

All'estero con lo smartphone

Le precauzioni da prendere
prima di partire per le vacanze.



Grado di difficoltà



Chi è interessato

Chi va in vacanza e non vuole rischiare salassi tariffari e la perdita dei dati dello smartphone

Cosa ti spieghiamo

Le operazioni da fare prima di partire

Cosa ti serve

Lo smartphone e, per alcune operazioni, il pc

Avete intenzione di passare le vostre vacanze all'estero? Prima di partire impostate il vostro telefonino in modo da prevenire eventuali brutte sorprese.

La prima cosa a cui fare attenzione sono le tariffe internet. Oltrefrontiera il traffico dati che consumiamo con lo smartphone da reti mobili viene fornito dall'operatore estero ai cui ripetitori il cellulare si sta appoggiando: è il cosiddetto "roaming". Il traffico dati consumato in roaming, che esula dai piani tariffari e dagli abbonamenti nazionali, comporta

costi aggiuntivi. Per limitare queste spese, la Commissione europea ha fissato per i Paesi dell'Ue un tetto massimo di tariffazione del traffico dati in roaming (euroratariffa), che dal primo luglio è di 0,20 euro/Mb (Iva esclusa). Si tratta di un tetto comunque poco economico: 5 minuti su YouTube costano circa un euro.

Più complessa è la situazione nei Paesi extraeuropei, dove si rischiano addebiti ancora più pesanti e incontrollati. Proprio per evitare salassi, prima di partire per un viaggio all'estero è opportuno di-

sattivare il roaming dati, così che non sia possibile connettersi a internet né volontariamente né, involontariamente (ad esempio a causa di download automatico delle email, aggiornamenti automatici di applicazioni e widget, apertura di app che accedono automaticamente alla rete...).

DISATTIVARE IL ROAMING DATI

Se utilizzate iPhone (figura 1 a pag.36) dovete seguire questo percorso: da IMPOSTAZIONI scegliete CELLULARE, poi deselezionate la

voce ROAMING DATI (1a). Se avete Android (figura 2e), da IMPOSTAZIONI scegliete WIRELESS & RETI, poi RETI MOBILI, dove dovrete deselezionare la voce ROAMING DATI (2a). Nel caso il cellulare usi Windows Phone (figura 3e), da IMPOSTAZIONI scegliete RETE CELLULARE, poi OPZIONI DATI IN ROAMING (3a), da cui selezionerete NON COLLEGARE IN ROAMING. Se abbiamo disattivato il roaming, come facciamo ad accedere comunque a internet in vacanza? Sostanzialmente, ci sono due possibilità: sfruttare la connessione wifi gratuita disponibile ormai in moltissimi alberghi e in diverse aree pubbliche cittadine (è consigliabile non accedere a siti che gestiscono dati sensibili, tipo quello della propria banca) e/o attivare presso il vostro operatore telefonico un “pacchetto” opzionale per l'estero: ne esistono diversi, anche solo giornalieri (per avere un'idea dei prezzi, consultate i siti degli operatori). Una volta attivato questo “pacchetto”, dovrete attivare il roaming dati per usufruire del servizio.

FARE IL BACKUP

Fare il backup di uno smartphone consiste nel creare una copia dei dati contenuti: contatti, impostazioni, documenti, foto, video, app... Così, nella malaugurata ipotesi di perdita o rottura del telefonino, il suo contenuto sarà salvo. Fare il backup con regolarità è sempre una buona abitudine. Vale assolutamente la pena farlo anche prima di partire per la vacanza. Con iOS (figura 4a) il backup si fa interamente (e gratuitamente) attraverso iTunes: una volta collegato l'iPhone al proprio computer, dalla relativa schermata RIEPILOGO del dispositivo in iTunes, cliccate su EFFETTUA BACKUP ADESSO (4a). I dispositivi Android non hanno un unico metodo: la soluzione più diffusa è quella di scaricare da Google Play un'appli-

cazione per il backup. Ne esistono moltissime, anche se hanno una sostanziale limitazione rispetto a iOS: per eseguire il backup delle app e, in particolare, dei relativi dati, è necessario ottenere i cosiddetti “permessi di root” dello smartphone, operazione non banale, sconsigliata dai produttori (può causare malfunzionamenti del dispositivo): se non la fate, salvatevi almeno le foto su pc. Tra le app per il backup più diffuse citiamo Titanium Backup, Easy Backup, Super Backup e Helium. Con Windows Phone, una volta creato un account Microsoft sul vostro smartphone, dovrete andare su IMPOSTAZIONI e poi scegliere BACKUP. Da questa schermata potrete impostare il backup automatico nel cloud (tramite connessione wifi) per le impostazioni, l'elenco delle applicazioni (ma non il loro contenuto), gli sms e le foto.

SERVIZI DI LOCALIZZAZIONE

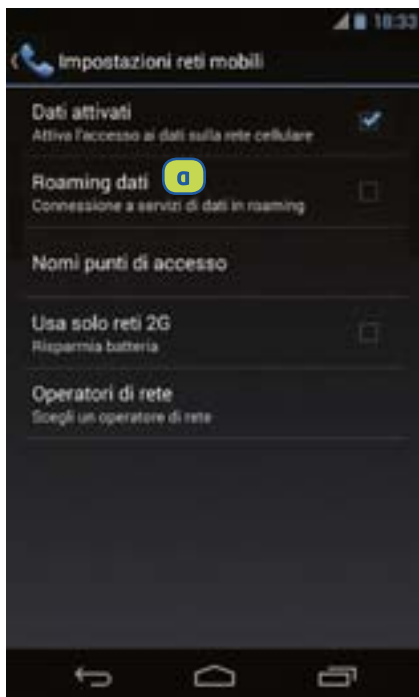
Può anche essere utile attivare le impostazioni di localizzazione dello smartphone, in modo da poterlo localizzare da un qualunque computer in caso di smarrimento. Sarà inoltre possibile cancellare tutti i dati in esso contenuti (che rimarranno comunque a vostra disposizione se avete fatto il backup). Ecco come attivare/disattivare il servizio di localizzazione: Se utilizzate iOS dovete andare su IMPOSTAZIONI, poi PRIVACY, poi LOCALIZZAZIONE e attivare TROVA IPHONE (5a a pag. 38). Con Android dovete aprire l'app IMPOSTAZIONI GOOGLE, poi andare su GESTIONE DISPOSITIVI ANDROID, poi LOCALIZZA QUESTO DISPOSITIVO DA REMOTO (selezionate 6a a pag. 38) e CONSENTI RIPRISTINO DATI DI FABBRICA DA REMOTO (selezionate 6b). Se

1 DISATTIVARE ROAMING DATI IOS



Nella schermata IMPOSTAZIONI CELLULARE di iOS sono riportate alcune sintetiche e utili spiegazioni riguardanti le varie opzioni. È utile disattivare il roaming anche quando, pur essendo in Italia, possiamo vicino al confine con altri Paesi. Infatti, in questi casi, se il roaming è attivo, lo smartphone potrebbe connettersi automaticamente ai ripetitori di un operatore straniero, se il segnale di quest'ultimo è più forte di quello del nostro operatore italiano: è il cosiddetto roaming “involontario”, che ha lo stesso effetto di quello che avviene quando siamo all'estero.

2 DISATTIVARE ROAMING DATI ANDROID



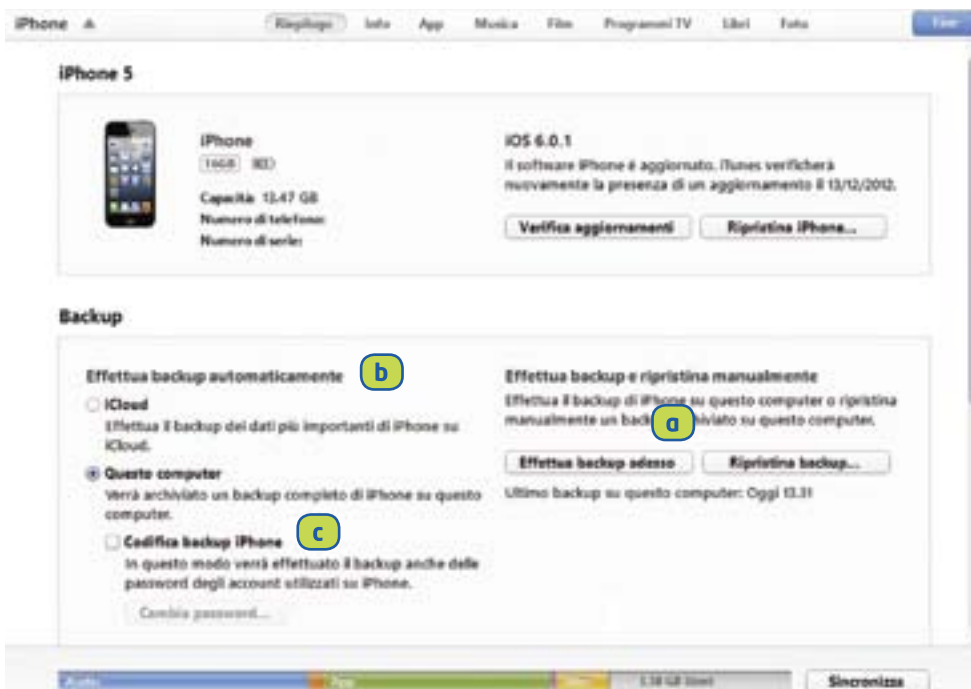
In Android, dalla stessa schermata dalla quale si può disattivare il roaming, si possono anche impostare gli operatori di rete e i punti di accesso (con iOS e Windows Phone queste funzioni sono invece accessibili da un'altra schermata). Specifichiamo che tutti i sistemi operativi consentono di disabilitare la tecnologia di navigazione 3G. Così facendo, la navigazione internet risulterà meno rapida, ma la batteria dello smartphone durerà di più.

3 DISATTIVARE ROAMING DATI WINDOWS PHONE



La schermata IMPOSTAZIONI RETE CELLULARE di Windows Phone presenta le stesse tre opzioni di quella di iOS e mostra anche qual è la rete attualmente attiva sullo smartphone. Tutti i sistemi operativi consentono anche di disattivare la rete dati. In tal modo, la navigazione in internet dallo smartphone sarà preclusa (eccetto quella wifi) anche in Italia.

4 FARE IL BACKUP CON IOS



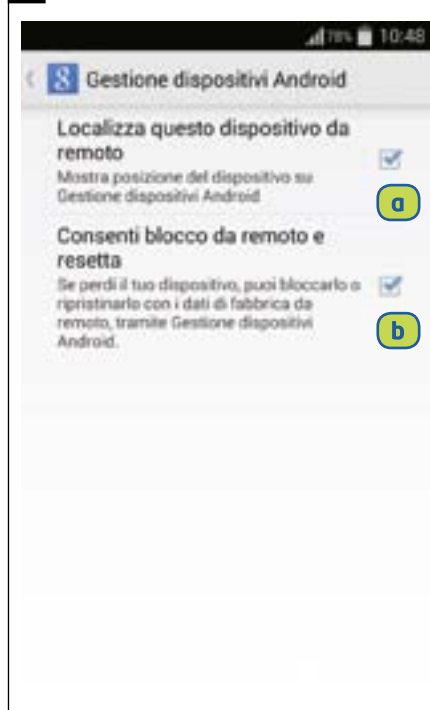
Dalla schermata RIEPILOGO del dispositivo su iTunes, oltre ad effettuare manualmente il backup (a) è possibile impostare il backup automatico (b) su iCloud (tramite wifi) o su computer. È possibile decidere se includere nel backup anche le proprie password e i propri account (c). La barra colorata nella parte inferiore della schermata fornisce un'utile indicazione delle tipologie di contenuti (musica, app, foto...) presenti nel dispositivo e di quanta memoria è ancora libera.

5 LOCALIZZAZIONE CON IOS



Dalla schermata TROVA iPhone di iOS è possibile attivare il servizio di localizzazione (a) e decidere se, quando si monitora da remoto la posizione dell'iPhone, nella barra di stato superiore dello stesso (b) debba comparire o meno l'icona dei servizi di localizzazione (una sorta di "freccia" che compare normalmente quando si utilizza il gps dell'iPhone).

5 LOCALIZZAZIONE CON ANDROID



Dalla schermata GESTIONE DISPOSITIVI ANDROID è possibile attivare il servizio di localizzazione (a) e la possibilità di bloccare e resettare lo smartphone da remoto (b).

usate Windows Phone, dalla lista delle applicazioni scegliete IMPOSTAZIONI, poi TROVA IL MIO TELEFONO e poi attivate USA TROVA IL MIO TELEFONO (7a).

LOCALIZZAZIONE DA PC

Attivati i servizi di localizzazione, potete anche localizzare lo smartphone da un qualsiasi computer ed eventualmente cancellarne i dati. Se usate iOS dovete connettervi al sito di iCloud (www.icloud.com) e accedere con il vostro account iTunes. Con Android dovete connettervi al sito di Gestione dei dispositivi Android (www.google.com/android/devicemanager) e accedere con il vostro account Google. Con Windows Phone dovete connettervi al sito di Windows Phone (windowsphone.com) e accedere con il vostro account Windows Live ID. *

7 LOCALIZZAZIONE CON WINDOWS PHONE



Dalla schermata TROVA IL MIO TELEFONO di Windows Phone è possibile attivare il servizio di localizzazione (a), decidere se la comunicazione in remoto col telefono debba avvenire via sms o via internet (b) e decidere se salvare periodicamente (ogni poche ore) la posizione dello smartphone, in modo da potere risalire all'ultima posizione salvata anche se lo smartphone si dovesse spegnere (c).