## Anatomia del Telefono: Fuori e Dentro

Prima di toccare lo schermo, capiamo com'è fatto l'apparecchio.

- **I tasti esterni:**
  - **Tasto di accensione/spegnimento (Power):** Dove si trova e a cosa serve (accendere, spegnere, bloccare lo schermo).
  - **Tasti del volume (+ e -):** Per regolare la suoneria, la voce durante le chiamate e i video.
- **La ricarica:**
  - il cavetto e il verso giusto per infilarlo (spesso fonte di grande confusione).
  - Consiglio utile: "Non aspettate che la batteria arrivi allo 0% per caricarlo".
- **Il vetro (lo schermo touch):**
  - lo schermo risponde al calore e alla pressione del dito (non serve la forza, basta un tocco leggero).

## 3. I Gesti Fondamentali (Il "Linguaggio" del Touch) (30 minuti)

- **Toccare (Tap):** Un tocco rapido con un dito (come premere un interruttore della luce) per aprire un'applicazione o selezionare qualcosa.
- **Scorrere (Swipe):** Far scorrere il dito sullo schermo a destra, a sinistra, in alto o in basso per girare pagina o scorrere una lista.
- **Ingrandire (Zoom):** Aprire o chiudere due dita sullo schermo (pizzico) per ingrandire foto o caratteri di scrittura troppo piccoli.
- **Il tasto "Indietro" o la "Home":** come tornare alla schermata principale se ci si "perde" dentro un'applicazione.

## 4. La Schermata Principale (Home Screen) (20 minuti)

- **Cos'è la Home:** È come la scrivania di casa o l'indice di un libro.
- **Le Icone (o Applicazioni/App):** ogni disegnino colorato è un piccolo programma (il telefono, i messaggi, la macchina fotografica, internet).
- **L'orario e la batteria:** Imparare a leggere le informazioni di base nella parte alta dello schermo (orario, carica residua, campo telefonico).

# Accensione e spegnimento

Gestire l'accensione e lo spegnimento di uno smartphone moderno va ben oltre il semplice "premere un pulsante". Oggi esistono diversi sistemi, sia fisici che digitali, per controllare l'energia del dispositivo, risvegliarlo o spegnerlo completamente.

Ecco una panoramica completa di tutti i sistemi di accensione, spegnimento e gestione dello schermo, utili sia per l'uso quotidiano sia per la didattica.

## 1. Accensione del Dispositivo (Power On)

Quando lo smartphone è completamente spento:

- **Il tasto fisico laterale o superiore:** È il metodo universale. Tenendo premuto per qualche secondo il **tasto di accensione** (spesso chiamato *Power*), il telefono si avvia mostrando il logo della marca (Samsung, Apple, Xiaomi, ecc.) fino a raggiungere la schermata principale o di sblocco.
- **Accensione automatica tramite carica:** Se la batteria è completamente a 0% e il telefono è spento, inserendo il cavo del caricabatterie o poggiandolo su una base wireless, il telefono **si accende automaticamente** (o mostra l'icona della batteria in carica per poi avviarsi da solo).

## 2. Spegnimento del Dispositivo (Power Off)

Spegnere completamente il telefono serve a riavviarlo, a risparmiare batteria o a metterlo in sicurezza. I metodi variano leggermente tra Android e iPhone:

- **Il menu di spegnimento tradizionale (Android):** Tenendo premuti contemporaneamente il **tasto di accensione e il tasto Volume Su** (o solo il tasto di accensione su alcuni modelli più vecchi), appare sullo schermo un menu con le opzioni: *Spegni*, *Riavvia* e *Emergenza*.
- **Il menu di spegnimento su iPhone:** Si premono contemporaneamente il **tasto laterale e uno dei due tasti del volume**, rilasciandoli quando appare il cursore "Scorri per spegnere".
- **Spegnimento tramite impostazioni:** Si può accedere alle *Impostazioni* del telefono, cercare la voce "Sistema" o "Generali" e trovare l'opzione di spegnimento software.
- **Il Riavvio Forzato (Hard Reset):** Se il telefono si blocca e non risponde più ai comandi, esiste una combinazione di tasti (diversa a seconda del modello) che forza lo spegnimento immediato e il successivo riavvio senza perdere i dati personali.

## 3. Riattivazione dello Schermo (Wake Up)

Non serve spegnere del tutto il telefono quando non lo si usa; solitamente si manda in "standby" (schermo nero) per risparmiare batteria. Per riaccendere lo schermo senza accendere/spegnere tutto il telefono, esistono diversi sistemi:

- **Il tasto di accensione (Pressione rapida):** Un singolo e veloce tocco sul tasto laterale riattiva lo schermo.

- **Il doppio tocco sullo schermo (Double Tap to Wake):** Presente su molti telefoni Android, permette di riattivare lo schermo semplicemente **picchiettando due volte rapidamente** con il dito sul vetro nero.
- **Sollevamento (Raise to Wake):** Molti smartphone moderni (inclusi iPhone e Android recenti) percepiscono quando vengono sollevati dal tavolo o presi in mano, accendendo lo schermo automaticamente per mostrare l'ora e le notifiche.
- **Sblocco biometrico (Impronta digitale o Riconoscimento facciale):** Appoggiando il dito sul lettore di impronte o guardando la fotocamera anteriore, il telefono non solo si riattiva, ma si **sblocca** direttamente.

## 4. Spegnimento dello Schermo (Standby / Sleep)

Per mandare il telefono in standby e spegnere lo schermo:

- **Il tasto di accensione:** Una pressione rapida spegne lo schermo e blocca il telefono.
- **Il timeout dello schermo (Spegnimento automatico):** Nelle impostazioni è possibile definire un tempo di inattività (es. 30 secondi o 1 minuto). Se non si tocca lo schermo per quel lasso di tempo, il telefono si spegne da solo.
- **La custodia intelligente (Smart Cover):** Se si utilizza una custodia a libro con chiusura magnetica, alla chiusura della copertina corrisponde lo spegnimento automatico dello schermo (e viceversa all'apertura).