ma il suo vetro sembra essere altrettanto resistente: usando una tasca dei jeans solo per il telefono, e senza alcuna custodia/pellicola il mio Nexus ha un vetro perfetto e senza neanche una rigatura... e ce l'ho da 11 mesi :) p.s. naturalmente non mi è mai caduto a terra o cose del genere.

Segnalo invece che il retro si microriga solo a guardarlo.

5)Una Stock con il root o sbloccato o con kernel mod riceve gli aggiornamenti ufficiali?

No. Per poter ricevere l'OTA di un aggiornamento e riuscire ad installarlo in automatico, è necessario avere la RECOVERY originale; se avete un kernel modificato o una rom cucinata, significa che avete la recovery MODIFICATA (UNICO MEZZO PER CAMBIARE ROM O KERNEL); dunque anche se riuscite a ricevere e scaricare l'OTA, esso non si installerà.

Ricordo comunque, che se avete già la RECOVERY CWM, non vale la pena rimettere la recovery originale per fare bene invece scaricare l'OTA da forum come XDA ed installarlo via RECOVERY CWM come se fosse una rom cucinata ;)

6) Cambiare rom o sbloccare il bootloader, invalida la garanzia del mio nexus s?

NO. La garanzia continuerà ad essere valida:

Sul Nexus S è sempre possibile ripristinare lo stato originario del telefono; chiariamo comunque, che la stessa Google ha dichiarato che ha reso così semplice il blocco/sblocco del bootloader per favorire il modding (modifiche) del telefono.

7) “Root” - “Recovery” - “Bootloader” - “Kernel” - “Rom Mod.” - “Reboot” tutti termini che i possessori di Nexus s masticano abilmente...ma per chi si avvicina per la prima volta ad Android sono arabo!

Di che si tratta?

Root: operazione che permette di prendere i “pieni poteri” sul controllo del tuo dispositivo e di fare operazioni che normalmente non potresti, necessaria per utilizzare molte applicazioni e fare modding del telefono

Recovery: è un ‘mini sistema operativo’ avviabile sul Nexus, anche quando, per qualsiasi motivo, non si riesce ad avviare Andorid. La sua funzione è quella di fare alcune operazioni ‘avanzate’ come l’istallazione delle rom cucinate ed i Nandroid Backup (Backup che salva un’intera immagine del S.O. salvandola su sd). La recovery STOCK (originale, messa da google) è presente su tutti i nexus ma non permette tutte queste operazioni. Quella originale è sostituibile con una recovery modificata la CWM (Clockworkmod) che permette invece i backup delle ROM, istallazioni delle rom cucinate, installazione di altri file .zip utili per un completo modding (ad es. i permessi di SuperUser).

Bootloader: il bootloader è un altro mini sistema, che si occupa del ‘boot’, ‘avvio’ del S.O. vero proprio (e può anche avviare la recovery). Insomma è simile al BIOS dei nostri Pc (per capirci, quelle schermate nere con scritte bianche, che vedete all’avvio del pc, prima che parta Windows ;))

Il bootloader è accessibile avviando il Nexus premendo contemporaneamente tasto Power e tasto Vol +

Kernel: è la base del sistema operativo, così come è nei sistemi GNU/Linux, il vero e proprio cuore del cellulare

Reboot: riavvio del telefono

Rom stock: firmwaremm ufficiale rilasciato da samsung privo di modifiche

Rom mod: è un firmware, che a differenza di quello ufficiale (rom stock) presenta delle modifiche, nuove applicazioni, nuove opzioni, ed una serie di customizzazioni

8) Appena Comprato il Nexus S...è consigliabile fare immediatamente un root?

Il Nexus S è un terminale ‘per sviluppatori’; è concepito, come gli altri della serie (Nexus One e Galaxy Nexus), affinché sia utilizzato per lo sviluppo di applicazioni, modifiche software e custom Rom. Uno dei pre-requisiti per poter fare le più ampie modifiche al nostro Nexus è proprio il Root.

Se siete degli smanettoni, e magari avete già esperienza con Android, è sicuramente consigliato fare il Root per godervi a pieno il Nexus.

Se invece, siete degli utenti alle prime armi con Android, o non vi piace perdere tempo a

modificare il Nexus, potete tranquillamente farne a meno.

Quando col passare del tempo, comincerete a conoscere meglio Android ed il Nexus e vi troverete davanti alla necessità di avere il Root per installare una particolare applicazione, verrà il momento in cui farlo

P.S: lo stesso identico discorso vale per il Flash (installazione) di Rom custom/cucinate/modificate

9) In attesa dell'imminente arrivo di Ice Cream Sandwich, sono consigliabili alcune operazioni preliminari?

Direi di no, di solito gli update via OTA, non cancella le App installate e tutti nostri file sulla SD virtuale del Nexus. Ricordo inoltre che le nostre app sono salvate anche nell'account del market(se avete attivato l'apposita opzione in impostazioni/privacy): se anche formattassimo il nexus, appena reinseriamo il nostro account google vengono ricaricate e reinstallate tutte le nostre app;)

Detto questo nulla vieta che per sicurezza possiamo:

- backuppare la nostra SD semplicemente copiando sul pc le cartelle che ci interessano.
- Fare un backup dei nostri sms sull'account gmail usando 'sms backup +'

10) Come si fa un backup di un Nexus S?

-Se abbiamo una recovery modificata come la CWM, possiamo fare un 'NANDROID BACKUP' dalla apposita funzione. Questo backup è una copia esatta della memoria interna del Nexus S e comprende TUTTO (app, impostazioni, dati personali ecc....) dunque non sognatevi di passarlo a qualcun'altro ;). **Dovreste sempre tenere sulla sd o sul pc un NANDROID BACKUP**

-Se avete ROOT, potete fare anche il backup delle app e relativi dati (es: un gioco ed i relativi salvataggi) con app tipo Titanium Backup. Anche questo è molto utile, ma sconsiglio di backuppare da una ROM e ripristinare su una ROM diversa... potrebbe causare instabilità; in particolar modo il ripristino dei 'dati'.

-Come indicato in precedenza, potete backuppare anche i vostri SMS, con 'SMS BACKUP+' che li salva (insieme al registro chiamate) nell'account gmail con una etichetta apposita. E' davvero comodissimo, basta backuppare gli sms e poi potete anche evitare di ripristinarli, dato che li avrete sempre accessibili in gmail, sotto l'etichetta SMS ;)

11) Il Mio nexus non legge la mia Sim H3g! cosa è successo?!

Sembra che alcuni modelli, per la precisione l' I9020t (Samoled), non riescano a leggere le schede sim **dvbh** della 3. Con le Sim classiche non ci sono invece problemi ;)

p.s. (non si esclude che anche altre varianti del Nexus S possano avere questo problema)

12) Come va la navigazione web (anche con Flash abilitato)?

Rom GingerBread : non benissimo con browser stock(mettete il plugin flash 'su richiesta' nelle impostazioni del browser); ottima con Opera Mobile

Rom ICS: esperienza d'uso molto rispetto a gingerbread (il browser è 'spinto' dall'accelerazione hw della GPU)

13) Cos'è la cartella efs?

E' una cartella di sistema che contiene dati importanti del telefono come il codice IMEI, prima di fare qualunque operazione è **consigliatissimo** un backup di questa cartella. Per fare un backup dovete utilizzare un file manager come root explorer, il gestore file di android nasconde questa cartella ed altre di sistema

14) Dopo aver flashato una nuova rom, il telefono non prende più il segnale della rete, come mai?

Capita che durante queste procedure la cartella **efs** venga corrotta (anche se flashate una rom stock)

Per controllare il vostro IMEI: Menu-->Impostazioni-->Info sul telefono-->Stato-->IMEI

Se non vedete il vostro codice IMEI (che dev'essere uguale a quello riportato sullo scontrino o sulla scatola o sotto la batteria) allora c'è stato un problema con la cartella efs

Se avete fatto un backup della cartella efs vi basterà ripristinarlo, in caso contrario beh, probabilmente vi toccherà mandarlo in assistenza

15) Come formatto il mio nexus? Ripristino impostazioni di fabbrica e formattazione usb

- Menu → Memoria → Cancella archivio usb
- Menu → Privacy → Ripristino dati di fabbrica
- Menu → Backup e ripristino → Ripristino dati di fabbrica (se avete la CM7)

16) Come torno ad Android Stock 2.3.6 dopo aver fatto l'aggiornamento ad Android 4.0.3?

Bisogna eseguire i seguenti passi:

- sbloccare il bootloader tramite fastboot (in internet ci sono un sacco di guide)
- scarica da [qui](#) il firmware 2.3.3 originale
- caricare il firmware con odin 1.81 entrando in download mode (tenendo premuto power e il tasto volume in mezzo)
- fare l'update alla 2.3.6 scaricando da [qui](#) la 2.3.6 full
- una volta scaricata, si ricopiere il file sulla sd e rinominarlo update.zip
- entrare nella recovery stock del nexus (tenendo premuto power + vol su) selezionare apply update.zip e dopo un riavvio si è tornati alla 2.3.6 stock

17) Che tipo di differenza c'è se ho la versione USA, UK o ITA?

Innanzitutto bisogna distinguere dal modello: gli ITA sono i9023, con schermo SLCD, mentre gli USA e UK sono i9020, con schermo AMOLED.

Per la garanzia

- la versione USA da 1 anno
- la versione UK 2 anni

In entrambi i casi precedenti i tempi saranno un po' più lunghi della versione ITA, ma se corredati di prova d'acquisto saranno coperti da garanzia.

La versione ITA ha 2 anni se con scontrino o fattura a persona fisica, 1 anno se con fattura

aziendale.

18) Nel caso di acquisto di Samsung Nexus s i9023 ITA, quali vantaggi prevede la cosiddetta garanzia "Samsung Exclusive"?

Trovate tutto qui:

<http://www.samsungexclusive.it/benefit>

19) E' possibile fare uno screenshot tramite combinazione tasti?

Si, è possibile! La funzione è stata inserita in ICS dalla versione 4.03, non necessita nessuna app e soprattutto neanche il root.

E' semplice:

clickare tasto accensione e quasi in contemporanea, quindi un attimo dopo, il tasto volume giù, tenere per un secondo e mezzo circa rilasciare e TAC prende lo screen che viene salvato in automatico in una cartella dove andranno tutti gli screenshot!

20) Serve qualche programma per il pc per far rilevare il nexus quando lo si collega con il cavo usb?

No, il nexus non ha bisogno di nessun programma poichè viene semplicemente visto come archivio di massa dal pc!

21) A cosa servono i driver per pc e perchè installarli?

Il nexus non ha bisogno di nessun programma/driver per essere visto dal pc, ma per operare dal pc sul firmware del nexus c'è bisogno di installare dei driver. Installare i driver è il primo passo per moddare il nexus.

Per la semplicità nell'installazione consiglio PdaNet:

<http://pdanet.co/bin/PdaNetA302.exe> (se avete il sistema a 32 bit)

<http://pdanet.co/bin/PdaNetA302x64.exe> (se avete sistemi a 64 bit)

scegliete l'eseguibile in base al vostro sistema operativo e seguite le istruzioni durante l'installazione.

22) Come sbloccare il bootloader?

PREREQUISITI: avere i driver installati e correttamente funzionanti;

ATTENZIONE: lo sblocco del bootloader cancella tutti i dati sul telefono;

Scaricare questi 3 file (AdbWinApi.dll - AdbWinUsbApi.dll - fastboot.exe) e metterli dentro una cartella.

<http://www.box.com/s/boue1oqfgr20ptctvlla>

<http://www.box.com/s/hoykekoutlxbpu3z8zj5>

<http://www.box.com/s/ky17ft2j7fv88smegye9>

Aprire il prompt dei comandi di windows (start > nello spazio ricerca scrivere cmd > cliccare sul risultato).

Recatevi nella cartella creata precedentemente (per “avanzare” dentro una cartella usare il comando “cd”, per “uscire” da una cartella usare “cd..”, lo slash al contrario “\” è posto sulla destra dell’1).

Spegnete il vostro telefono, entrate in fastboot mode (volume su + tasto accensione), collegate il telefono al pc con il cavo usb.

Digitate sul prompt dei comandi “fastboot oem unlock” (per ribloccare il bootloader invece usare il comando “fastboot oem lock”), sul cellulare apparirà avviso, muovetevi con i tasti volume e confermate con il tasto accensione YES.

Ora avete il bootloader sbloccato.

23) Come installare la Clockworkmod al posto della recovery stock?

PREREQUISITI: avere i driver correttamente installati e il bootloader sbloccato.

Scaricate la Clockworkmod da [qui](#).

Aprire il prompt dei comandi e recatevi nella cartella dove ci sono i file scaricati nel punto 22.

Spegnete il telefono e collegatelo in fastboot mode al pc.

Sul prompt digitare: “fastboot flash recovery recovery-clockwork-touch-5.8.0.2-crespo.img”

Poco dopo uscirà sempre sul prompt un messaggio “OKAY” ...avete installato la recovery mod.

Entrate nella recovery.

Se non volete flashare nessuna custom rom andate al punto 24

Se volete flashare una costum rom andate direttamente al punto 26

24) Come ottenere i permessi di root?

PREREQUISITI: driver installati, bootloader sbloccato e clockworkmod funzionante.

Scaricate il file superuser da [qui](#)

Se non l’avevate messo precedentemente sul telefono, andare dalla recovery in mount and storage > (in fondo) mount usb storage. Adesso sul pc si aprirà la cartella della memoria esterna del telefono, mettete il file scaricato prima nel telefono **SENZA ESTRARLO** e dalla recovery del telefono fare “unmount”.

Adesso tornate indietro e andate in install zip from sdcard > choose zip > scegliete il file **Superuser-3.0.7-efghi-signed.zip**, date YES INSTALL.

Avete ottenuto i permessi di root sul vostro nexus.

Passare direttamente al punto 25.

25) Come rendere definitiva/permanente la Clockworkmod?

Per chi non lo sapesse se non flashate direttamente una custom ROM la ROM stock ricreerà la recovery stock sovrascrivendola alla Clockworkmod. Per ovviare a ciò accendete il telefono. Dal market scaricate ROM MANAGER. Con un file manager andate in system/etc/install-[recovery.sh](#) e rinominate/cancellate questo file. Adesso con ROM MANAGER precedentemente scaricato installare nuovamente la Clockwormod.

Adesso avete reso la Clockworkmod definitiva.

26) Come si installa/flasha una Custom Rom?

PREREQUISITI: avere driver installati, bootloader sbloccato, clockworkmod funzionante.

Scaricare la Rom mod che preferite (per una panoramica generale andate [qui](#))

Scaricata la rom mod, mettetela nel telefono e spegnetelo.

Accendetelo in fastboot mode e andate nella recovery.

Fare i seguenti wipe per un flash pulito:

wipe cache, dalvik cache (in advance), data/factory reset

Reboot recovery (lo trovate sempre in advance)

format system, boot

Install zip from sdcard > choose zip > scegliete la rom scaricata

Avviate il telefono (**non flashate altro**)!!!

28) Come flashare un kernel?

PREREQUISITI: avere driver installati, bootloader sbloccato, clockworkmod funzionante.

Scaricare il kernel che preferite (per una panoramica generale andate [qui](#))

Seguite questa procedura:

wipe cache

wipe dalvik cache (in advance)

install zip from sdcard > choose zip > scegliete il kernel scaricato

29)(solo per **Gingerbread**) Si possono ottenere i permessi di root senza sbloccare il bootloader?

Si, per tutti coloro a cui non interessa fare modding ma vogliono ottenere i permessi di root solamente per usare determinate app (come titanium backup) è possibile seguire questa guida che **NON cancella dati sul telefono, NON sblocca il bootloader e NON installa una recovery mod.**

PREREQUISITI: avere come versione di android gingerbread, **questa guida NON funziona con ICS.** Avere i driver del telefono correttamente installati sul pc (vedere punto 21 della FAQ)

- Scaricare questo file zip **ZIP ROOT**, ed estrarlo in una cartella.
- Attivare Debug Usb da Impostazioni > Applicazioni > Sviluppo
- Abilitare l'installazione delle applicazioni con origini sconosciute da Impostazioni > applicazioni
- Impostare a 10 minuti lo spegnimento del display da Impostazioni > display > timeout schermo
- Collegare tramite USB il dispositivo al PC (per proseguire bisogna avere i driver installati)
- Eseguire, all'interno della cartella dove avete estratto il file ZIP, il file runme.bat
- Attendere il tempo che la procedura si concluda (un paio di minuti circa) e che il dispositivo si riavvii da solo.

Per eseguire l'unroot (ovvero togliere i permessi di root) utilizzare la stessa guida ma usando questo file ZIP UNROOT.

L'unroot mediante il file ZIP UNROOT si deve effettuare solamente se avete ottenuto i permessi di root con il file **ZIP ROOT**.

30) Come si installa ICS manualmente? si perdono i futuri aggiornamenti OTA? e la garanzia?

Se lo vuoi aggiornare manualmente ecco una guida...sono tutte simili sul web!!! Da precisare che aggiornandolo manualmente ti arrivano anche i futuri update e non invalidi la garanzia...in pratica fai manualmente ciò che avrebbe fatto l'OTA

CONSIGLIO: *effettuare un ripristino alle impostazioni di fabbrica prima di aggiornare. Per fare ciò andate su impostazioni > backup e ripristino > ripristino impostazioni di fabbrica (verranno cancellate tutte le app, le impostazioni, ma non l'sdcard).*

Effettuare il download <http://api.viglink.com/api/click?for...3244169032333>;

Rinominare l'archivio zip in "update.zip";

Collegare il dispositivo tramite usb al pc e montare il dispositivo come archivio di massa;

Copiare nella cartella principale della memoria del telefono il file "update.zip";

Spegnere il dispositivo;

Avviare il dispositivo in modalità bootloader premendo contemporaneamente il tasto accensione + tasto volume sù;

Avviare il dispositivo in modalità "recovery" (confermare con tasto accensione);

Il Nexus S verrà riavviato automaticamente e comparirà un segnale di pericolo;

Ora premete contemporaneamente e piu' volte il tasto accensione + il volume sù, fin quando non compare un nuovo menù;

Cliccare sulla voce "apply update from sdcard";

Attendere il termine delle operazioni;

Dopo il caricamento del sistema operativo, riavviarlo nuovamente;

