

Virginia Perini

Ti spiego lo smartphone

Guida per capire
funzioni e applicazioni
del tuo cellulare



editoriale  programma

1.

**Il primo
approccio
e le funzioni
base principali**

Prima di tutto la protezione

Gli smartphone sono telefoni molto belli, eleganti, alcuni sottili e lisci, ma talvolta un po' scivolosi. Per imparare a maneggiarli nella maniera corretta e senza timore di graffiarli, farli cadere e romperli è importante pensare da subito di proteggerli con un **rivestimento** fatto apposta costituito da:

- **Cover:** una sorta di **fodera** all'interno della quale inserire il dispositivo. Può essere rigida o flessibile, in generale di materiale plastico ma non solo (ne esistono anche in legno!), di forma e colori diversi. Alcune cover presentano una forma a libro, tale da proteggere anche lo schermo del telefonino, mantenendo intatte le sue funzioni "ricettive".



- **Pellicola protettiva:** da applicare sullo schermo, può essere più o meno spessa, di materiale plastico o di vetro. Ha una funzione antigraffio e permette di assorbire gli urti, rompendosi al posto dello schermo.

★ **Qualsiasi negozio di elettronica potrà suggerirci quello che fa al caso nostro.**

Come funziona uno smartphone?



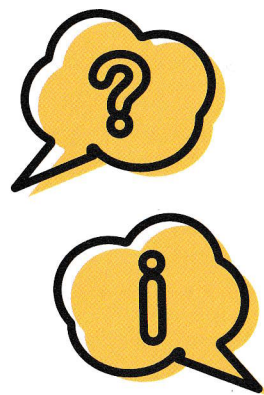
Questi piccoli aggeggi multifunzionali sembrano molto complicati da usare per chi non è abituato, in realtà sono stati progettati per riuscire a fare tantissime cose nel modo più semplice e veloce possibile; da qui anche il nome *smart-phone* che in inglese significa letteralmente "telefono-intelligente", ma assume anche il senso di "semplice", "facile". Quello su cui si basano è un linguaggio cosiddetto "intuitivo", cioè che porta l'utente a capire senza troppe difficoltà qual è il percorso da fare per arrivare a quello che cerca. Per questo motivo i tasti e le icone sono particolarmente esplicative e tendono a essere memorizzati in fretta.

Ecco dunque il primo consiglio per chi si appresta a imparare a usare un telefonino di questo genere: si cerchi il più possibile di abbandonare ogni pregiudizio e condizionamento e si cerchi, fin dalle prime volte, di osservare il telefono e di lasciarsi condurre da esso. Una volta acquisita la logica con cui funziona sarà tutto in discesa.

Che cosa si può fare con uno smartphone?

Sono 2 gli ambiti principali all'interno dei quali ci possiamo sbizzarrire con un telefono di ultima generazione.

1. Funzionalità di base: Oltre ad essere un telefono (effettuare chiamate vocali e inviare messaggi di testo, SMS...), lo smartphone può essere usato come orologio, come sveglia, come cronometro, come riproduttore musicale, come telecamera o macchina fotografica, come archivio per documenti e immagini, persino come torcia! Tutto questo attraverso i programmi che troviamo preinstallati nel nostro cellulare.



2. Funzionalità legate a internet: la rete di telecomunicazioni ad accesso pubblico che connette vari dispositivi o terminali in tutto il mondo. Collegando il telefono cellulare a internet possiamo, per esempio, effettuare ricerche (Google), usare il navigatore stradale (Google Maps), fare acquisti on-line, accedere al nostro servizio di Home Banking o nell'area riservata della Pubblica Amministrazione. Si può anche semplicemente... giocare! Attraverso WhatsApp, Facebook, Twitter, Instagram e via dicendo possiamo, inoltre, essere attivi all'interno di grandissime comunità virtuali e chiacchierare con nostri conoscenti e non, scambiare foto, video e link. Tutto questo attraverso le applicazioni, più note come app (diminutivo di *application*), scaricate da internet attraverso i programmi di "Play store" (Android) o "App store" (iPhone).

Il sistema operativo Android



Quello che cercheremo di renderci più vicino possibile, quasi amico, con questa piccola guida è Android, il "sistema operativo" messo a punto da Google per cellulari e tablet. Ha come simbolo un robottino verde, che impareremo a conoscere, lo stesso dal novembre 2007 quando è stato ufficialmente presentato al pubblico.

Che cos'è un sistema operativo? Nient'altro che l'insieme delle funzioni tecnologiche che permettono a uno di questi telefoni portatili di ultima generazione (smartphone) di fare tutto quello che fanno, dalla sveglia ai video, passando per tutte le applicazioni disponibili. Quando acquistiamo uno smartphone il sistema operativo è già installato e ha caratteristiche che variano, ma solo leggermente, in base alla marca o al modello del telefono.

IOS, il sistema operativo di iPhone

iOS è il sistema operativo di Apple, creato nel 2007 esclusivamente per il proprio hardware. Sviluppato originariamente per gli smartphone iPhone con il nome di iPhone OS, iOS è stato poi esteso per supportare altri dispositivi mobile Apple, come iPad, iPod Touch e Apple TV.



Tra le principali marche di smartphone con sistema operativo Android troviamo: Alcatel, ASUS, Honor, Huawei, Lenovo, LG, Motorola, Nokia, OnePlus, OPPO, Philips, POCO, Realme, Samsung, TCL, Xiaomi...

Per cominciare...

• Abbandoniamo i tasti

Gli smartphone non funzionano più con la tastiera tradizionale ma sono sostanzialmente degli schermi interattivi, più o meno grandi. Quando sentiamo parlare di *touch-screen* s'intende proprio questo: lo schermo che si attiva toccandolo. Per farli funzionare, dunque, non serve "schiacciare" dei tasti, ma piuttosto sfiorare con le dita i simboli che ci servono per raggiungere uno scopo.

*** Attenzione, anche se può sembrare una banalità: le mani devono essere sempre nude, con i guanti la sensibilità dello schermo non funziona. In commercio se ne trovano alcuni fatti apposta per permettere la funzione touch screen!**

Sempre sfiorando con il dito è possibile scorrere "diverse pagine" sulle quali potremo posizionare diverse icone relative alle diverse funzionalità.

• Sblocciamo il telefono

Per proteggere meglio il telefono si può bloccare lo schermo. che cosa significa? Che nessuno a parte noi proprietari potrà aprirlo e visionarlo. Ogni volta che accendiamo il dispositivo o riattiviamo lo schermo, verrà chiesto di sbloccare il telefono, in genere con il codice PIN: una password composta da una serie di numeri o una sequenza "da disegnare" con il dito. Se lo desideriamo e abbiamo un cellulare che lo prevede, possiamo sbloccarlo anche con l'impronta digitale o il riconoscimento facciale.

Per attivare/disattivare e personalizzare le preferenze di blocco si accede alle "Impostazioni del telefono" (→ vedere pagina 28), si va nella sezione dedicata alla "Sicurezza e privacy", per poi impostare le preferenze di "Password blocco schermo" e/o "Impronta" e/o "Riconoscimento del viso", seguendo le istruzioni.



Quando lo schermo in stand-by (è tutto nero), premendo il tasto di sblocco laterale si attiva lo schermata di blocco. Scorrici sopra con il dito e comparirà lo spazio per inserire il tuo codice PIN: inserisci la sequenza di numeri o disegna la forma che hai scelto nella sezione delle impostazioni.

*** Attenzione: oltre al PIN per il blocco dello schermo esiste il codice PIN della SIM (la scheda telefonica) per il suo blocco di sicurezza. Sono due cose diverse! Il secondo, infatti, prevede solo una sequenza di numeri che troviamo già associata alla SIM nel momento del suo acquisto. È possibile personalizzare questo codice sempre nelle impostazioni del telefono cercando "Blocco SIM".**

• Controlliamo la batteria

Il cellulare per accendersi deve avere una **batteria** (in dotazione al momento dell'acquisto), che fornisce l'impulso elettrico necessario ad azionare le sue diverse componenti. La maggior parte dei telefoni utilizza una batteria al litio, che assicura una buona longevità e soprattutto è molto economica. Per caricarla si collega lo smartphone alla corrente attraverso il **cavetto** adatto (anch'esso in dotazione).

Ma come fare a sapere quando è il momento di "attaccarlo"? Nella parte superiore dello schermo l'icona di una piccola batteria stilizzata ci dice se è completamente carica, semi-carica o quasi scarica; dal momento in cui l'attacheremo il suo status sarà quantificato in percentuale.



• Controlliamo la rete mobile...

Per quanto riguarda la **linea telefonica**, detta **rete mobile**, esiste un'altra icona. Avete mai sentito chiedere: "Ma il tuo telefono prende?" ("Si può telefonare?"). Per capirlo bisogna controllare le **"tacche"**: ci mostrano quanta linea per le chiamate e gli SMS è disponibile in quel momento e in quella determinata zona. Una tacca indica una connessione scarsa, con quattro tacche invece siamo agganciati perfettamente!

Accanto abbiamo il simbolo relativo alla **connessione dei dati internet** con un numero accompagnato dalla lettera "G", ad esempio, la più diffusa oggi nei centri urbani, 4G. Significa quarta generazione di linea internet. La linea del futuro è la 5G, ancora più veloce e potente.



• ... e la connessione dati

La caratteristica principale dei cellulari di nuova generazione è di essere piccoli computer portatili che permettono di svolgere molte, moltissime attività utili. La prima e più importante è la navigazione su internet, fonte inesauribile di informazioni. Così come facciamo a casa sul nostro computer, anche dal cellulare possiamo visitare siti e immergerci nel mondo del web.

Solitamente, nei cellulari appena impostati non occorre eseguire questa procedura, ma è importante sapere che un cellulare può “navigare” solo se consentiamo il passaggio di dati tra il dispositivo e l’etere. Se i dati non sono “attivi” il flusso è interrotto e il cellulare non potrà agganciarsi a internet. Sarebbe come pretendere di accendere una lampada senza attaccarla alla corrente! Il nostro gestore telefonico, in base alla tariffa che abbiamo scelto, ci mette a disposizione un certo numero di gigabyte (2 giga, 5 giga e via dicendo).

Quanti giga servono?

Aprire una pagina internet consuma traffico. Ma non tutte le pagine sono uguali! Una versione per smartphone di una pagina internet è sicuramente piuttosto leggera. Tuttavia, un portale con molti video e immagini da caricare può arrivare a consumare anche un paio di megabyte.

Nel momento in cui scegliamo una tariffa dobbiamo pensare bene a cosa andremo a fare col cellulare. In generale, se durante il giorno ci capita di appoggiarci a un Wi-Fi o navighiamo pochissimo (per esempio, se delle tante funzioni disponibili usiamo solo WhatsApp) ci basteranno pochissimi giga, altrimenti ne serviranno di più.

Diciamo comunque che **5 gigabyte sono già una buona base** per godere appieno di tutte le opportunità che ci offre il nostro smartphone.

★ **Gigabyte:** unità di misura utilizzata in informatica per misurare la quantità di informazioni o dati presenti in una sorta di serbatoio, una “memoria”, come può essere un hard disk o una pen drive, che possiamo usare per navigare.



L'icona dei dati è rappresentata da due freccette una rivolta in basso e l'altra in alto e indica proprio questo scambio.

Come si attivano i dati? Possiamo farlo in due modi:

- **Tramite il menu rapido a tendina:** con il dito tiriamo verso il basso la parte alta dello schermo per accedere al menu rapido. Qui premiamo l'icona indicata (se è grigia vuol dire che i dati non sono attivi).
→ Per approfondire il “Menu rapido” vedere pagina 24.
- **Tramite le “Impostazioni”** (icona con l'ingranaggio): scegliere la dicitura “Wireless e Reti” e poi toccare “Rete mobile”. Una volta qui, si sposta da OFF a ON la levetta dei “Dati mobili”. Attenzione! Meglio assicurarsi che la voce “Roaming dati” sia disattivata (levetta su OFF).
→ Per approfondire le “Impostazioni” vedere pagina 28.

• Il Wi-Fi



Per navigare su internet si può utilizzare un altro sistema: il Wi-Fi. Si tratta di una forma di accesso alla rete internet che non necessita di fili. La connessione può essere effettuata da qualsiasi dispositivo (smartphone, tablet o computer) che sia predisposto. Qual è il vantaggio? Non dipendere dalla nostra rete mobile e, quindi, non consumare i dati previsti dal nostro abbonamento telefonico. È utile potersi agganciare a un Wi-Fi, per esempio, quando dobbiamo consultare via cellulare pagine web “pesanti”, che contengono molti video o fotografie.

Come si attivano il Wi-Fi? Possiamo farlo in due modi:

- **Tramite il menu rapido a tendina:** con il dito tiriamo verso il basso la parte alta dello schermo per accedere al **menu rapido**. Qui premiamo l'icona indicata (se è grigia vuol dire che i dati non sono attivi).
→ Per approfondire il "Menu rapido" vedere pagina 24.
- **Tramite le "Impostazioni"** (icona con l'ingranaggio): cerchiamo "Wireless e Reti", "Wi-Fi" e potremo mettere su ON la levetta. Si aprirà così un menu con l'elenco delle reti disponibili: scegliamo quella a cui vogliamo agganciarci assicurandoci di essere in possesso della password, che ci verrà richiesta al momento della connessione.
→ Per approfondire le "Impostazioni" vedere pagina 28.

★ Le reti Wi-Fi vengono memorizzate dal telefono e, se teniamo la funzione attiva (con l'icona evidenziata), ogni volta che entreremo nell'area di una rete si collegherà da solo.

Lo smartphone può diventare un modem



La funzione cosiddetta di "tethering", più conosciuta con il nome di "hotspot", è leggermente più complessa da capire concettualmente, ma davvero semplice da mettere in pratica, quindi, vale la pena di affrontarla.

Che cosa significa dire che il nostro cellulare può diventare un modem? Abbiamo detto che in base al nostro contratto telefonico possiamo usufruire di una certa quantità di dati che ci permettono di navigare, usare applicazioni e svolgere diverse attività. **Questi dati, però, in caso di necessità possono anche essere messi a disposizione di un altro strumento**, come un computer o un altro telefonino.

Facciamo un paio di esempi. Vogliamo usare il nostro computer ma non è collegato a internet e non c'è un Wi-Fi disponibile? Possiamo agganciarlo e permettergli di navigare attraverso il nostro cellulare. Un altro esempio: qualcuno accanto a noi non può più navigare o usare WhatsApp perché ha esaurito il credito del telefono? Possiamo permettergli di attaccarsi al nostro telefono e usare i nostri dati.

Attenzione soltanto a non fare operazioni che richiedano "troppi" dati, come vedere film o tanti video, perché potremmo esaurirli in fretta. Se, per ipotesi, il nostro abbonamento dovesse prevedere gigabyte illimitati allora potremmo fare tutto quello che vogliamo! **Android permette di connettere fino a 10 dispositivi.**

Ma ora vediamo come fare. Una volta che il nostro cellulare è "vicino" all'altro device da connettere la procedura prevede due modalità per attivare l'hotspot:

- **Tramite il menu rapido a tendina:** con il dito tiriamo verso il basso la parte alta dello schermo per accedere al **menu rapido**. Qui premiamo l'icona indicata.
→ Per approfondire il "Menu rapido" vedere pagina 24.
- **Tramite le "Impostazioni"** (icona con l'ingranaggio): tocchiamo la voce "Wireless e Reti" (o "Connessioni", "Internet"), poi "Hotspot" e/o "Tethering" (anche "Wi-Fi portatile") e infine attivarlo con la levetta su ON. Da questo momento stiamo mettendo a disposizione i nostri dati. La palla passa all'altro dispositivo che dovrà connettersi alla nostra linea come fosse un normale Wi-Fi con la sua password. Per modificare le impostazioni di Hotspot come il nome della rete o la password, bisogna accedere alle "Impostazioni" e, se necessario, cliccare su "Configura Hotspot Wi-Fi". Se non si vuole richiedere una password basta selezionare "Nessuna".
→ Per approfondire le "Impostazioni" vedere pagina 28.

La schermata Home e...

Quando accendiamo e sblocciamo il telefono accediamo alla cosiddetta schermata Home (in inglese significa "casa"), la pagina predefinita dello smartphone dove possiamo già trovare delle funzioni utili, ognuna delle quali è individuabile grazie ad un'icona.

Solitamente in alto troviamo ora e data, mentre in basso, fisse, una serie di "applicazioni base" quali "Chiamate", "Rubrica", "Messaggi", "Internet" e "Fotocamera".

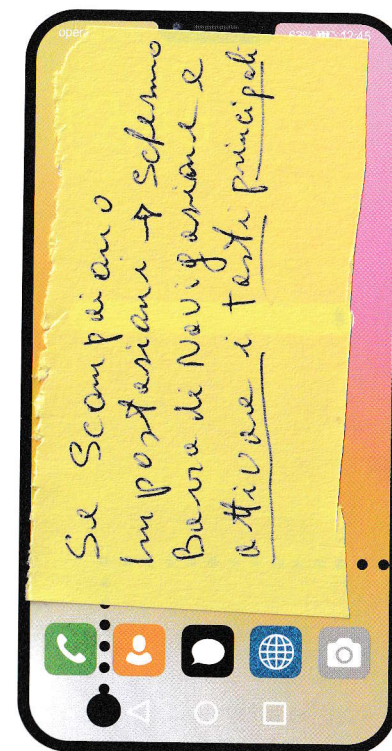
Scorrendo con il dito verso sinistra troviamo una seconda schermata (Drawer) con altre icone e le relative app.



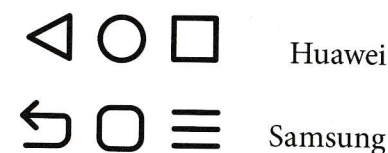
È anche possibile personalizzare la disposizione dei vari elementi:

- Tenendo premute le varie icone e trascinandole con il dito possiamo posizionarle dove ci sembra più opportuno.
- Tenendo premuto il dito sullo sfondo possiamo cambiare l'immagine, inserire nuove funzioni chiamate **widget** (→ vedere pagina 77), aggiungere nuove schermate e decidere il loro effetto di transizione.

• I tasti principali



Per muoversi e destreggiarsi all'interno del nostro telefonino ci sono **tre tasti importantissimi** con i quali si "fa tutto". Si entra nelle pagine, si esce e si cercano le varie funzioni. Per imparare ad usarli è necessario capirli prima concettualmente. Si trovano nella parte inferiore dello schermo e sono tre. **A seconda della marca possono variare forma e posizione**, ma la loro funzione rimane invariata.



- **Al centro:** un cerchio (Huawei) / un quadrato ad angoli morbidi (Samsung) → toccandolo **si torna sempre alla schermata Home**.
- **A destra:** un quadrato (Huawei) / tre stanghette parallele (Samsung) → toccandolo **si aprono in fila tutte le applicazioni che abbiamo aperte**. A questo punto quelle che non ci interessano possiamo chiuderle, facendole scorrere con il dito verso l'alto oppure possiamo entrarci, semplicemente toccandole.
- **A sinistra:** un triangolo verso sinistra (Huawei) / una frecetta verso sinistra (Samsung) → toccandolo **si torna indietro**.

• La barra di stato

La **barra di stato** nella parte superiore della schermata contiene icone che ci consentono di **monitorare il telefono**.



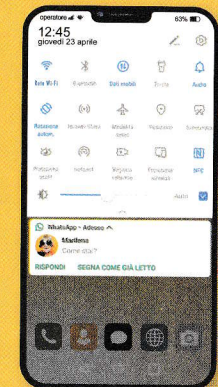
- **Le icone a sinistra:** forniscono informazioni relative all'operatore telefonico, alla connessione (tacche) e al Wi-Fi (se attivo), alle applicazioni in uso, ad esempio i nuovi messaggi non ancora letti.
- **Le icone a destra:** danno informazioni relative al telefono, ad esempio il livello di carica della batteria, l'ora, se esiste una sveglia attiva...

• Il menu rapido a tendina

Le impostazioni di uno smartphone sono tantissime: ci permettono di sfruttare tutte le funzionalità dell'apparecchio ma anche di settarlo a nostro piacimento. Quelle più utili e comuni possono essere raggiunte rapidamente **trascinando verso il basso il bordo superiore del telefono, accedendo al cosiddetto menu a tendina delle "Impostazioni rapide"**. Le icone compariranno ordinate una di seguito all'altra per tutto lo schermo. Se le tocchiamo le selezioniamo, rendendole attive. Quindi se per esempio tocchiamo il simbolo della torcia, la torcia si accende, se lo tocchiamo di nuovo si spegne. **Scopriamo le più utili.**



- * Nel menu a tendina possiamo anche impostare la luminosità dello schermo e vedere in anteprima le notifiche legate alle varie App. Per esempio, se ci arriva un messaggio di WhatsApp possiamo vedere il suo contenuto e premendolo accedere alla conversazione per rispondere.





• **Bluetooth:** si tratta di un sistema che viene usato per la trasmissione di dati tramite reti personali senza fili. In altre parole, due telefoni (ma esistono anche cuffie, casse, ecc.) dotati entrambi di Bluetooth possono scambiarsi file e informazioni senza bisogno che ci sia un collegamento fisico tra i due. Si può attivare se stiamo guidando e vogliamo agganciare il telefono all'impianto stereo dell'auto (se ne è provvista).



• **Connessione dati:** questa icona identifica l'attivazione o la disattivazione del traffico mobile o dati mobili (ovvero la quantità di dati, espressa in byte, che abbiamo a disposizione per accedere a internet a seconda del nostro piano telefonico) del nostro cellulare. Se la modalità è selezionata significa che il passaggio dei dati attraverso internet è attivo, possiamo dunque navigare e usare tutte le applicazioni che hanno bisogno della connessione alla rete per funzionare.



• **Hotspot:** denominato anche "Router Wi-Fi", permette ad altri dispositivi di utilizzare la nostra connessione internet tramite il Wi-Fi. È utile quando, per esempio, abbiamo finito il traffico mobile e non ci sono reti Wi-Fi pubbliche: possiamo chiedere a un nostro amico di aprire la sua connessione tramite l'hotspot e connetterci.



• **Modalità aereo:** attivando questa modalità tutte le connessioni di rete saranno spente, mantenendo però acceso il cellulare. In questo modo non possiamo più ricevere né effettuare chiamate, mandare messaggi e accedere ad internet. È utile quando prendiamo l'aereo.



• **NFC:** la comunicazione di prossimità (*Near Field Communication*) è una tecnologia di ricetrasmisione che fornisce connettività senza fili (contactless) a poca distanza: avvicinando i due dispositivi sarà possibile scambiare dati.



• **Non disturbare:** questa modalità mette in pausa la ricezione di chiamate, messaggi e altre notifiche dello smartphone.



• **Posizione:** permettere di attivare o disattivare il GPS (Global Positioning System, Sistema di Posizionamento Globale) del nostro dispositivo per poter utilizzare tutte le applicazioni che lo richiedo, per esempio quelle di navigazione come Google Maps.



• **Protezione occhi:** chiamato anche "Filtro luce blu", questa icona permette di regolare la temperatura dei colori dello schermo dello smartphone per renderli più caldi e riposanti per gli occhi.



• **Registra schermo:** premendo questa icona potremo registrare in un video tutte le operazioni che eseguiamo sullo smartphone.



• **Risparmio energetico:** la modalità di risparmio energetico riduce la quantità di energia utilizzata dallo smartphone. È utile quando abbiamo poca carica e vogliamo farla durare di più!



• **Rotazione schermo:** gli smartphone Android hanno un'impostazione predefinita che consente la rotazione automatica dello schermo: quando il cellulare è in verticale l'immagine lo seguirà ponendosi anch'essa verticale. Quando questa impostazione è disattivata, lo schermo non ruota automaticamente.



• **Schermata:** premendo questa icona verrà **“scattata la foto”** dello schermo, così come lo vediamo.



• **Suoneria:** questa icona ci permette di **attivare o disattivare la suoneria** del nostro cellulare, oltre che a governare la vibrazione. Toccando in successione l'icona è possibile selezionare la modalità che ci fa più comodo.



Audio



Vibrazione



Silenzioso



• **Torcia:** il nostro cellulare può diventare una vera e propria torcia e farci luce al buio!



• **Wi-Fi:** indica la possibilità di **connettere il cellulare a una rete internet Wi-Fi**, in modo da appoggiarsi a quella per navigare e utilizzare i dati. Serve soprattutto laddove la rete mobile non è tanto efficiente o se abbiamo bisogno di usare tanti dati, per esempio per guardare video o spedirli via WhatsApp.

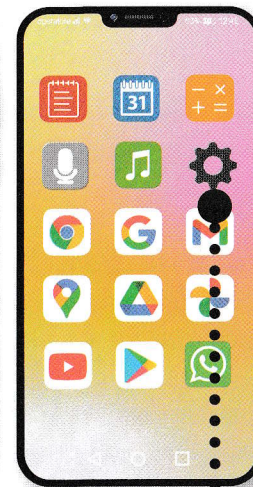
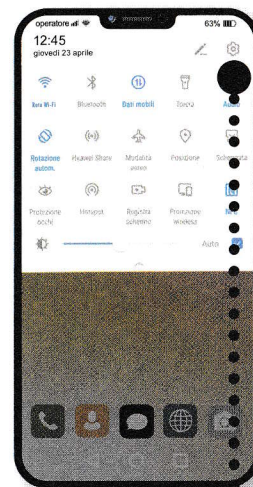


Tenendo premute le varie icone possiamo accedere alle impostazioni avanzate di ogni modalità.

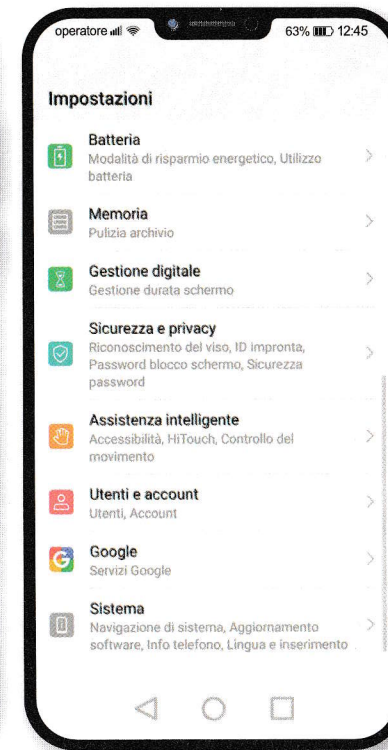
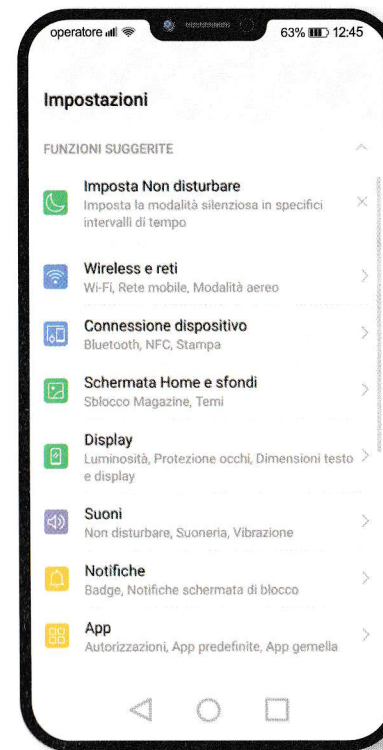
• La “rotella” delle impostazioni



Non a tutte le impostazioni si può accedere così facilmente; quelle appena descritte e quelle che si usano di meno si possono trovare toccando l'**icona raffigurante una “rotella”** o “ingranaggio”. Trascinando verso il basso il pannello delle applicazioni rapide la



noteremo in alto a destra oppure la troviamo nella seconda schermata del nostro cellulare, quella con tutte le applicazioni disponibili. Tocandola comparirà un elenco molto lungo che va a coprire tutte le possibili azioni che potrebbero esserci utili.



Potremmo vedere tra le varie diciture (qui in ordine alfabetico):



- **App:** per cancellare, rimuovere o conoscere i dettagli di tutte le applicazioni che abbiamo installato nel telefono.



- **Assistenza intelligente:** per gestire accessibilità al dispositivo, controllo dei movimenti e altre impostazioni simili.



- **Batteria:** per controllare le prestazioni della batteria e impostare il risparmio energetico.



- **Connessione dispositivo:** per gestire Bluetooth, NFC e altre opzioni di connessione.



- **Display:** permette di gestire luminosità, temperatura, risoluzione, dimensione e altre preferenze dello schermo.



- **Gestione digitale:** per controllare e gestire la durata dello schermo.



- **Google:** per impostare il motore di ricerca e utilizzare al meglio le sue app.



- **Memoria:** per controllare quanta memoria è occupato da applicazioni, immagini, file audio e altri documenti e gestirlo al meglio. È possibile e consigliabile effettuare periodicamente la "pulizia automatica" della memoria per liberare spazio.



- **Non disturbare:** permette di silenziare alcune notifiche legate a chiamate e messaggi.



- **Notifiche:** per impostare la modalità in cui preferiamo ci compaiano gli alert derivanti dalle varie applicazioni.



- **Schermata Home e sfondi:** per impostare il layout, ovvero la disposizione dei vari elementi sulle pagine Home e le immagini di sfondo.



- **Sicurezza e privacy:** per gestire la tutela della nostra privacy tramite password e sistemi di riconoscimento.



- **Sistema:** per controllare le informazioni del telefono (modello, versione del sistema operativo installato...) e gestire le preferenze base, come lingua, data e ora...



- **Suoni:** per scegliere le suonerie di chiamate, messaggi, notifiche e sveglie, toni e volume dell'audio, vibrazione...



- **Utenti e account:** permette di gestire l'accesso alle applicazioni che necessitano di una registrazione con dati personali.



- **Wireless e reti:** per gestire le varie opzioni legate alle reti mobili, al Wi-Fi e all'utilizzo dei dati.