



2.

**Applicazioni
già installate
nel cellulare**

Cosa sono le applicazioni

Come già detto, il nostro cellulare è molto più di un semplice telefono: oltre a effettuare e ricevere chiamate, possiamo fare tantissime altre cose, come mandare messaggi, fare foto, impostare una sveglia, ascoltare musica... Tutto ciò è reso possibile dalle applicazioni che sono installate al suo interno. Per capirci meglio: tutte quelle icone colorate che troviamo nella schermata Home del nostro dispositivo. Ma cosa sono le applicazioni?

Le applicazioni o app (abbreviato) sono dei software, cioè dei programmi, che hanno lo scopo di rendere possibile una o più funzionalità, servizi o strumenti utili.

Vediamo di seguito le più utili che troviamo già all'interno del nostro smartphone al momento dell'acquisto. Come approfondiremo più avanti, esistono altre applicazioni oltre a quelle già presenti nel nostro cellulare: le possiamo trovare in internet, scaricarle e salvarle per poi usarle a nostro piacimento.

→ Per approfondire le app scaricate da internet vedere pagina 80.

Comunicare

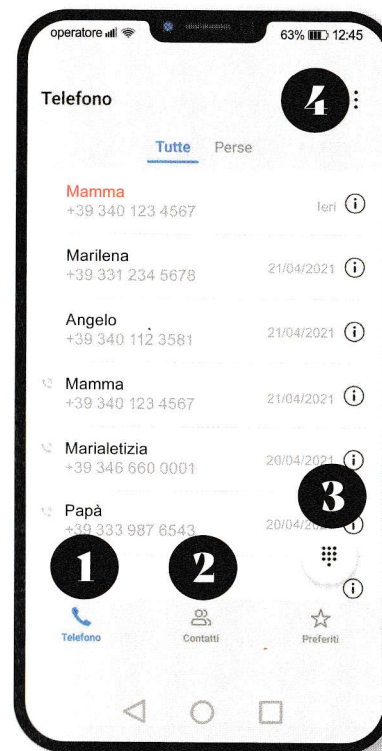
Effettuare e ricevere chiamate



Per effettuare chiamate è sufficiente toccare l'icona dell'app "Telefono" che troveremo già predisposta in qualsiasi cellulare. È rappresentata da una cornetta telefonica e si trova solitamente già sulla Home page.

Toccandola si apre una nuova schermata che, nella maggior parte dei dispositivi Android, presenta l'elenco delle chiamate (ricevute ed effettuate) e una serie di icone che permettono di accedere ad ulteriori funzioni.

Solitamente disposti in alto o in basso troviamo:



- 1. Telefono o Registro:** ci permette di visionare l'elenco di tutte le chiamate ricevute ed effettuate ed, eventualmente, ripeterle toccandole.
- 2. Contatti o Rubrica:** ci mostra tutti i nostri contatti memorizzati in ordine alfabetico.
- 3. Tastiera:** ci permette di comporre un numero che non abbiamo salvato in rubrica, componendolo alla maniera tradizionale.
- 4. Menu:** ci permette di accedere a diverse opzioni più avanzate, come eliminare un contatto, bloccarlo, oppure regolare le varie impostazioni legate alle chiamate: inoltre, suoneria, vibrazione...

Effettuare una chiamata

Per far partire la chiamata basta toccare con il dito il contatto desiderato. Se lo facciamo tramite la schermata del registro chiamate, la telefonata parte immediatamente; se selezioniamo il destinatario tramite la rubrica, allora si aprirà un'altra schermata con le informazioni del contatto: basterà toccare il numero telefonico per far partire la chiamata.



Mentre la chiamata è attiva possiamo toccare altri pulsanti. Ecco i più utili:

- **In attesa:** permette di *mettere una chiamata in attesa*.
- **Muto:** permette di disattivare il nostro audio, così che l'ascoltatore dall'altra parte non senta quello che diciamo.
- **Tastiera:** permette far comparire la tastiera così da poter aggiungere numeri, utili per esempio quando contattiamo dei centralini con interni diversi.
- **Altoparlante:** permette di mettere in vivavoce la chiamata, in modo da conversare senza tenere all'orecchio il ricevitore.

Rispondere a una chiamata



Rispondere a una chiamata potrebbe risultare leggermente differente tra una marca di telefono e l'altra, ma in generale troveremo sempre due tasti che hanno due funzioni completamente diverse:

- **Tasto verde con una cornetta alzata:** permette di rispondere alla chiamata.
- **Tasto rosso con una cornetta abbassata:** permette di rifiutare la chiamata.

Solitamente basta toccare uno di questi tasti per poterli attivare, ma potrebbe anche essere necessario trascinarli (verso l'alto, il basso o un lato) per poter accedere alla funzione desiderata.

Le chiamate indesiderate

Quando riceviamo una chiamata, se il numero è registrato vedremo sullo schermo il nome del contatto. Se non lo abbiamo in rubrica, comparirà nella maggior parte dei casi un numero telefonico.

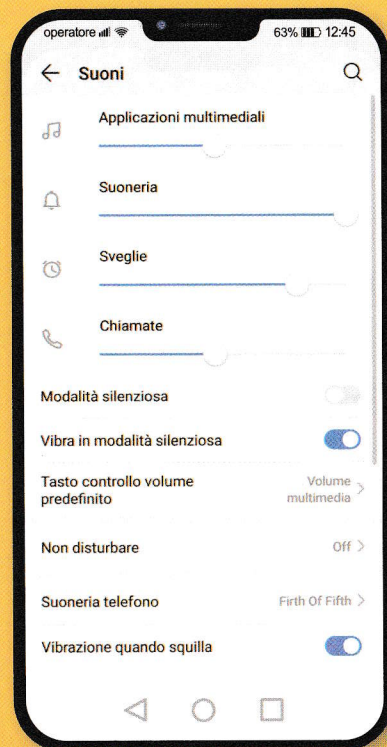
Per le nuove normative antifrode i numeri devono comparire e sono ormai poche le occasioni in cui leggeremo sullo schermo "sconosciuto". Addirittura, i cellulari di nuova generazione suggeriscono con la scritta "sospetto spam" quando un numero rientra tra quelli delle agenzie che svolgono ricerche di mercato o fanno offerte promozionali.

Se non vogliamo essere "disturbati" da un numero che ci chiama con insistenza o con il quale non vogliamo contatti, nella sezione "Registro chiamate" si può procedere al suo blocco o alla segnalazione come "spam" (indesiderato).

La suoneria

La suoneria è molto importante, non va sottovalutata. Sceglierla e trovarne una che ci risulti piacevole e allo stesso tempo efficace al nostro udito, in modo da poterla riconoscere e sentire sempre, senza farla suonare a lungo e a vuoto, rappresenta i primi passi per un sano rapporto con il nostro smartphone.

Come impostare una suoneria? O meglio, come cambiare la suoneria che troviamo preimpostata sul nostro smartphone? Tocchiamo l'icona "Impostazioni" (quella con la ruota di ingranaggio → **Per approfondire le "Impostazioni" vedere pagina 28**), selezioniamo la voce "Suoni"



(a volte anche "Suono e vibrazione" o "Audio e notifiche") e si aprirà una pagina con tutta una serie di opzioni; tra le più utili:

- **Volume:** possiamo decidere l'intensità del suono per funzioni diverse.
- **Vibrazione:** possiamo decidere se attivare o meno la vibrazione.
- **Suoneria:** possiamo decidere il tipo di suoneria scegliendo tra brani preimpostati o da noi caricati.

Inviare e ricevere messaggi SMS

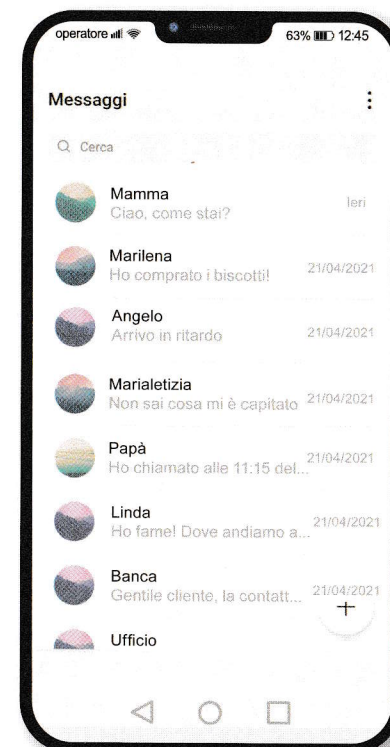
Che cos'è un SMS? Si tratta di un **breve messaggio di testo** molto comodo per essere utilizzato al posto di una chiamata per comunicazioni lampo o in caso non ci trovassimo nel luogo adatto per parlare al telefono.



Per inviare un SMS dal cellulare, si utilizza una app, "Messaggi", che ha come **simbolo la nuvoletta di un fumetto**. Su tutti gli smartphone è predefinita e solitamente la si trova già localizzata nella Home.

Come inviare un SMS

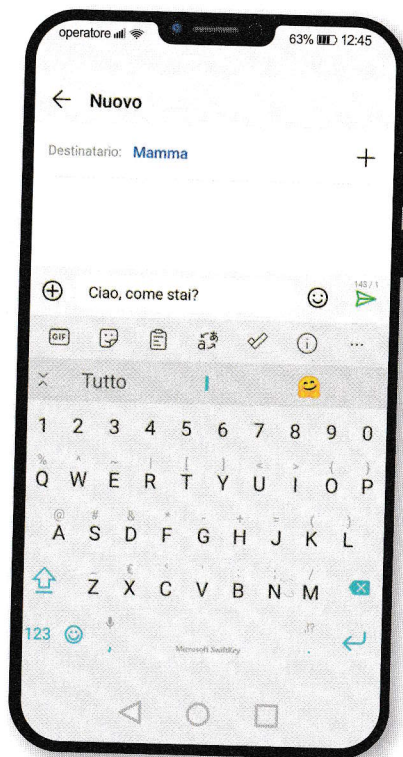
- Avviamo l'applicazione, toccando la sua l'icona.
- Fatto ciò, **tocchiamo l'icona con il + o la matita** (che troviamo in alto o in basso a destra) e si aprirà una schermata dedicata alla composizione del messaggio.
- A questo punto, in alto, **digitiamo il numero di telefono** del contatto al quale inviare un SMS o lo scegliamo dalla rubrica.
- Dopo aver selezionato il destinatario, ci verrà data la possibilità di **comporre il messaggio** tramite l'apposita casella di testo, presente in basso, e la tastiera.
→ **Per approfondire la tastiera vedere pagina 41.**



- Dopo aver scritto il messaggio tocchiamo l'icona dell'aeroplanino, per spedirlo.

*** Toccando il + in alto, nella casella del destinatario, possiamo aggiungere altri numeri o contatti a cui mandare il messaggio.**

Toccando il + in basso, vicino alla casella per inserire il testo, possiamo aggiungere un'immagine al messaggio, trasformandolo da SMS in MMS.



Si può mandare un SMS anche partendo da un numero in rubrica: si avvia l'app "Contatti" o "Rubrica", si individua il contatto e si tocca il nominativo, per accedere alla sua scheda personale. Infine si tocca l'icona con la nuvoletta e si aprirà lo spazio per mandare un messaggio alla persona selezionata. Poi il procedimento è lo stesso spiegato poco sopra. → Per approfondire la rubrica vedere pagina 43.

Come leggere un SMS

Se abbiamo ricevuto un SMS, possiamo leggerlo toccando il messaggio evidenziato come non letto. Per rispondere basta compilare lo spazio destinato alla scrittura nella parte più in basso e spedire toccando l'aeroplanino (come spiegato nel paragrafo precedente).

Come eliminare un SMS

A seconda della marca del nostro cellulare, le procedure potrebbero essere leggermente diverse.

Solitamente, nella schermata home dei messaggi, in alto a destra, troviamo un simbolo (tre puntini o tre lineette) per accedere a un menu a tendina con alcune funzioni, tra le più utili quella per cancellare un messaggio ("Elimina") e le impostazioni, dove regolare per esempio il tono della notifica.

Altre volte, per eliminare un messaggio dobbiamo tenere il dito premuto su di esso, così da selezionarlo e far aprire un menu con alcune opzioni o simboli, tra cui quella per eliminarlo, identificata con un'icona a forma di cestino.

*** Ricorda: tenendo il dito premuto su un'icona o altri elementi dello schermo, solitamente si aprirà un menu con delle ulteriori opzioni legate a quella funzione!**

La tastiera

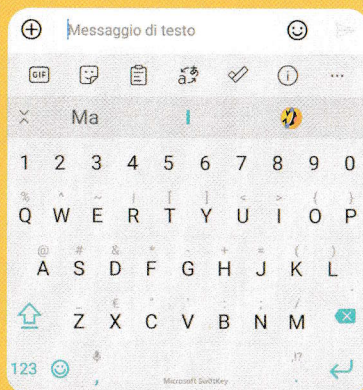
Per chi è abituato alla tastiera tradizionale, quella dello smartphone può sembrare "difficile". La prima cosa da sapere per abituarci alla nuova logica dei tasti è che **la tastiera compare e scompare all'evenienza** in maniera intelligente. Quindi, se anche non la vediamo, stiamo tranquilli: quando servirà, comparirà!

Ma com'è fatta? È costituita da tre pagine:

1. **Lettere e numeri:** la prima finestra è costituita da una normale tastiera, con in più alcuni comandi, come il menu per regolare alcune opzioni. Tra quelli più utili troviamo:

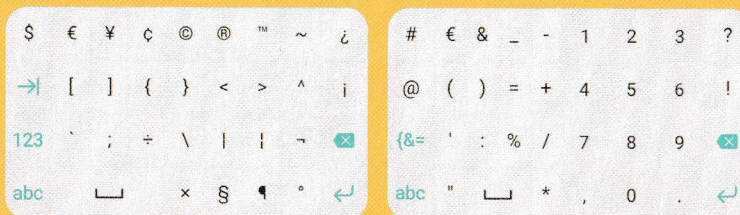
Per cancellare il testo, il tasto con la freccia verso sinistra con all'interno una "X".

Per andare a capo, la freccia verso il basso/sinistra.



La tastiera è intelligente perché, oltre a sparire e comparire al bisogno, ci **aiuta nella stesura dei testi**. Mentre scriviamo le parole, infatti, appena sotto alla frase che stiamo componendo (ma sopra ai tasti delle lettere) compaiono suggerimenti che rendono la scrittura più veloce.

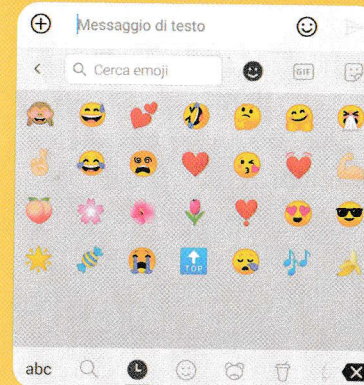
2. Caratteri di punteggiatura: se vogliamo andare nella seconda pagina dobbiamo toccare il tasto "123" (più frequente) o "!#1" oppure altre lettere, a seconda dello smartphone, ma sempre in basso a sinistra. Qui troveremo quei caratteri che non sono compresi nella prima finestra (per esempio ? ! : ' " () - @). Per ritornare nella prima pagina dobbiamo premere il tasto "Abc".



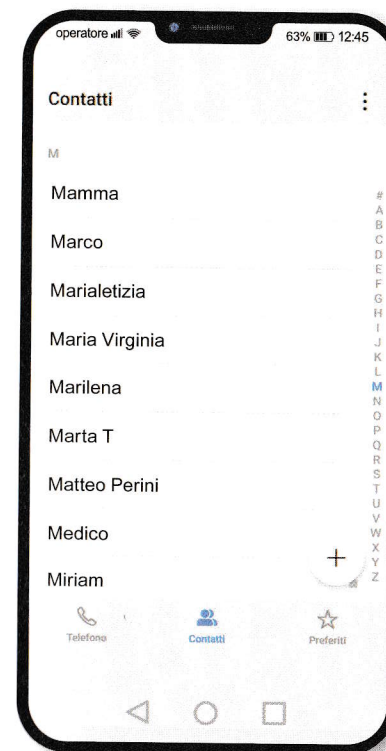
Da qui è possibile accedere ad un'altra pagina dedicata ai caratteri meno comuni, premendo il tasto "{&=".

3. Emoticon: toccando il tasto con la "faccina" acce-

diamo a una specie di libreria con di piccole icone che simulano espressioni e stati d'animo, oltre a rappresentare anche oggetti e animali. Rendono la "chiacchierata" più informale. Per inserirle nel testo premiamo la figura che ci serve. Per tornare indietro tocchiamo "Abc".



La rubrica



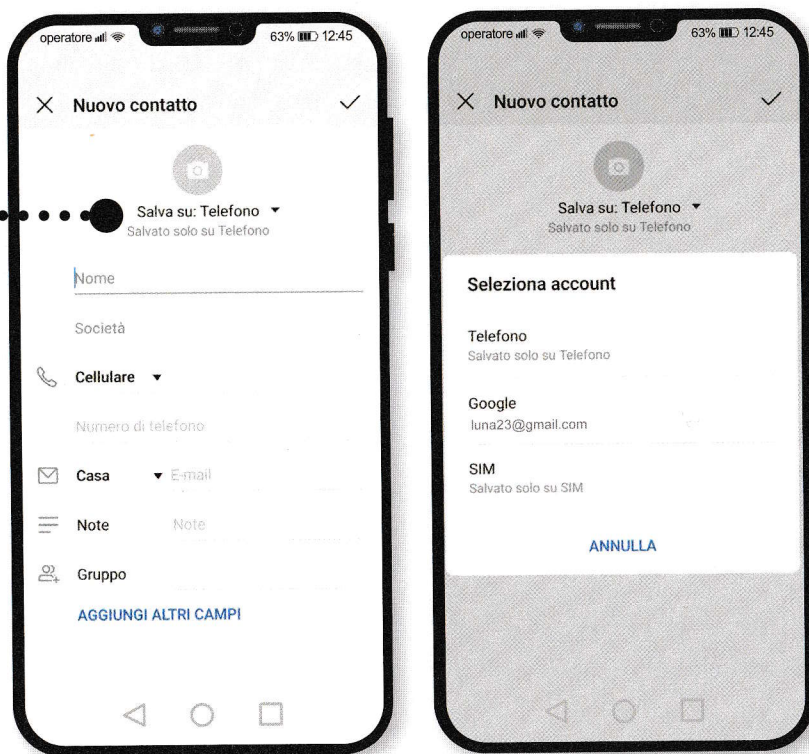
Lo smartphone può essere anche una meravigliosa **agenda per la raccolta dei nostri contatti**. Abbiamo infatti la possibilità di registrare tutti i numeri delle persone che conosciamo, elencando anche ulteriori numeri di telefono per ognuno e l'indirizzo email.



L'applicazione presenta un **icona con il busto di un omi-**no al suo interno.

Avviando l'app, compare la lista di contatti salvati, uno sotto l'altro (a volte con icone tonde, alcune delle quali contengono la foto della persona).

Per aggiungerne un nuovo contatto, è sufficiente premere il **pulsante +** in basso a destra: da qui si può scegliere il nome, la mail, i numeri di casa, di cellulare, di lavoro, persino inserire una foto o una suoneria personalizzata.



Tra tutte le opzioni, però, la più complessa è scegliere dove si vuole salvare il contatto:

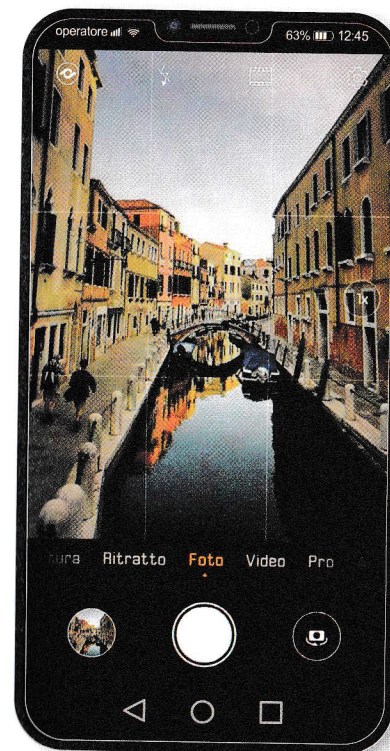
- **Telefono:** i contatti vengono salvati nella **memoria interna del cellulare**. Se cambiamo telefono non li abbiamo più.
- **SIM:** i contatti vengono salvati dentro la **memoria della scheda telefonica**. Se cambiamo cellulare, ma teniamo la stessa SIM, abbiamo la nostra rubrica anche nel nuovo dispositivo.

- **Account Gmail:** i contatti vengono salvati sulla **memoria esterna internet di Google**. Nel caso in cui dovessimo utilizzare un altro telefono Android, basterà inserire le credenziali Google per riavere automaticamente tutti i contatti, grazie alla sincronizzazione, senza il rischio di perderli.

Foto e video



Con l'avvento degli smartphone, molte persone hanno smesso di usare le macchine fotografiche. **Il telefonino, infatti, non solo fa belle fotografie e ottimi video, ma permette di condividere tutto immediatamente** attraverso mail, messaggi o WhatsApp. → **Per approfondire WhatsApp vedere pagina 84.**



- **Foto:** la procedura è semplice. Apriamo l'applicazione relativa alla fotocamera (l'icona che la rappresenta è una macchina fotografica stilizzata), apparirà l'inquadratura e per scattare è sufficiente toccare il tasto tondo in basso al centro.
- **Video:** per fare un video, si entra nell'applicazione della fotocamera, scorrendo in basso si seleziona la modalità video e per far partire la registrazione sarà sufficiente toccare il tasto tondo in basso, con un punto rosso al centro, e toccarlo di nuovo per fermare la registrazione.

Autoritratto o selfie



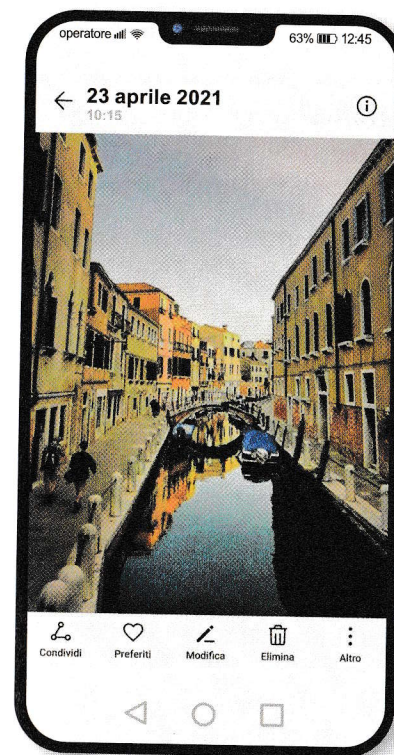
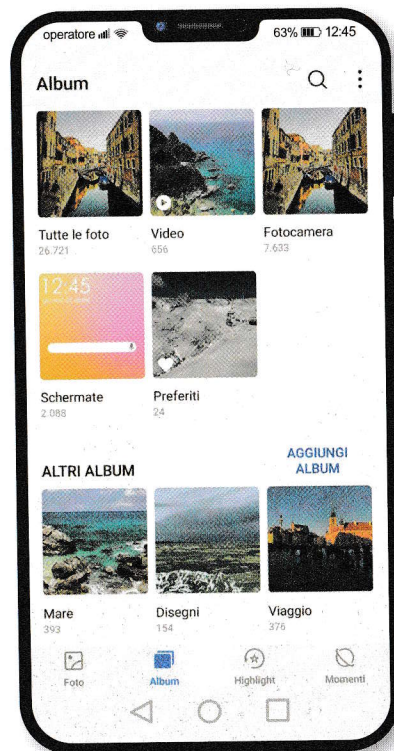
Con la macchina fotografica del cellulare è possibile scattare una foto anche a se stessi. Va molto di moda “fotografarsi” da soli o in compagnia. Farlo è semplice: apriamo l'applicazione relativa alla fotocamera, apparirà l'inquadratura; prima di scattare tocchiamo il simbolo di una macchina fotografica che si gira, vedremo che ad essere inquadrati ora siamo noi e noi quello che abbiamo di fronte. Scattiamo toccando il solito tasto tondo in basso al centro.

Galleria fotografica



Proprio come un tempo si faceva con gli album, sul cellulare è possibile salvare tutte le foto e i video che abbiamo scattato o ricevuto. In realtà, nel momento in cui facciamo una foto essa viene automaticamente salvata nella galleria delle immagini, dove per vedere le foto a pieno schermo basta toccarle.

È anche possibile raggruppare in diversi album le foto che abbiamo. Il cellulare è impostato per creare automaticamente l'album “Fotocamera” che racchiude le foto e i video che abbiamo scattato noi con il nostro cellulare.



Quando apriamo una foto, in basso compaiono una serie di icone utili:

- **Condividi:** per inviare la foto tramite le applicazioni preposte (Messaggi, Email, WhatsApp, i vari social network...).
- **Preferiti:** serve a salvare la foto nell'album “Preferiti”.
- **Modifica:** Ogni smartphone ha già preinstallato un programma di ritocco per le fotografie. Basta scegliere nella fascia inferiore della schermata, uno degli strumenti a disposizione: ritaglia, ruota, filtri, luminosità...

- **Elimina:** per eliminare una foto o un video basta selezionarla e toccare l'icona del cestino in basso destra. Se quelle da eliminare sono tante, una volta aperto l'album possiamo toccarle più a lungo una per una, in modo da selezionarle (apparirà una piccola spunta ✓ in alto) e poi cancellarle tutte insieme toccando l'icona del cestino.

*** Nella galleria, assieme agli altri album, c'è anche quello denominato “Eliminati di recente”, contenente le foto appena cancellate e che possiamo recuperare prima della loro eliminazione definitiva.**

- **Altro:** un menu con altre opzioni come quella per rinominare la foto, ruotarla, usarla come sfondo...

Audio

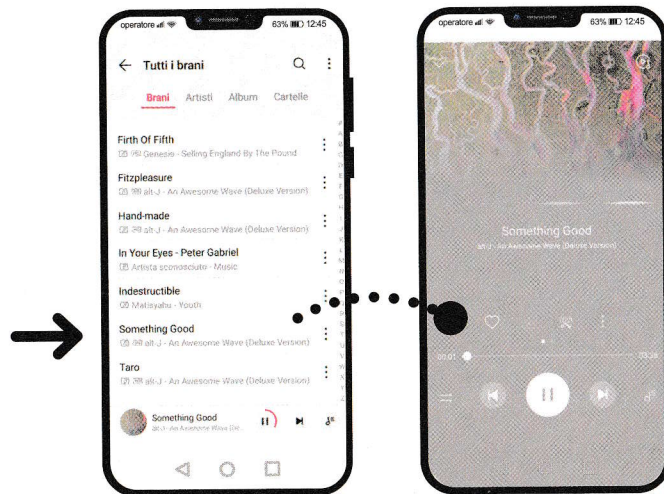
Musica

Tra le applicazioni che troviamo già presenti nel nostro cellulare c'è quella con la quale possiamo ascoltare la musica.



La sua icona è facile da individuare tra le altre (solitamente si trova nella seconda schermata della Home page) perché contiene una **nota musicale**.

Per avviare l'app basta toccare la sua icona. La schermata potrebbe cambiare leggermente a seconda della marca del cellulare, ma solitamente viene aperta la **lista dei brani salvati** nella memoria interna. **Toccando uno dei brani, viene riprodotto.**



Per ascoltare la musica senza dare fastidio alle persone che abbiamo vicino possiamo usare delle cuffiette audio che vanno collegate al telefono inserendo il cavo nell'apposita apertura.

Ultimamente a questa applicazione vengono preferiti i **servizi on-line di streaming musica** come Youtube, Spotify o iTunes (per iPhone), dove è possibile trovare e ascoltare brani senza doverli salvare nel cellulare, evitando di occupare memoria.

→ Per approfondire Youtube vedere pagina 68.

Registratore

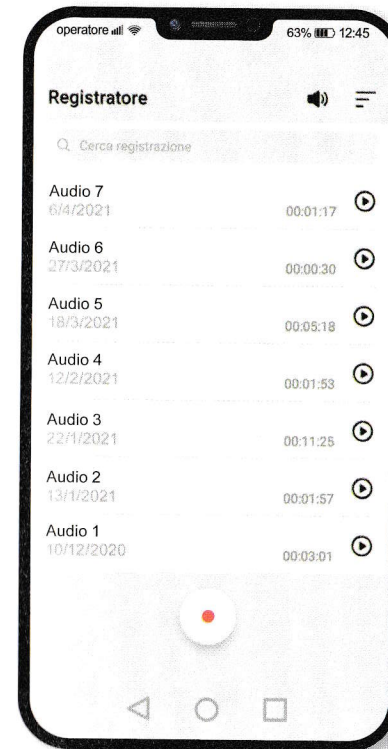


Se vogliamo **registrare una nota audio** (per esempio come promemoria) è possibile farlo utilizzando l'applicazione omonima. La sua icona contiene un microfono stilizzato oppure le barre del volume o ancora un cerchio rosso. La schermata che comparirà all'avvio dell'app contiene la lista degli audio già registrati.



Per registrare un audio:

- Dobbiamo **premere il pulsante rosso** in basso. Così facendo si avvia la registrazione, aprendo una nuova schermata.
- Per **terminare la registrazione** dobbiamo premere nuovamente il pulsante rosso.
- Il file viene salvato automaticamente nella libreria.
- Se volessimo eliminarlo, **basta schiacciare l'icona con il cestino** che compare in basso selezionando il brano (tendo premuto il dito sopra di esso).



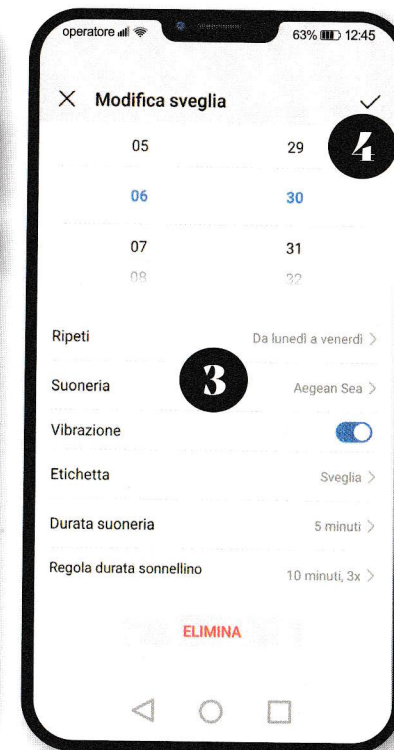
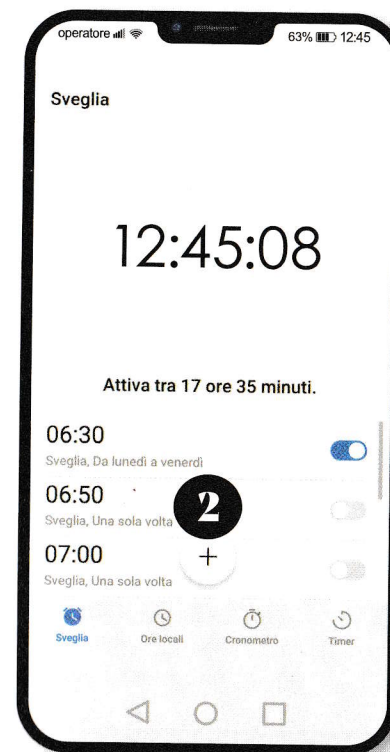
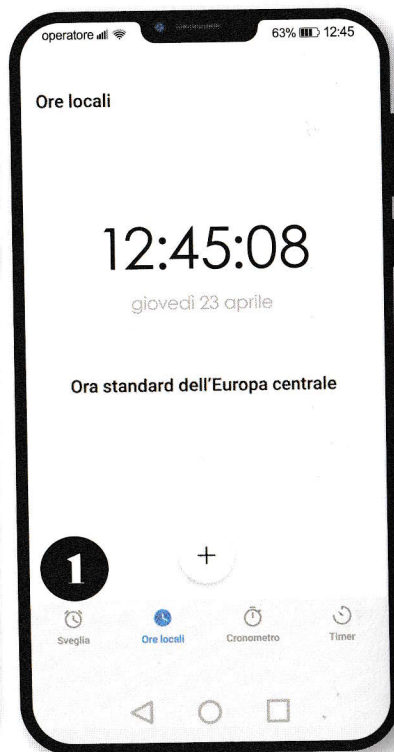
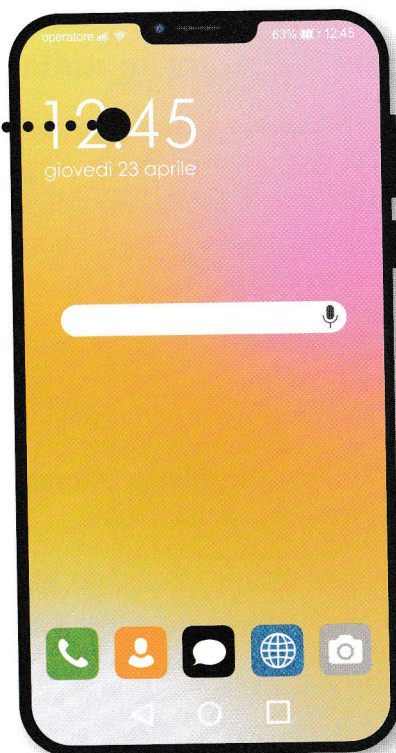
Orologio

- Tramite l'app “Orologio” o toccando l'ora nella schermata Home possiamo accedere ad alcune funzioni molto utili quali la sveglia, il cronometro e il timer.



Sveglia

1. Tra i tasti disposti in basso selezioniamo la sveglia.
2. Premere sul tasto + per creare una nuova sveglia o, nel caso si volesse modificare, su una già esistente.



3. Ora si aprirà la schermata con tutte le impostazioni da selezionare: l'orario, scorrendo su e giù con il dito; il tipo di suoneria; la durata e l'eventuale titolo. È anche possibile selezionare i giorni in cui far suonare la sveglia, ad esempio dal lunedì al venerdì.
4. Salvare le impostazioni premendo ✓ o “Salva”.

* Possono essere impostate più sveglie con orari e nomi diversi: per esempio la sveglia dal lunedì al venerdì si può chiamare “lavoro”, mentre per il sabato e domenica puoi usare come nome “week end”.

Cronometro e Timer

Sempre attraverso l'orologio è possibile utilizzare altre due applicazioni utili. Si trovano in basso, vicino alla sveglia, e per avviarle basta premere la loro icona.



1. Il **cronometro** si attiva premendo il **tasto centrale con la freccia**, e lo stesso pulsante per fermarlo. Per resettare il tempo basta premere l'icona con la freccia che gira (a sinistra).
2. Il **timer** presenta una schermata dove è possibile **impostare il tempo e poi avviare il conto alla rovescia** premendo il **tasto centrale con la freccia**. È possibile resettarlo premendo il pulsante con la freccia che gira e impostare la suoneria toccando l'icona con la campanella.

Altre applicazioni utili

Calendario



Fra le applicazioni già presenti all'interno del nostro telefono c'è anche quella relativa al calendario. La sua icona di solito presenta una **pagina di calendario stilizzata o il numero del giorno**.

Questa applicazione ci permette di **salvare note e appuntamenti**, proprio come in un calendario cartaceo. Per farlo ecco la procedura:

- **Scegliamo il giorno** scorrendo il calendario (trascinandolo con il dito a destra o sinistra), selezionando con il dito il numero che ci interessa.
- Tocchiamo il **tasto +** per creare un nuovo evento. Si aprirà una schermata con varie informazioni da compilare: titolo, orario, avviso di promemoria...
- **Salvare** toccando **✓** o "Salva".



★ Per eliminare un evento si clicca sul titolo e poi sul **tasto con il cestino stilizzato**.

Calcolatrice



Tra le applicazioni utili non dimentichiamoci la calcolatrice! La distinguiamo dalle altre applicazioni grazie alla sua **icona rappresentante i segni di operazione** (+, -, ×, =).

Una volta aperta l'app (toccando l'icona), funziona come una qualsiasi calcolatrice.

Note

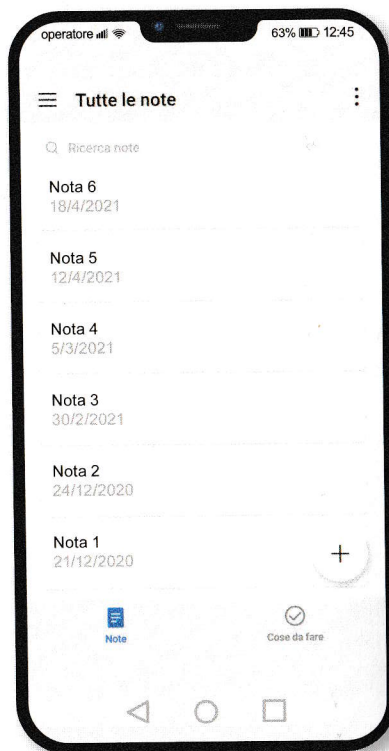


L'applicazione "Note" è molto utile per prendere appunti o scriversi un promemoria. La sua icona rappresenta un **quadernetto stilizzato con delle righe**.

Quando avviamo l'app si apre la schermata con l'**elenco di note già salvate**. Toccando una possiamo modificarla, mentre se vogliamo crearne una nuova dobbiamo premere il **tasto +**.

Nella nuova pagina possiamo scrivere il nostro testo. **Tocquando lo schermo apparirà la tastiera** e, una volta finito, basterà salvare la nota premendo la spunta ✓.

Per eliminare una nota basta selezionarla e premere l'icona con il cestino.



Google

Se usiamo un cellulare con il sistema operativo Android è opportuno soffermarsi e fare un discorso a parte su una serie di applicazioni molto utili. All'interno del nostro dispositivo, infatti, troviamo già installato il **Google Mobile Services (GMS)**, una raccolta di app Google solitamente riunite all'interno di una cartella in una delle pagine Home.

Per usare questi programmi al meglio è necessario creare un **Account Google**. Al momento della registrazione ci vengono chieste alcune informazioni personali. Se forniamo dati precisi, possiamo contribuire a proteggere il nostro account e a rendere più funzionali i vari servizi.

*** Non è necessario un indirizzo Gmail per creare un Account Google. Possiamo crearne uno usando la nostra email già in uso.**

Per creare un Account Google basta seguire la procedura che apparirà al momento dell'avvio del cellulare.

Ma quali sono le applicazioni più utili? Ovviamente ce ne sono tantissime e per tutte le necessità; eccone alcune tra le più utilizzate:



• **Google Chrome:** è il browser di Google, un'applicazione per l'acquisizione, la presentazione e la navigazione di risorse sul Web (→ pag. 57).



• **Ricerca Google:** è un motore di ricerca che ci permette di trovare informazioni sul Web (→ pag. 57).



• **Gmail:** è il servizio di posta elettronica Google, grazie al quale è possibile inviare e ricevere email (→ pag. 60).



• **Google Maps:** un servizio internet geografico che consente la ricerca e la visualizzazione di carte geografiche di buona parte della Terra e può essere usato anche come navigatore (→ pag. 64).



• **YouTube:** è l'app per accedere alla piattaforma web omonima che consente la condivisione e visualizzazione in rete di contenuti multimediali, come videoclip, trailer, cortometraggi, interviste... (→ pag. 68)



• **Google Drive:** è un servizio "cloud", che permette di memorizzare file, documenti, immagini sul Web, una sorta di archivio on-line che ci permette di avere sempre disponibili i nostri contenuti anche cambiando dispositivo (→ pag. 74).



• **Google Foto:** simile a Google drive, è una libreria personale per immagazzinare foto e video da un dispositivo (→ pag. 75).



• **Google Play Store:** è un portale dove trovare app Android e installarle sul nostro cellulare (→ pag. 80).

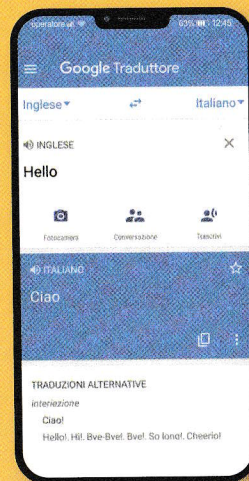


Tra le app Google molto utile è **Google Traduttore:** un servizio di traduzione automatica multilingue.

Si scelgono le due lingue dalla lista in alto e poi si digita nel campo indicato la parola che vogliamo tradurre.

Questa app non si trova già nel dispositivo, quindi dovrà essere scaricata da internet.

→ Per approfondire "Come scaricare le app" vedere pagina 80.



Chrome e la Ricerca Google



Partiamo dal browser. Cos'è Chrome? Chrome, sviluppato da Google, è lo strumento che permette di navigare in internet attraverso il computer o i dispositivi mobili.

È comodo e intuitivo, per usarlo come browser predefinito si può andare nelle "Impostazioni", cercare "App", poi "Avanzate", "App predefinite", "Browser" e seleziona il browser "Crome".

Tra le app preimpostate del dispositivo c'è anche l'icona di Chrome. Toccandola si aprirà automaticamente la pagina di Ricerca Google.

Tra i vari elementi che compongono la pagina troviamo

1. La barra di ricerca da dove è possibile iniziare a navigare digitando (o pronunciando vocalmente premendo il microfono a destra della barra) quello che cerchiamo.

2. Le ultime pagine visitate.

3. La sezione notizie.

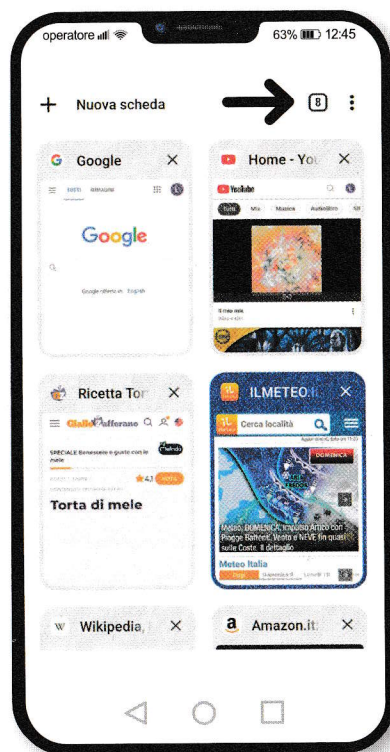


Per accedere velocemente al motore di ricerca è possibile avviare direttamente l'app di Ricerca Google, senza passare per Chrome.

Ogni volta che visitiamo una pagina, Chrome crea una scheda. Ciò significa che possiamo avere più schede aperte contemporaneamente.

Si può passare da una all'altra selezionando il pulsante a forma di scheda in alto (quello con il numerino, che sta a segnalare il numero di schede aperte): da qui possiamo anche eliminarle una a una facendo scorrere il dito verso destra o sinistra su quella che desideriamo cancellare o tutte insieme toccando la scritta "Chiudi tutto".

Toccando "Nuova scheda" apriamo una nuova pagina di ricerca.



Una volta aperta una pagina, potremo:

- **Scorrere la pagina** muovendo il dito sullo schermo tattile.
- Utilizzare due dita per "pizzicare" lo schermo e regolare lo **zoom** (la grandezza della schermata).
- **Toccare un elemento d'interesse** (tipo un link) per aprirlo.
- Tenere premuto il dito su un elemento d'interesse per far **apparire un menù** da cui potremo, ad esempio, copiare un testo o salvare un'immagine.
- **Tornare sempre alla pagina precedente**, premendo il tasto "Indietro" (freccetta) sulla barra in basso del dispositivo.

Le impostazioni di Chrome offrono anche altre opportunità. Attraverso il tasto con i **tre puntini** in alto a destra è possibile:

- **Aggiungere pagine** visitate ai preferiti.
- **Scaricare pagine** che ci interessano e vogliamo conservare.
- Ottenere **informazioni e dettagli** sul sito.
- **Aggiornare la pagina** ovvero ricaricarla in modo che possa mostrare eventuali novità.
- **Tradurre la pagina** in italiano.
- **Condividere la pagina** con qualcuno, cioè inviare a qualcuno il link del sito che stiamo visitando tramite Whatsapp, Telegram, Facebook e così via.

La barra di Ricerca Google

È possibile aggiungere la barra di Ricerca Google alla Home page del nostro cellulare.

Per farlo bisogna accedere alla schermata principale del dispositivo e fare una pressione prolungata con il dito in un punto a caso (ma vuoto) dello schermo. A questo punto in basso comparirà la scritta "Widget" (→ **Per approfondire i Widget vedere pagina 77**). Tocchiamola e si aprirà un elenco di "figure", all'interno del quale scegliamo quella che si chiama Google e rappresenta una barra bianca orizzontale. Selezioniamola e verrà aggiunta alla Home page.

Gmail



Il servizio di posta elettronica permette di inviare e ricevere “lettere” attraverso computer e cellulare. Questo sistema ha rappresentato una vera rivoluzione perché ha permesso lo scambio di comunicazioni in tempo reale, senza trasporto fisico e uso di carta.

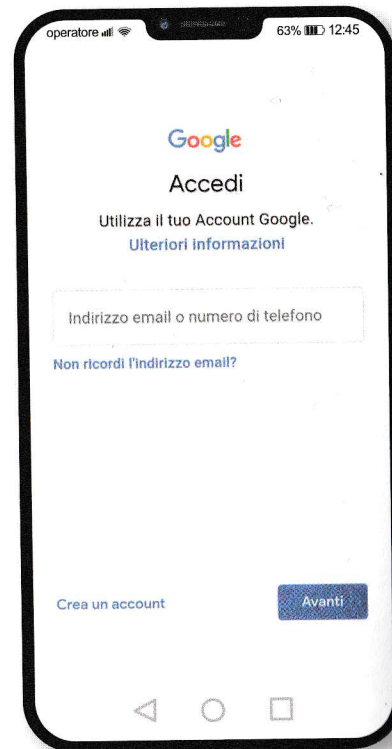
Per chi usa un cellulare Android è consigliabile l'uso di Gmail, il servizio di posta elettronica offerto e gestito da Google.

L'icona che permette di riconoscere Gmail è composta da una “M” colorata (prima che Google aggiornasse la grafica era costituita da una busta con il contorno rosso).

La registrazione

Per accedere al servizio di posta è necessario registrarsi con:

- **Indirizzo email:** composto a scelta dal nostro nome, soprannome o attività, una chiocciola “@” seguita da “gmail.com”, per esempio: mariorossi@gmail.com, luna23@gmail.com, ufficio.rossi@gmail.com.
- **Password:** una parola chiave da non dimenticare. Per proteggere adeguatamente il nostro account è bene utilizzare diversi caratteri, tra cui lettere maiuscole e minuscole, numeri e segni di punteggiatura: per esempio “Cometa13!”.



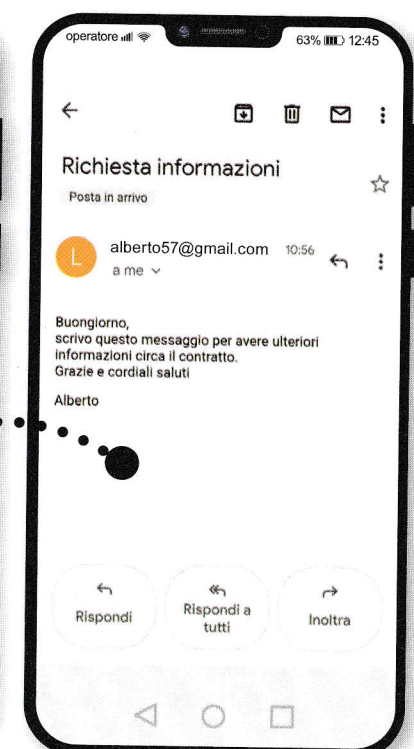
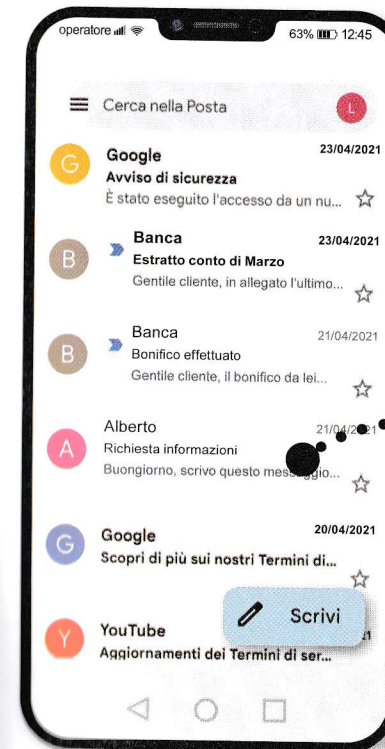
* L'indirizzo Gmail può essere lo stesso che abbiamo creato per il nostro Google Account.

Leggere e inviare messaggi

Una volta entrati in Gmail, ci comparirà la lista dei messaggi in entrata. Le email evidenziate in neretto sono quelle che non abbiamo ancora letto. Per aprirle e leggerle basterà toccarle.


Dopo aver letto il messaggio potremo scegliere di selezionare, toccandola, una delle tre opzioni in basso: “Rispondi”, per rispondere al mittente; “Rispondi a tutti”, se l'email è rivolta a un gruppo di persone e vogliamo che tutti leggano la nostra risposta; “Inoltra”, se vogliamo inviare l'email ricevuta ad altri indirizzi.

In altro a destra troviamo il cestino e il menu con ulteriori opzioni.



Mandare un messaggio

Per scrivere e mandare un messaggio ex novo, invece, bisogna toccare il tasto “Scrivi” con l’icona rappresentante una penna.

 Scrivi

Si aprirà una nuova finestra dove alcuni dati sono già presenti (il nostro indirizzo email), altri li dovremo inserire noi:

1. **Una o più email nello spazio in alto riservato al destinatario.** Quello in cui compare “A”.
2. **L’oggetto** (il titolo) della mail che riassume in breve il contenuto del messaggio.
3. **Il testo del messaggio** nello spazio bianco in basso.

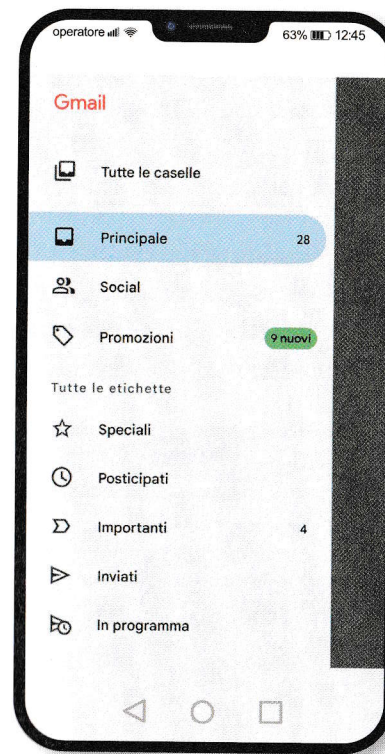
Infine dobbiamo **inviare l’email toccando l’aeroplanino** in alto a destra.

Toccando l’icona della graffetta possiamo **allegare un file o un’immagine** proprio come facciamo dal computer.

Toccando, invece, i tre puntini in alto a destra si aprirà un **menu a tendina** composta da un elenco dal quale potremo eliminare, archiviare o spostare il messaggio.

Diverse sezioni

Dalla pagina “Principale” che visualizziamo all’apertura dell’applicazione (contenente, come abbiamo detto, tutte le email in entrata) possiamo accedere anche ad altre sezioni.



Questo è possibile tramite il **menù posizionato in alto**, alla sinistra della barra di ricerca e indicato da tre trattini orizzontali (vedere pagina 61).

Si tratta di archivi che consentono di **ordinare per tipologia la corrispondenza** ai fini di una ricerca più facile e immediata. Potremo accedere a “**Inviati**” (la raccolta delle email spedite), “**Cestino**” (la raccolta delle email eliminate), “**Spam**” (la sezione che raccoglie in automatico le email promozionali considerate fastidiose) e altri raggruppamenti, sempre scorrendo con il dito verso il basso.

Potremo anche indicare al servizio di posta se un messaggio è da noi considerato “speciale”, **evidenziando la stellina** in alto a destra che diventerà gialla, e ritrovando tutte queste email nella sezione “**Speciali**”.

La **posta ricevuta è a sua volta suddivisa** in “**Principale**”, che abbiamo visto, “**Social**” (per le email ricevute attraverso i social network) e “**Promozioni**” (per le email ricevute da negozi on-line, offerte e volantini).

La barra della ricerca

Dalla barra della ricerca, in alto, possiamo **rintracciare vecchie email** che ci servono.

Toccando, invece, il cerchio simile a un bollino con la nostra foto o le nostre iniziali, possiamo **rivedere il nostro indirizzo email** qualora ce lo fossimo dimenticato.

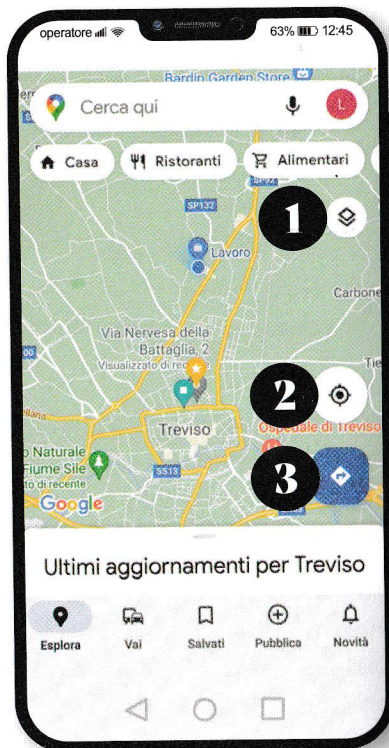
Google Maps



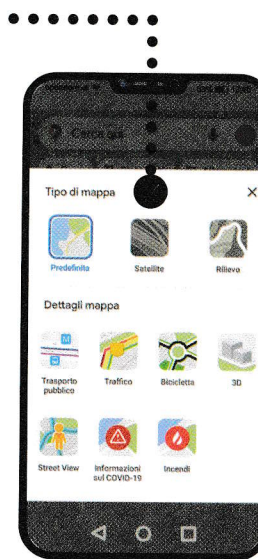
Google Maps è il **navigatore satellitare** più conosciuto e utilizzato a livello universale. Attraverso il GPS e la connessione internet **ci permette di essere sempre localizzati** all'interno della grande mappa del mondo

Quando avviamo l'applicazione troviamo una mappa e una serie di icone e campi da compilare.

- In alto, nel riquadro bianco con scritto **"Cerca qui"** possiamo digitare il luogo che ci interessa.
- Poco più sotto, una serie di **opzioni** ci permettono di cercare immediatamente alcuni luoghi d'interesse (ristoranti, hotel, benzinai...) localizzati nella porzione di mappa visualizzata nella schermata.
- A destra incolonnati troviamo **3 pulsanti** con diverse funzioni:



1. **Tipo di mappa e dettagli:** ci permette di **cambiare la grafica della mappa**, in modo da semplificare la sua lettura a seconda delle nostre necessità.
2. **GPS:** ci permette di **attivare o disattivare il GPS**, il sistema di posizionamento che permette di localizzarci (necessario per la navigazione). Se in funzione, nella mappa comparirà un punto azzurro con la nostra posizione.
3. **Navigatore:** è il pulsante che permette di **avviare la ricerca di un luogo** per raggiungere il quale, poi, dovremmo avviare la navigazione.



Google Maps permette anche di **trovare attrazioni e luoghi d'interesse** legati alla nostra ricerca. Per esempio: se cerchiamo **"Ristoranti Venezia"**, sulla mappa comparirà una serie di **"segnalini"**, ognuno rappresentante un ristorante. Clicandone uno appariranno le **informazioni** di quel ristorante: nome, tipologia di locale, orario, distanza, telefono.

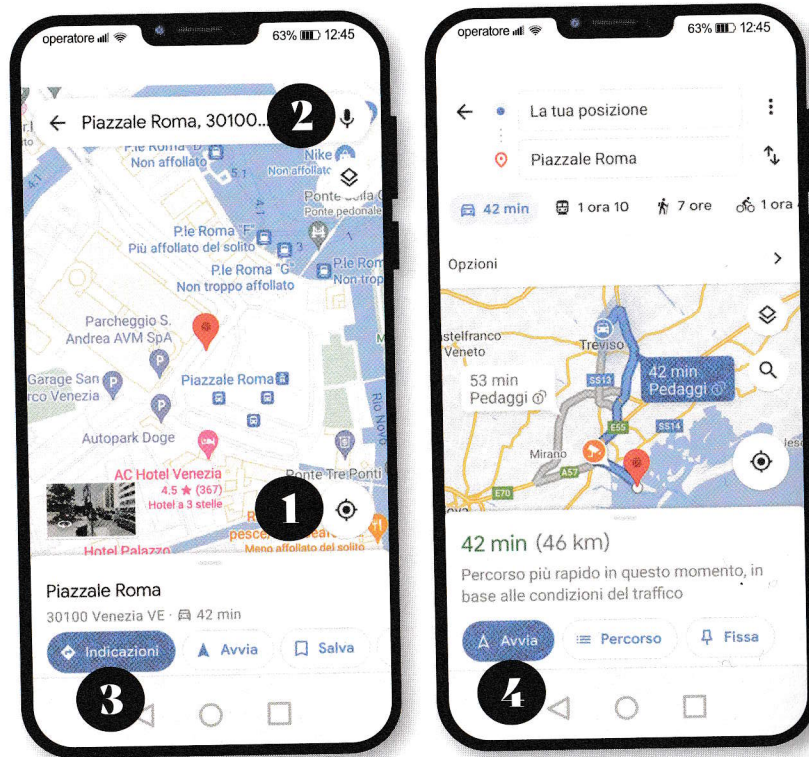
Da qui sarà anche possibile avviare il navigatore!

→ Per approfondire il navigatore vedere pagina 66.

Google Maps come navigatore

La funzione più utilizzata di Google Maps è quella del navigatore. Utile anche per studiare percorsi.

Come s'imposta?

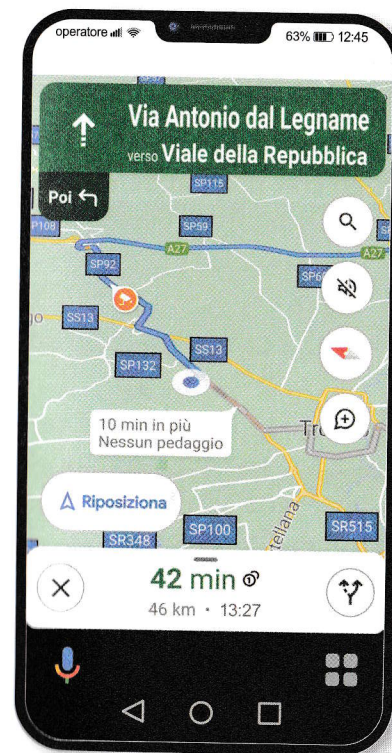


1. Prima di tutto è necessario concedere al dispositivo la possibilità di localizzarci, pertanto è necessario **attivare il GPS** (come spiegato nel paragrafo precedente): apriamo l'applicazione e premiamo il pulsante con il mirino.
2. Fatto ciò, **cerchiamo il luogo che ci interessa** scrivendolo nella barra in alto o selezioniamolo sulla mappa (per esempio: Piazzale Roma, Venezia). Maps inserirà in automatico come punto

di partenza del percorso il luogo in cui ci troviamo ("La tua posizione"). Se ci interessa calcolare un percorso diverso, però, potremo sostituire a "La tua posizione" un altro indirizzo.

3. **In basso a sinistra toccando "Indicazioni"** (l'icona blu con il cartello stradale) il percorso sarà calcolato e si aprirà una nuova pagina dove è possibile vedere l'itinerario e scegliere tra diverse proposte. **Il percorso che Google ritiene più veloce viene mostrato in blu** ma ci sono percorsi alternativi in grigio. Toccandoli, possiamo selezionare il percorso.

*** È possibile selezionare tappe intermedie toccando "Altro" (icona con i tre punti) e poi "Aggiungi tappa" oppure, oltre all'auto, possiamo indicare se siamo a piedi o scegliere il mezzo di trasporto sotto la barra di ricerca.**

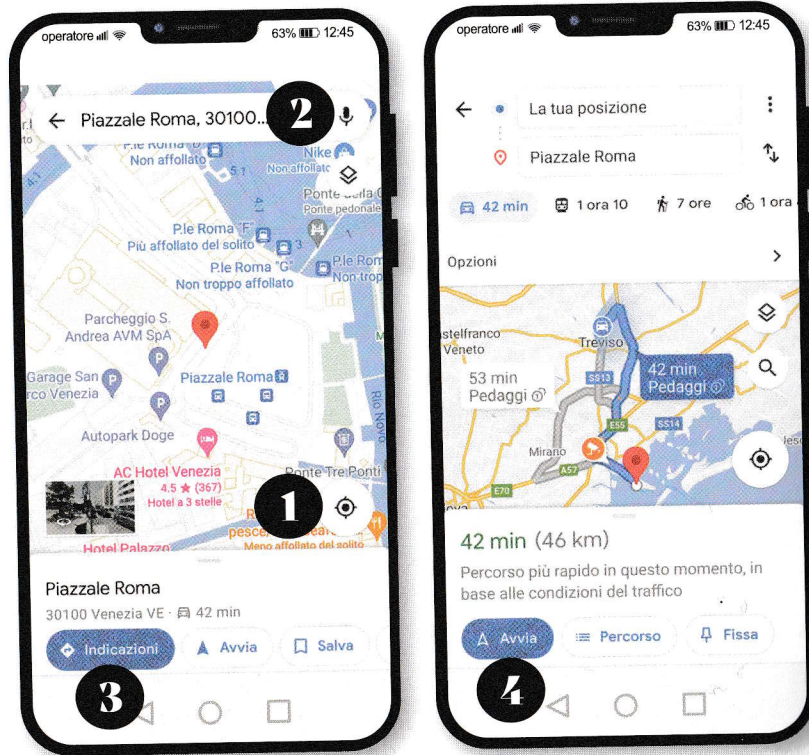


4. Toccando la freccia blu in basso a sinistra **il navigatore si posizionerà e comincerà a mostrarci il percorso in tempo reale**. Possiamo **ingrandire o rimpicciolire** la porzione di mappa pizzicando con le dita lo schermo. Per tornare alla navigazione normale basta premere su "Riposizione". **Il navigatore ci fornisce le indicazioni anche tramite una voce**, che è possibile attivare e disattivare toccando il tasto con il simbolo dell'audio.

Google Maps come navigatore

La funzione più utilizzata di Google Maps è quella del navigatore. Utile anche per studiare percorsi.

Come s'imposta?



1. Prima di tutto è necessario concedere al dispositivo la possibilità di localizzarci, pertanto è necessario **attivare il GPS** (come spiegato nel paragrafo precedente): apriamo l'applicazione e premiamo il pulsante con il mirino.
2. Fatto ciò, **cerchiamo il luogo che ci interessa** scrivendolo nella barra in alto o selezioniamolo sulla mappa (per esempio: Piazzale Roma, Venezia). Maps inserirà in automatico come punto

di partenza del percorso il luogo in cui ci troviamo ("La tua posizione"). Se ci interessa calcolare un percorso diverso, però, potremo sostituire a "La tua posizione" un altro indirizzo.

3. **In basso a sinistra toccando "Indicazioni"** (l'icona blu con il cartello stradale) il percorso sarà calcolato e si aprirà una nuova pagina dove è possibile vedere l'itinerario e scegliere tra diverse proposte. **Il percorso che Google ritiene più veloce viene mostrato in blu** ma ci sono percorsi alternativi in grigio. Toccandoli, possiamo selezionare il percorso.

*** È possibile selezionare tappe intermedie toccando "Altro" (icona con i tre punti) e poi "Aggiungi tappa" oppure, oltre all'auto, possiamo indicare se siamo a piedi o scegliere il mezzo di trasporto sotto la barra di ricerca.**



4. Toccando la freccia blu in basso a sinistra **il navigatore si posizionerà e comincerà a mostrarci il percorso in tempo reale**. Possiamo **ingrandire o rimpicciolire** la porzione di mappa pizzicando con le dita lo schermo. Per tornare alla navigazione normale basta premere su "Riposiziona". **Il navigatore ci fornisce le indicazioni anche tramite una voce**, che è possibile attivare e disattivare toccando il tasto con il simbolo dell'audio.

YouTube

YouTube può essere considerata una vera e propria **enciclopedia universale in formato video** in continuo aggiornamento. Sarebbe un peccato fare a meno di questa piattaforma on-line solo perché ci sembra difficile da utilizzare!

Se ci interessa avere delle **indicazioni semplici su “come fare qualcosa”**, dalle ricette di cucina alle idee regalo, fino alle istruzioni per riparare guasti di ogni tipo, è proprio questa l'applicazione che non dobbiamo farci mancare. Ma non solo. Con YouTube possiamo anche **cercare spezzoni di film, guardare video musicali di tutti i generi, seguire conferenze culturali, ascoltare audiolibri e così via.**

La sua particolarità, inoltre, è che **permette di caricare anche video fatti dai noi**, offrendo così la possibilità di contribuire alla conoscenza di tutti. Ecco perché si chiama You (tu) - Tube (tv), “la televisione fatta da te”.

Accedere a YouTube è molto semplice. Possiamo cercarlo in qualsiasi motore di ricerca ed entrare nella piattaforma on-line senza avere un account. Se siamo con il cellulare è consigliabile, però, utilizzare l'applicazione omonima, presente già all'interno del nostro smartphone Android. Scopriamo assieme come si usa!

L'applicazione



Partiamo dall'icona che la rappresenta: raffigura un **triangolino bianco all'interno di un rettangolo rosso** ad angoli smussati; è fatta così per ricordare il tasto “Play” degli strumenti tecnologici.

Aperto l'app troveremo subito uno sotto l'altro i video di maggiore popolarità o quelli “adatti” alle preferenze che abbiamo espresso in rete. Sì, perché YouTube, come quasi tutte le altre applicazioni, carpisce i nostri gusti!

Noteremo **due barre con “tasti”** da selezionare:

- **In alto:** troviamo 2 righe con diverse opzioni. Nella prima una serie di icone ci permettono di **condividere lo schermo con altri dispositivi tramite il Wi-Fi** (rettangolo con simbolo di rete), **controllare le notifiche** (campanella), **cercare un contenuto** (lente) e **gestire il nostro Account Google** (pallino con lettera o nostra foto). Subito sotto troviamo una serie di **categorie video che ci permettono di semplificare la ricerca.**



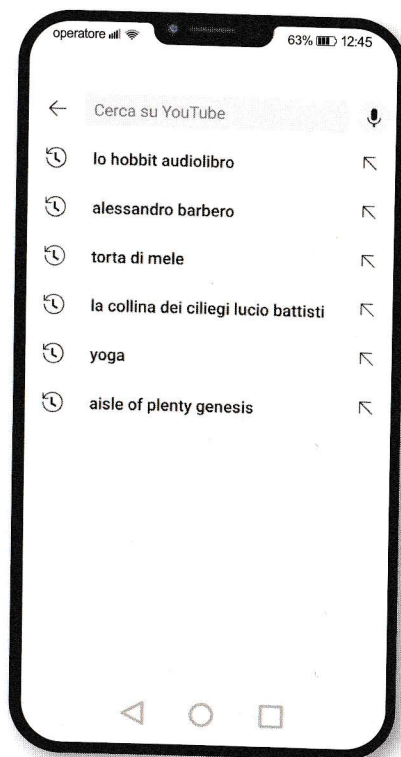
* **Appoggiando il dito e scorrendo verso l'alto possiamo sfogliare la pagina per scegliere il video che vogliamo vedere.**

- **In basso:** è posizionata una barra che permette di **tornare alla pagina principale** (“Home” con icona a casetta), di **vedere brevi video** pensati per noi (“Shorts”), di **caricare nostri video** (toccando il segno “+”) e di **ordinare e raccogliere i video in cartelle** come in una sorta di libreria virtuale (“Raccolta”).

Cercare un video

Per cercare un filmato che ci interessa:

- **Tocchiamo l'icona con la "lente di ingrandimento" in alto a destra.** Comparirà una lista delle ricerche effettuate di recente. Se ci interessa uno di quegli argomenti, basta toccarlo.
- Per effettuare una nuova ricerca, nel campo "Cerca su YouTube" digitiamo il nome dell'argomento oppure il titolo specifico del video che stiamo cercando. Possiamo anche fornire l'informazione vocalmente, schiacciando l'icona con il microfono.
- Come nella pagina principale, una nuova schermata ci mostrerà una serie di video coerenti con la nostra ricerca.



Un esempio: se ci interessa vedere un pezzo del film *Via col vento* possiamo digitare "Via col vento film" oppure "Rossella O'Hara" o ancora "Clark Gable Via col vento". Se vogliamo invece vedere un *tutorial* (una video spiegazione) su come cucinare una torta di mele, digitiamo "Torta di mele".

★ **Quando iniziamo a scrivere il sistema ci fornirà dei suggerimenti. Se uno risulta corretto per la nostra ricerca è sufficiente toccare la riga corrispondente.**

Riproduzione del video

Per avviare un video basta **premere sopra la sua anteprima.**

1. Nella nuova pagina troveremo in alto **la finestra con il video in riproduzione.**
2. Seguita dal **titolo con, scritte in piccolo, alcune informazioni** circa le visualizzazioni (quanti utenti lo hanno visto) e da quanto tempo è stato pubblicato. Toccando la freccetta sulla destra compariranno ulteriori notizie sul filmato.
3. Poco più sotto **una serie di icone** (le più utili) ci permettono di dire se il video ci è piaciuto o meno (pollice in alto o in basso), condividerlo tramite altre app (freccia), salvarlo in una delle nostre cartelle. Per vederle tutte basta scorrere con il dito.
4. Ancora più in basso troviamo **il profilo che ha condiviso il video**, che possiamo visitare (premendoci sopra) per cercare altri contenuti simili caricati dallo stesso utente.
5. Seguono **i commenti al video** (dove altri utenti lasciano il proprio parere) e, scorrendo con il dito verso il basso, una nuova **lista di filmati correlati.**



Modalità di visione

La riproduzione parte in automatico, ma prima del video vero e proprio parte una pubblicità che può essere “skippata” (“saltata”, dall’inglese *skip*, “saltare”). Per farlo, dopo qualche secondo dall’inizio dell’annuncio pubblicitario, dovremo toccare la scritta “Salta annuncio” che compare in basso a destra.

Il video potrà essere guardato a schermo intero, toccando il simbolo che compare in basso a destra dentro la finestra di riproduzione: un piccolo quadratino con i lati interrotti (◻). Una volta avviata la modalità a schermo intero, troveremo nella stessa posizione il simbolo che ci permetterà di tornare alla pagina in verticale (⌵).

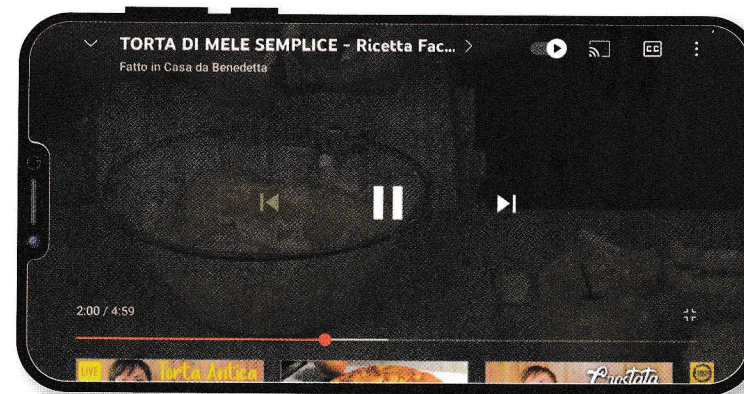
Ruotare il cellulare

è un altro modo per guardare i video in modalità schermo intero.



- * **Attenzione:** questa operazione funziona solo se nelle impostazioni del menu rapido è attiva la modalità “Rotazione automatica” (→ Per approfondire il “Menu rapido” vedere pagina 24).

- * **Attenzione!** Per far comparire tutti i comandi relativi al video in riproduzione, compresa la modalità schermo intero, dobbiamo toccare con un dito la finestra con il filmato.



Toccando lo schermo con un dito compariranno una serie di tasti utili al video in riproduzione:

- Al centro le “due barrette” servono a mettere in pausa il video. Una volta toccate comparirà al loro posto una freccia per riavviare il filmato.
- Le due freccette ai lati servono per cambiare video (destra per il video precedente, sinistra per i video successivo).
- In alto a destra, vicino al titolo, una serie di simboli ci permettono (da sinistra verso destra) di attivare o disattivare la riproduzione automatica, condividere lo schermo con altri dispositivi, attivare i sottotitoli, accedere al menu con ulteriori impostazioni.
- In basso una barra orizzontale rappresenta la durata del video e una striscia rossa ci indica a che punto si trova la riproduzione. Poco sopra dei numeri ci danno le stesse informazioni.
- Sul fondo, tirando su lo schermo con il dito, troviamo una lista di video simili.

Google Drive e Google Foto

Se la galleria raccoglie le nostre foto appoggiandosi alla memoria del nostro telefono, Google Foto rappresenta una sorta di **magazzino nel cloud**. La stessa cosa vale per Google Drive, all'interno del quale possiamo caricare file di vario genere, non solo foto e video, ma anche audio e documenti... Una vera e propria cartella da riempire (come quelle del computer, per intenderci).

Che cosa significa “nel cloud”? Internet vive e si sviluppa nell'etere; ogni cosa che si trova al suo interno, dunque, è come contenuta in una “nuvola” (*cloud* in inglese).

Google Drive e Google Foto creano una copia esatta dei file che conserviamo nel nostro dispositivo e la salvano all'interno di quella nuvola, rendendo sempre rintracciabili e visibili questi documenti, anche in caso dovessimo perdere il nostro telefono o cancellarli inavvertitamente dalla sua memoria.

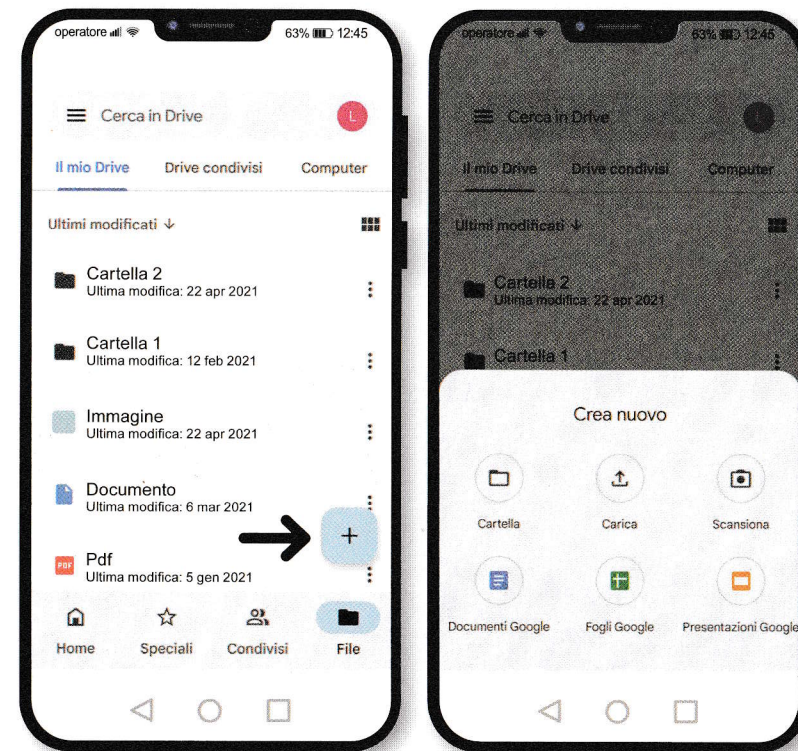
Google Drive



Utilizzare Google Drive come archivio è molto semplice. Innanzitutto avviamo l'applicazione toccando l'icona a forma di triangolo smussato multicolore. Si aprirà così una pagina dove comparirà l'**elenco dei file già salvati**.

Per caricare un documento basterà toccare l'icona con il “+” situata in basso a destra. Questo pulsante ci permette di compiere diverse azioni, le più utili sono le prime 3.

★ È possibile caricare un documento su Google Drive senza avviare l'applicazione. Una volta aperto il file basterà condividerlo scegliendo come destinazione “Drive” e seguire le indicazioni.



- **Cartella:** per **creare delle cartelle** all'interno delle quali salvare i file, così da mantenere ordinato tutto il materiale caricato.
- **Carica:** permette di selezionare e **caricare i file**.
- **Scansione:** permette di **scattare una foto** (magari di un documento) e salvarla direttamente su Drive.

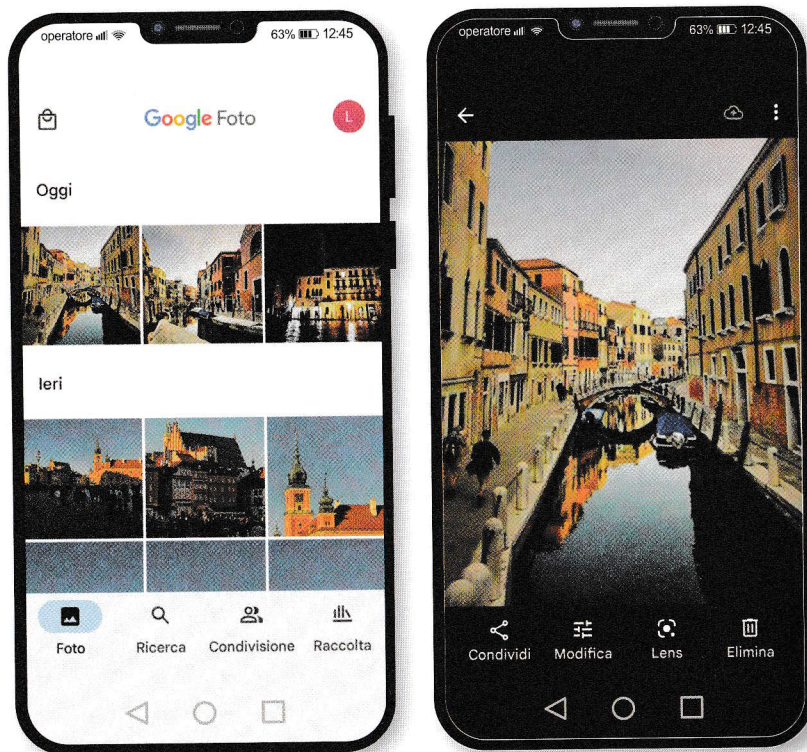
Accanto a ogni elemento caricato ci sono **3 puntini sovrapposti**: **rappresentano il menu**. Aprendolo (toccandolo) troveremo una lista di azioni che possiamo compiere, per esempio: condividere il file, copiarlo, scaricarlo, rinominarlo, spostarlo in un'altra cartella, rimuoverlo e così via.

Google Foto



Come nella galleria del telefono, su Google Foto le immagini vengono raccolte in ordine cronologico e possono essere raggruppate in album.

*** Il passaggio dal telefono a Google Foto è automatico ma deve essere attivato dalle impostazioni.**



Cliccando sulla foto la vedremo a pieno schermo: nella barra inferiore si trovano i simboli per la condivisione, per la modifica dell'immagine e per l'eliminazione.

Per creare gli album: nella sezione "Raccolta", tocchiamo "Nuovo album", "Aggiungi un titolo", "Seleziona foto". Poi selezioniamo le foto e tocchiamo "Aggiungi".

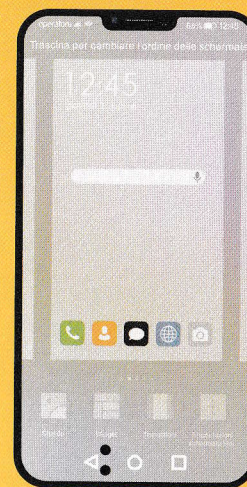
Widget

Sempre troppo sottovalutati, i widget sono strumenti molto comodi e semplici da usare.

Che cosa sono? Ognuno collegato alla sua applicazione di riferimento, i widget sono delle "scorciatoie", delle figure che si impostano sullo schermo, rendendo immediatamente accessibili alcune informazioni.

Facciamo qualche esempio: esiste il widget del meteo con l'orologio, quello per le notizie del giorno, del calendario, del credito residuo, quello della Ricerca Google (→ Per approfondire il widget della Ricerca Google vedere pagina 59).

Aggiungere un widget è facile. Ecco quattro mosse:



1. Toccare e tenere premuto uno spazio vuoto sulla Home.
2. Toccare "Widget" in basso.
3. Scegliere e toccare il widget che vogliamo aggiungere, tenerlo premuto.
4. Facciamo scorrere il widget fino alla posizione desiderata sulla schermata Home.

