

Android

Il mondo in tasca



ANDROID
Il mondo in tasca

© 2021, 2018, 2014 Altroconsumo Edizioni S.r.l.
Via Valassina 22 – 20159 Milano
Testi a cura di **Leonardo Poggi**

ISBN 978-88-99780-60-9

Coordinamento editoriale: Sonia Basili
Redazione: Valeria Nava; Laura Sarotto
Copertina e impaginazione: Simona Monfrinotti

Tutti i diritti di traduzione, riproduzione,
memorizzazione elettronica e adattamento totale o parziale,
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i paesi

Stampa: Agir
Rua Particular, Edifício Agir
Quinta de Santa Rosa
2680-458 Camarate – Portogallo

Finito di stampare nel mese di novembre 2021

Le pubblicazioni di ALTROCONSUMO

Per consultare il catalogo completo dei nostri libri vai su
> altroconsumo.it/inpratica

Per conoscere tutte le nostre pubblicazioni vai su
> altroconsumo.it/chisiamo

ANDROID

Il mondo in tasca

SOMMARIO

Introduzione.....	7
-------------------	---

Capitolo 1 LE BASI

I comandi principali.....	10
Le connessioni	16
Account Google.....	19
Le app	20
Aggiornare app e sistema operativo.....	32

Capitolo 2 IMPOSTAZIONI AVANZATE

Comandi e informazioni rapide.....	38
Comandi vocali.....	42
Impostazioni del telefono	44
Sicurezza e privacy	48
Backup.....	49
Batteria	51

Capitolo 3 NAVIGARE SU INTERNET

Sul web con Chrome	54
Privacy mentre si naviga.....	63
Informarsi senza aprire Chrome.....	64

Capitolo 4 COMUNICARE

Telefono	68
WhatsApp.....	73
Telegram	80
Facebook.....	82
Twitter	87
Instagram	90
Mail	92

Capitolo 5 MULTIMEDIA

Ascoltare musica con Spotify.....	98
Podcast.....	101
Fotografia.....	103
Video	111
Leggere.....	112

Capitolo 6 LAVORO

Scrivere.....	116
Keep: annotazioni e promemoria.....	117
Google Drive	119
Appunti a voce.....	120
Calendario.....	121
Sveglia.....	123
Modalità notte.....	124
Non disturbare.....	124
Benessere digitale.....	124

Capitolo 7 LOCALIZZAZIONE

Mappe	128
Dov'è il telefono	135
Inviare la propria posizione	137
Meteo	138
Privacy.....	138
Cronologia della posizione	139
Indice analitico.....	140

INTRODUZIONE

Il perenne cambiamento: croce e delizia dell'informatica. Si fa appena in tempo a prendere dimestichezza con un programma che subito ne esce una nuova versione, che cambia le carte in tavola e ci costringe a imparare da capo. Certo, il cambiamento spesso porta con sé nuove funzionalità e migliorie, ma resta il fatto che anche chi ha già imparato a orientarsi con un telefono, un pc, una televisione, si ritrova di continuo a "tornare a scuola". I telefoni, in particolare, hanno fatto del cambiamento una costante: ogni anno ormai viene lanciata una nuova versione di Android, il sistema operativo che gestisce il funzionamento della maggior parte degli smartphone (esclusi gli iPhone).

Va detto che da una volta all'altra i cambiamenti raramente sono drastici: se siete capaci di usare un telefono continuerete a essere capaci a usarlo anche dopo averlo aggiornato, e probabilmente funzionerà meglio. Inoltre aggiornare il telefono non è obbligatorio e anzi, dato che il mondo Android si basa tra l'interazione tra Google (che produce il sistema operativo) e i vari produttori dei telefoni (Samsung, Xiaomi, Huawei, Oppo...) capita spesso che gli aggiornamenti subiscano dei ritardi e molti telefoni vengano aggiornati alla versione più recente di Android solo un anno dopo la sua uscita o addirittura mai. D'altro canto, di anno in anno, i piccoli cambiamenti si sommano e diventano grandi e pian piano le nuove app per funzionare al meglio richiedono le versioni più aggiornate dei sistemi operativi, i quali a loro volta di tanto in tanto richiedono che vengano installate le versioni aggiornate dei programmi.

In questo circolo vizioso di cambiamenti, oggi la versione più recente di Android è la 12. A essa è dedicata la guida che avete tra le mani, che vi aiuterà a sfruttare al meglio questi telefoni intelligenti. La guida è alla sua terza edizione, dopo quella dedicata ad Android 4 del 2014 e quella su Android 8 del 2018.

Sperando che la troviate ricca di consigli utili come le due precedenti, vi auguriamo buona lettura e vi diamo già appuntamento ideale alla prossima, inevitabile, versione.

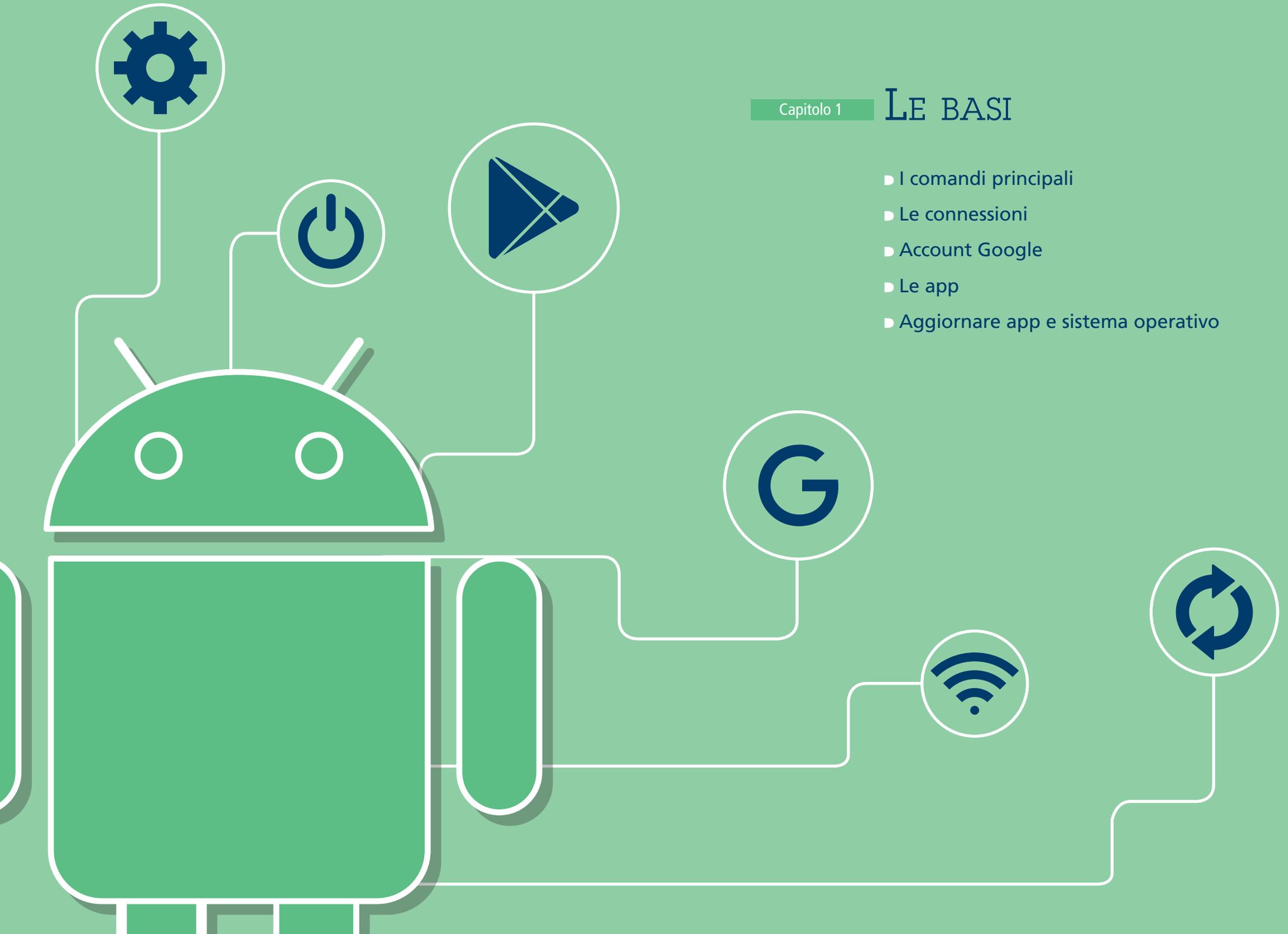
AVVERTENZA

La nostra missione è tutelare i tuoi diritti di consumatore, fornendoti gli strumenti utili a difenderti e a farti valere in ogni contesto della vita quotidiana. Ci impegniamo ogni giorno, cercando di offrirti un'informazione corretta, completa e sempre aggiornata al momento in cui scriviamo.

Tutto, però, è in continua evoluzione e, quando prenderai in mano questa guida, qualcosa potrebbe essere cambiato.

Per stare al passo con gli argomenti che ti interessano, non dimenticare di consultare le nostre riviste e di collegarti al sito www.altroconsumo.it. Qui potrai sempre trovare le ultime news e sapere quando sarà disponibile una nuova edizione di questa guida.

- I comandi principali
- Le connessioni
- Account Google
- Le app
- Aggiornare app e sistema operativo



Android è il sistema operativo che si trova in quasi tutti gli smartphone, con l'esclusione degli iPhone. È sviluppato da Google, che ne rilascia una nuova versione all'incirca ogni anno.

Attualmente la versione più recente, e quella di cui parliamo in questa guida, è la 11. Conoscerlo a fondo, anche nei dettagli più nascosti, è utile per personalizzare lo smartphone e renderlo il più possibile adatto alle proprie esigenze, anche se un apparecchio di qualità funziona bene già appena acceso.

È da tenere presente, però, che dopo la pubblicazione di una nuova versione del sistema operativo, spetta ai vari produttori creare l'aggiornamento adatto ai singoli telefoni: questo vuol dire che non sempre si può installare la nuova versione di Android, anche se si ha telefoni relativamente nuovi, e comunque che in generale quando la nuova versione del sistema operativo è disponibile per un telefono, non è detto che lo sia per un altro. Ogni produttore poi personalizza Android cercando di distinguersi dagli altri; ciò significa che, anche a parità di numero di versione, il sistema avrà un aspetto diverso da apparecchio ad apparecchio.

Per la nostra guida facciamo riferimento principalmente alla versione che si trova sui telefoni di marchio Samsung, essendo quelli di gran lunga più diffusi. Ma qualunque sia la vostra marca di telefono non temete: le differenze non sono mai molto grandi e la lettura di questa guida in ogni caso vi insegnerà a orientarvi nel mondo Android.

I COMANDI PRINCIPALI

Ormai gli smartphone sono quasi completamente privi di tasti. Le loro molteplici funzioni vengono controllate tramite i pochi che ancora sono presenti, toccando lo schermo in specifici punti o scorrendo le dita in determinate direzioni. Ecco qui di seguito una rapida carrellata dei principali comandi.

I tasti fisici

Il pulsante di accensione/spengimento. Si trova su un bordo del telefono, di solito a destra o in alto. Se il telefono è spento, per accenderlo va tenuto premuto per qualche istante, fino a che non appare sullo schermo il logo del produttore. Da lì in poi ci vorrà qualche secondo perché il telefono si accenda.

Per spegnere il telefono, va tenuto premuto per qualche secondo fino a che non appare sullo

schermo un menu dal quale si può scegliere, toccandola, la voce **Spegni**. In generale, consigliamo comunque di non spegnerlo, ma di metterlo in modalità aereo.

Questo stesso tasto può essere configurato per accedere rapidamente a un'applicazione specifica quando lo si preme due volte in rapida successione (una specie di doppio clic). Come impostazione predefinita, con questo doppio clic si accende la fotocamera ma nelle impostazioni si può decidere di far aprire un'altra app a propria scelta **1**.

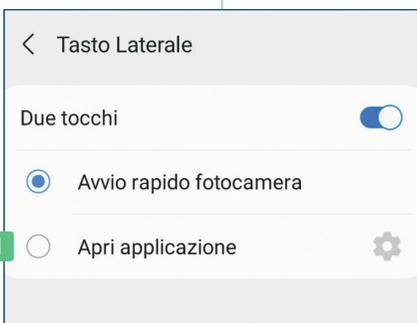
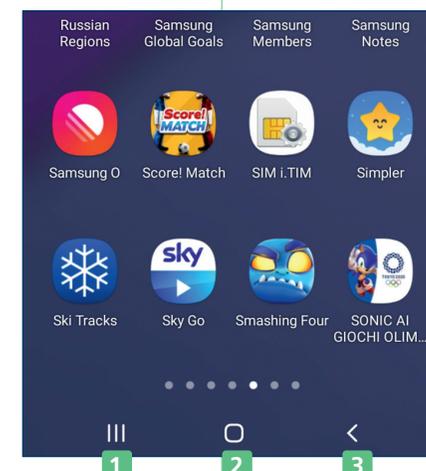
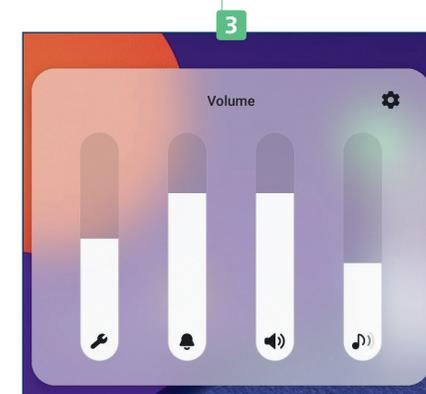
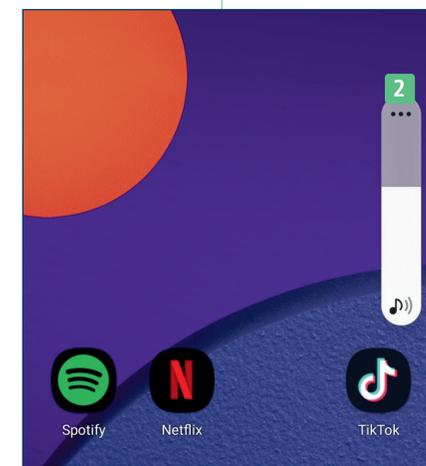
Anche i pulsanti del volume sono posizionati su un lato del telefono. Normalmente regolano il volume delle applicazioni multimediali (della musica o dei video riprodotti dallo smartphone) ma premendoli durante una telefonata regoleranno l'intensità della voce di chi ci sta telefonando. Schiacciando i pulsanti del volume appare per qualche secondo una barra indicatrice sullo schermo. Toccando i tre puntini **2** compare sul telefono un menu che permette di regolare in maniera più precisa i suoni di alcune componenti dello smartphone **3**: i suoni di sistema (per esempio quelli che produce la tastiera quando si scrive), i suoni delle notifiche, la suoneria del telefono e i suoni multimediali (musica e video).

I tasti virtuali e i comandi gestuali

Nella parte bassa dello schermo di un Android ci sono tre pulsanti virtuali che non corrispondono a pulsanti fisici veri e propri, bensì sono delle zone dello schermo che, se toccate, permettono di compiere alcune azioni.

Il pulsante **1** serve per visualizzare tutte le applicazioni aperte, utile per passare rapidamente a una delle app utilizzate di recente.

Con il pulsante **2** si torna alla schermata Home, mentre con **3** si torna indietro di un movimento: per esempio se abbiamo aperto prima un'app e poi un'altra, premendolo tor-



Capitolo 2

IMPOSTAZIONI AVANZATE

- ▀ Comandi e informazioni rapide
- ▀ Comandi vocali
- ▀ Impostazioni del telefono
- ▀ Sicurezza e privacy
- ▀ Backup
- ▀ Batteria



Gli smartphone, di fatto, sono computer tascabili. E come tutti i computer sono pieni di funzioni che possono essere personalizzate per adattarle il più possibile alle tante e diverse esigenze che i loro utenti possono avere. Vale dunque senz'altro la pena di conoscere più approfonditamente che cosa si può modificare.

COMANDI E INFORMAZIONI RAPIDE

Android offre svariati modi per comunicare al volo informazioni di vario genere a chi utilizza il telefono e per consentirgli di impartire numerosi comandi nel modo più rapido possibile.



Barra di stato

È la striscia più in alto nello schermo, nella quale compaiono una serie di piccole icone che danno numerose informazioni sullo stato del telefono. Le prime volte sembrano un guazzabuglio di simboli incomprensibili, ma con il tempo ci si abitua a interpretarne il significato.

Normalmente nella barra di stato vediamo comparire l'ora **1**, le icone delle app che più di recente vi hanno mandato delle notifiche **2**, la segnalazione se le connessioni di rete (bluetooth, Wi-Fi, rete dati cellulare) sono attivate **3** e lo stato della batteria **4**. A seconda delle app installate e attive potrebbero apparire anche altre notifiche, per esempio se avete impostato una sveglia vedrete qui l'icona di un piccolo orologio.



Comandi rapidi

Scorrendo con un dito dal bordo superiore dello schermo verso il basso compare la schermata che mostra comandi rapidi e notifiche. Questa schermata si sovrappone a quella che stavate visualizzando e appare in ogni caso, sia che vi troviate sulla schermata principale sia che stiate utilizzando una qualsiasi app.

La parte in alto è quella dei comandi rapidi, cioè azioni utili che potete compiere con la pressione di un dito. In questa zona sono mostrati i comandi predefiniti.

- 1** Serve per attivare o disattivare il Wi-Fi.
- 2** Permette di silenziare con un solo tocco il telefono o di riattivare il volume.
- 3** Attiva o disattiva il bluetooth, la tecnologia senza fili a corto raggio per connettere lo smartphone ad altri dispositivi.
- 4** Blocca o consente la rotazione dello schermo quando si gira il telefono.
- 5** Serve per attivare la modalità aereo e disattivare così in un solo gesto tutti i segnali emessi dal dispositivo.
- 6** Accende la torcia.

Tenendo il dito per qualche secondo su uno di questi comandi si apre una nuova schermata che può essere quella delle impostazioni oppure che permette ulteriori regolazioni. Per esempio, tenendo il dito sul comando della torcia, potete regolarne la luminosità.

Toccando l'area dei comandi rapidi e trascinandola verso il basso, si estenderà, rivelandone altre funzioni **7**: per esempio si può attivare la modalità di risparmio energetico, disattivare la condivisione della posizione, regolare la luminosità dello schermo e molti altri. Questa schermata può essere ottenuta tutta in un colpo solo scorrendo con due dita dal bordo superiore dello schermo verso il basso.

Toccando i tre pallini **8** comparirà un menu che permetterà di cambiare la posizione di questi pulsanti **9**, così da avere sottomano quelli che usate più spesso e o aprire il menu di impostazione delle notifiche e della barra di stato **10**, cioè la parte più in alto dello schermo.

Eventi e notifiche

Sotto ai comandi rapidi troviamo una sezione in cui appaiono informazioni relative a eventi in corso o imminenti. Per esempio al suo interno può essere visualizzata la musica che state ascoltando,



ANDROID

IL MONDO IN TASCA

Grazie a uno smartphone Android, sembra proprio di avere il mondo in tasca. Si può restare in contatto con gli amici, informarsi, ascoltare musica, scattare foto, gestire gli appuntamenti, orientarsi con le mappe.

Ma per usarlo al meglio, bisogna stare al passo con i cambiamenti periodici che Google apporta al suo sistema operativo. Con questa nuova versione della guida, potrete scoprire tutte le funzionalità di uno smartphone Android e imparare a sfruttarne le potenzialità.

AL SUO INTERNO

- Come proteggere lo smartphone e tutti i dati in esso conservati
- Come scattare e condividere foto e video
- Come orientarsi attraverso le mappe del telefono

Tutte le altre guide InPratica di Altroconsumo su

www.altroconsumo.it/inpratica