

**Computer
idea!**

**WINDOWS
RITORNA
COME NUOVO**

METTI AL SICURO SO,
DOCUMENTI E SOFTWARE:
IN CASO DI CRASH, RECUPERI
TUTTO IN UN CLIC



Computer

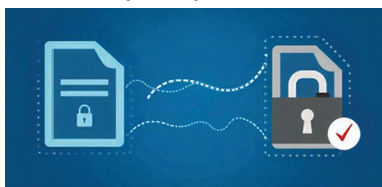
idea!

SOLO € 2,50
Ogni 14 giorni
sempre il giovedì

336
dal 19 giugno
al 2 luglio 2025

**FILE SHARING
PRIVATO E SICURO**

IN REGALO 20 GB DI SPAZIO WEB
PER ARCHIVIARE E SCAMBIARE
FOTO, FILM, MUSICA...



**RISPARMIA
SU LUCE E GAS**

TESTATA L'APP CHE SCOVA
LE MIGLIORI OFFERTE PER
ALLEGGERIRE LA TUA BOLLETTA



**CALCIO IN CHIARO
ANCHE IN ESTATE**

COME SEGUIRE LIVE SU
SMARTPHONE TUTTE LE PARTITE
DEL MONDIALE PER CLUB



FARETTO CON VIDEOCAMERA
FRONTALE DA 4K PER AVVENTURE
SICURE SU DUE RUOTE

GARMIN VARIA VUE

CHATBOT DA VIAGGIO

SCOVATE LE MIGLIORI INTELLIGENZE ARTIFICIALI
CHE PIANIFICANO OGNI DETTAGLIO DELLE TUE VACANZE.
LE PUOI INTERROGARE PER:

- ✓ **Trovare le migliori combinazioni di voli e hotel, aggiornate in tempo reale**
- ✓ **Muoversi in sicurezza con itinerari creati per te su misura**
- ✓ **Confrontare tariffe locali, eSIM o roaming per scegliere il piano più conveniente e restare connessi**
- ✓ **Selezionare i tuoi scatti migliori e trasformarli in diari di viaggio pronti da condividere...**

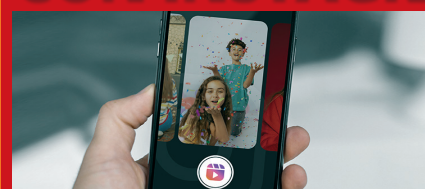
... E TANTE ALTRE IDEE



**FAI SHOPPING
ANCHE SU TIKTOK**

CREATOR E AZIENDE FANNO
AFFARI SUL NOTO SOCIAL
NETWORK. FUNZIONA COSÌ!

VIDEO EDITING CON INSTAGRAM



**TRASFORMA LE TUE CLIP
IN DIVERTENTI REELS CON
AUDIO, FILTRI ED EFFETTI**



PI 19.06.2025



Trova tutti i quotidiani e riviste su <https://eur01.kadl.it>

La più completa guida alla band che ha rivoluzionato il rock

VOLUME DA COLLEZIONE

FORMATO XXL
230
PAGINE!

LA GRANDE ENCICLOPEDIA dei **PINK FLOYD**

UN VOLUME
ESCLUSIVO
DI 230 PAGINE
SULLA BAND CHE
HA RIVOLUZIONATO
IL ROCK

Dai primi passi
nei club di Londra
ai live negli stadi
di tutto il mondo

LA STORIA • I CONCERTI • LA DISCOGRAFIA • LE CURIOSITÀ

Spree
EDITORI

LA
CRONOLOGIA
DEFINITIVA



LA
DISCOGRAFIA
COMPLETA



LA STORIA
E LE
CURIOSITÀ

DAL 17 GIUGNO IN EDICOLA

Disponibile anche sullo store online www.spree.it/pinkfloydenciclopedia

Scansiona
il QR Code



Spree
EDITORI

Spree Editori, periodici di qualità dal 1993

Computer
idea!

Dal 19 giugno
al 2 luglio 2025

Rubriche

10 LE RISPOSTE DELL'ESPERTO

Le soluzioni a tutti i nostri problemi

16 COME FUNZIONA

Video editing su Instagram grazie a Edits

18 INTERNET

Fai affari tramite il nuovo shop di TikTok

20 SMARTPHONE

Scopri i brani più in voga nella tua città

22 IN PRATICA

Risparmia sulle bollette di luce e gas con Billoo

24 DA SAPERE

Dai un tocco di colore alle foto in B/N

26 RECENSIONI

Provatli per te i migliori prodotti del momento

28 HACK & CURIOSITÀ

Ottieni il massimo da PC e altri dispositivi

30 NOTIZIE

Le novità dal mondo della tecnologia e da Internet

36 MONDO APP

Le migliori app per seguire live il Mondiale per Club

40 OPEN SOURCE

Fai il backup di SO, documenti e software.
In caso di crash ripristini tutto in pochi clic

42 COME FARE

Gestisci e converti facilmente file musicali

44 COME FARE

In regalo 20 GB di spazio Web per archiviare foto, film, musica...

46 FORSE NON SAI CHE...

OpenAI si prepara a lanciare un nuovo social sfidando X e Meta

IL PROSSIMO NUMERO
SARÀ IN EDICOLA
DAL 3 LUGLIO 2025



12



13



14



36

Le Super Offerte

12 GARMIN VARIA VUE

Faretto e videocamera per avventure su due ruote in totale sicurezza

13 XIAOMI PAD 7

Tablet con scocca in alluminio e display IPS da 11,2"

14 MAGEGEE TASTIERA MECCANICA GAMING

Soluzione economica ideale per spazi ridotti e usi intensivi

15 SAMSUNG GALAXY A56

Smartphone di fascia media con caratteristiche da top di gamma

Cover Story
Pag. 4

Aiutaci
a migliorare
la tua rivista preferita!
Vai su
<http://bit.ly/computeridea>
e compila
il questionario
anonimo

CHATBOT DA VIAGGIO

**SCOVATE LE MIGLIORI INTELLIGENZE
ARTIFICIALI CHE PIANIFICANO OGNI
DETTAGLIO DELLE TUE VACANZE.
LE PUOI INTERROGARE PER:**

- ✓ **Trovare le migliori combinazioni di voli e hotel, aggiornate in tempo reale**
- ✓ **Muoversi in sicurezza con itinerari creati per te su misura**
- ✓ **Confrontare tariffe locali, eSIM o roaming per scegliere il piano più conveniente e restare connessi**
- ✓ **Selezionare i tuoi scatti migliori e trasformarli in diari di viaggio pronti da condividere...**

... E TANTE ALTRE IDEE



Word e PowerPoint

La guida pratica per:

- realizzare e gestire una lista della spesa intelligente;
- strutturare facilmente un ricettario multimediale.



NOI RISPETTIAMO L'AMBIENTE!

Il mio computer idea è stato stampato su carta certificata PEFC, proveniente da piantumazioni a riforestazione programmata e perciò gestite in maniera sostenibile.

f Seguici su Facebook! www.facebook.com/computeridea.it

📧 Iscriviti alla nostra newsletter! https://bit.ly/cidea_newsletter

In copertina immagini by Freepik

CHATBOT DA VIAGGIO

SCOVATE LE MIGLIORI INTELLIGENZE ARTIFICIALI CHE PIANIFICANO OGNI DETTAGLIO DELLE TUE VACANZE. LE PUOI INTERROGARE PER:

- ✓ **Trovare le migliori combinazioni di voli e hotel, aggiornate in tempo reale**
 - ✓ **Muoversi in sicurezza con itinerari creati per te su misura**
 - ✓ **Confrontare tariffe locali, eSIM o roaming per scegliere il piano più conveniente e restare connessi**
 - ✓ **Selezionare i tuoi scatti migliori e trasformarli in diari di viaggio pronti da condividere...**
- ... E TANTE ALTRE IDEE**



Dalla scelta del luogo in cui andare al diario della vacanza: l'intelligenza artificiale ci può accompagnare in ogni fase del viaggio con consigli su cosa vedere e dove mangiare, aiutarci con la traduzione in tempo reale e offrire assistenza in caso di problemi

Fino a qualche anno fa, per organizzare una vacanza differente delle solite due settimane in pensione a Rimini serviva un notevole impegno: bisognava procurarsi guide di viaggio, consultare riviste di settore, interpellare agenzie, amici che avessero esperienze in merito e sperare che tutto andasse bene. Poi è arrivato Internet e abbiamo scoperto un nuovo modo di pianificare i nostri itinerari con l'aiuto del Web, grazie a strumenti indispensabili come i motori di ricerca dei voli o degli alberghi. Oggi grazie all'intelligenza artificiale siamo a un'altra svolta: possiamo infatti essere aiutati non solo nella scelta dei voli e degli alloggi più convenienti, ma anche nell'organizzazione vera e propria del viaggio con tanto

di supporto sul campo. E non ci stiamo riferendo a tecnologie futuristiche riservate a pochi esperti, ma ad app e servizi, la maggior parte dei quali gratuiti e disponibili in italiano, che possiamo usare durante il viaggio direttamente dallo smartphone.

Una guida intelligente

In queste pagine scopriremo come l'IA può accompagnarci in vacanza passo dopo passo: prima della partenza per l'organizza-

zione, durante il soggiorno con suggerimenti e ricorso alla realtà aumentata, e persino al ritorno, quando si tratta di conservare e condividere i ricordi. Perché, oggi, partire significa anche affidarsi a un assistente intelligente che non dorme mai, parla italiano e sa trovare sempre la soluzione giusta per le nostre esigenze. Tra i vantaggi dell'intelligenza artificiale per chi viaggia c'è sicuramente la possibilità di organizzare tutto in meno tempo e senza stress,

con la certezza che l'IA si adatti alle nostre esigenze, gusti e stile di viaggio. E una volta tornati a casa potremo sfruttare i chatbot per realizzare montaggi video, diari e foto con l'aiuto di un vero esperto, il tutto direttamente da un'app. L'unico limite rimane la necessità di una connessione Internet sempre attiva e se questo all'interno dell'Unione Europea non è un problema, visto che il nostro piano dati rimane lo stesso, lo può diventare fuori dai confini dell'UE. Anche per questo, però, la soluzione è a portata di mano: la maggior parte degli smartphone infatti possono gestire le eSIM che si possono acquistare online prima della partenza e che garantiscono una quantità sufficiente di dati per tutta la nostra vacanza.

Basta inserire i parametri giusti e l'algoritmo costruirà una proposta personalizzata per la vacanza

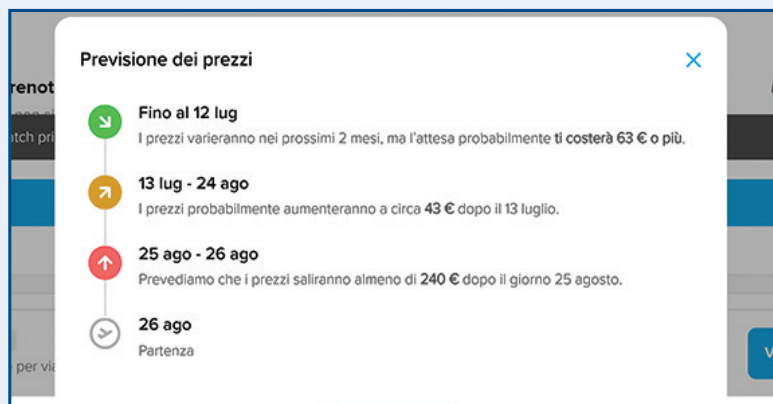
Pianificazione smart prima della partenza

Capita a tanti di ritrovarsi a meno di un mese dalle ferie senza avere ancora deciso dove andare. Anche in questo caso può venirci in aiuto l'intelligenza artificiale con proposte e indicazioni precise basate sulle nostre esigenze. Dovremo naturalmente indicare il periodo, il budget e alcune preferenze per ricevere diverse proposte che poi potremo man mano approfondire fino a realizzare un piano completo. Il meccanismo è lo stesso dei classici motori di intelligenza artificiale generativa come **ChatGPT** in cui è possibile avviare un vero e proprio discorso con il chatbot. Esistono sia app che siti Internet che ci permettono di avere tutte le informazioni che ci servono: tra i chatbot disponibili da browser a noi è piaciuto particolarmente **Vacay** (<https://www.usevacay.com/chatbot>). Anche se l'interfaccia è in inglese, il chatbot fornisce risposte con itinerari completi in italiano e permette di ampliare e modificare le proposte a seconda delle nostre esigenze. Attenzione, però, che l'accesso alla versione gratuita è limitato a cinque richieste al giorno, se vogliamo un utilizzo illimitato dovremo sottoscrivere un abbonamento premium al prezzo di 10 dollari al mese. Inoltre, **Vacay** non gestisce direttamente le prenotazioni, fornisce invece link a siti esterni per completare le transazioni. Si tratta comunque di uno strumento

IL MOMENTO GIUSTO PER PRENOTARE

Acquistare voli e prenotare alberghi al momento giusto può fare risparmiare centinaia di euro. Un'app come **Hopper**, grazie all'intelligenza artificiale, aiuta gli utenti a prenotare voli e hotel al miglior prezzo possibile. Il suo algoritmo analizza miliardi di dati storici per prevedere l'andamento dei prezzi e consiglia quando è il momento giusto di acquistare per risparmiare. In più, permette di bloccare prezzi, prenotare direttamente e ricevere notifiche sui cambiamenti di tariffa. Basta inserire la destinazione e le date del viaggio: Hopper ci dirà se conviene prenotare subito o aspettare. Volendo, è addirittura possibile bloccare il prezzo per qualche

giorno, anche se in questo caso dovremo pagare un sovrapprezzo. Secondo l'app, i suoi consigli si rivelano corretti nel 95% dei casi e comprendono anche la possibilità di prenotare un'automobile a noleggio o anche un tour all'interno della vacanza. L'applicazione è gratuita per Android e iOS.



mento utile e che può tornare prezioso se non abbiamo idea su dove andare e vogliamo ricevere informazioni e suggerimenti particolari.

La forza delle app

E poi ci sono le app che utilizzano l'intelligenza artificiale per proporre un progetto completo di vacanza: tra le più apprezzate c'è sicuramente **iPlan.ai**, disponibile anche in italiano e che potremo scaricare gratuita-

mente dal Play Store o dall'App Store. L'interfaccia è essenziale ma completa: basterà inserire la destinazione, il numero di giorni, il tipo di esperienza che cerchiamo (culturale, relax, gastronomica, avventurosa) e il sistema fornirà un itinerario completo, con tanto di orari, tappe e tempi di spostamento. Tutto ovviamente modificabile. Noi, ad esempio, abbiamo chiesto all'app di organizzare una vacanza di una settimana ad Atene con nostra moglie e in pochi secondi abbiamo ottenuto una pianificazione completa con tanto di luoghi da visitare e percorsi per raggiungerli. Prima di ottenere il risultato abbiamo dovuto rispondere ad alcune domande sul tempo che volevamo riservarci per le visite e indicare il nostro livello di interesse per le varie attività. Naturalmente, se avessimo indicato interesse zero per le attività culturali, mostrando una preferenza per una vacanza di tutto riposo, avremmo ottenuto risultati completamente diversi. In ogni caso, sarà sempre possibile modificare le singole attività proposte.

Due punti forti dell'app sono la possibilità di consultare senza Internet gli itinerari memorizzati e il collegamento diretto con Google Maps. Inoltre è possibile acquistare degli itinerari, mentre eventuali voli andranno prenotati e acquistati a parte. La versione gratuita dell'app è completa, quella **Pro** offre in più la condivisione con gli altri partecipanti al viaggio. Un'altra applicazione interessante è **Triplt** (<https://www.tripit.com/web>) che non propone destinazioni o esperienze, ma si limita a organizzare quello che abbiamo già prenotato creando un itinerario a partire dalle e-mail di prenotazione che abbiamo ricevuto riguardanti voli, hotel, ristoranti, noleggi auto. Basterà autorizzare l'app ad accedere alla nostra casella e Triplt costruirà per noi un piano completo, con orari, numeri di conferma e mappe. In pochi secondi avremo a disposizione una tabella riassuntiva unica per il viaggio. La versione Pro fornisce anche il controllo in tempo reale sui nostri voli e ci avvisa con un'e-mail nel caso di eventuali ritardi e cancellazioni. ►

Personalized Travel Planning and Bespoke Recommendations

Vacay Chatbot

Vorrei organizzare un viaggio di due settimane in Messico con mia moglie partendo ad agosto e spendendo il meno possibile

Ottima scelta! Il Messico offre paesaggi spettacolari, cultura ricca e prezzi molto accessibili, specialmente se si opta per soluzioni economiche. Ecco un piano di massima per un viaggio di due settimane ad agosto, ottimizzato per budget contenuto.

Itinerario economico di 14 giorni in Messico

Destinazioni consigliate

- Città del Messico: cultura e storia
- Oaxaca: cucina e tradizioni
- Puerto Escondido: spiagge e relax
- San Cristóbal de las Casas: cultura di montagna

Budget e alloggio

Hotel e ostelli: cerca ostelli e hotel economici su Booking o Hostelworld

Consigli intelligenti. Volendo spendere il meno possibile il chatbot di Vacay ci ha fornito le informazioni giuste per un viaggio di due settimane in Messico.

Durante la vacanza: un aiuto sempre con noi

Organizzare una vacanza perfetta è sicuramente complicato, ma non è che una volta partiti finiscano i problemi: in realtà, è proprio durante il viaggio che iniziano le vere incognite. Cosa fare se piove, se il museo che volevamo visitare è chiuso, se ci perdiamo nel centro storico? L'intelligenza artificiale, anche in questa fase, può essere un valido alleato grazie ad app che ci aiutano a orientarci, tradurre, fotografare meglio, modificare un piano e vivere esperienze più coinvolgenti. Il primo problema da superare durante un viaggio all'estero è quello della lingua: non tutti infatti parlano l'inglese e magari anche la nostra conoscenza dell'idioma è piuttosto arrugginita. Fortunatamente, app come **Google Traduttore** e **Microsoft Translator**, entrambe potenziate dalla IA neurale, permettono di ottenere traduzioni vocali istantanee e molto più naturali rispetto al passato. Così, ad esempio, la funzione "conversazione" di **Google Traduttore** consente di effettuare una conversazione a due voci: parli in italiano e il telefono traduce in tempo reale nella lingua locale e viceversa.

Il tutto anche senza avere una connessione Internet, a condizione però di scaricare dall'app i pacchetti linguistici necessari prima di partire. Se poi non vogliamo usare l'app del telefonino, potremo procurarci un dispositivo dedicato come quello di **Hersance** (<https://short.tips/url/tradvoce>) che a un prezzo di 69 euro funziona come traduttore istantaneo vocale, non richiede la SIM e permette di tradurre anche offline fino a 17 lingue.

Impossibile perdersi

Tutti conoscono **Google Maps**, l'app di navigazione di Google che oltre a offrire indicazioni per muoversi in automobile consente anche di avere informazioni se andiamo a piedi o con i mezzi pubblici. Se poi non abbiamo una connessione Internet ci basterà scaricare la mappa della zona che ci interessa prima di partire da **Impostazioni/Mappe Offline** e potremo muoverci senza problemi in tutto il mondo. Non tutti sanno, però, che è possibile utilizzare all'interno di Google Maps la **Realtà Aumentata** semplicemente selezionando l'icona della fotocamera e quindi



Traduttore universale. Il traduttore vocale di Hersance permette di conversare in 138 lingue se siamo online o nelle principali 17 lingue se offline.

puntando il nostro smartphone verso la strada. Si attiverà la modalità **Live View** con frecce e indicazioni sovrapposte all'ambiente reale. Si tratta di una funzione particolarmente utile soprattutto se ci troviamo a dover leggere nomi di vie complicati, se non addirittura impossibili da riconoscere a causa di un alfabeto per noi sconosciuto.

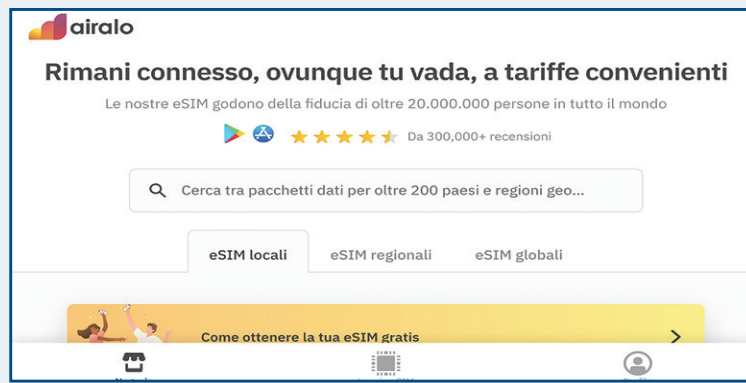
La realtà aumentata può essere utilizzata in molte altre situazioni: così, ad esempio, un'app come **Smartify** ci permette di ottenere informazioni complete su opere artistiche in tempo reale. In un museo ci basterà inquadrare una statua e l'app ci fornirà tutte le informazioni disponibili su chi l'ha scolpita, quando, e in quale contesto storico. L'app Smartify è attualmente disponibile per oltre 700 musei e gallerie di tutto il mondo: tra i più noti ci sono gli Uffizi di Firenze, la National Gallery di Londra, lo Smithsonian Institution di Washington, il Museum of Modern Art (MoMA) di New York, il Belvedere Museum di Vienna e il museo dell'Acropoli di Atene. In ogni caso, anche in vacanza potremo sempre usare l'app **ChatGPT** come se fosse una guida turistica multilingue, un interprete e un assistente personale disponibile h24 a cui potremo chiedere di suggerirci posti meno affollati, quartieri, ristoranti locali e esperienze originali della città in cui ci troviamo. ChatGPT potrà anche aiutarci a risolvere problemi con i voli, treni, prenotazioni di alberghi. Naturalmente sarà necessaria una connessione Internet, a meno di non avere scaricato prima della partenza i PDF di eventuali escursioni o itinerari consigliati dal motore di IA.

INTERNET OVUNQUE CON LE eSIM

Anche se è possibile scaricare mappe e itinerari prima della partenza, resta il fatto che per utilizzare l'IA è indispensabile una connessione Internet. Una possibilità può essere quella di usare il Wi-Fi di un albergo o di molte catene commerciali, ma se vogliamo essere veramente indipendenti occorre procurarsi una nostra SIM

universale. La soluzione più semplice ed economica oggi sono le eSIM, una SIM digitale che può essere usata su uno dei tanti smartphone compatibili. Il vantaggio delle eSIM è che possono essere usate in più nazioni senza dovere ogni volta procurarsi una SIM locale. Tra i migliori provider c'è sicuramente **Airalo** ([https://www.](https://www.airalo.com/it)

[airalo.com/it](https://www.airalo.com/it)) che mette a disposizione piani dati locali, regionali, globali a partire da 5 euro per 1 GB validi per 7 giorni. Così, ad esempio, un piano dati che vale 15 giorni in 17 nazioni dell'America Centro Meridionale costa 26 euro. Noi dovremmo inserire il QR code fornito e poi l'installazione avverrà in automatico su tutti gli smartphone compatibili.



Organizzare i ricordi dopo le vacanze

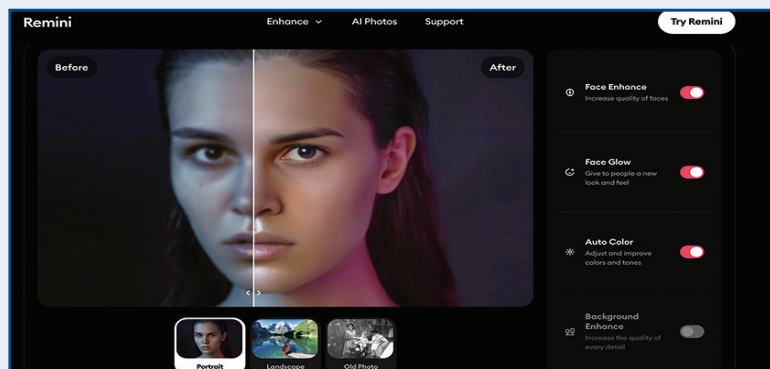


Una volta tornati a casa è normale non avere voglia e tempo per organizzare tutte le foto e i video fatti durante il viaggio con il risultato che poi spesso ci si ritrova a non farlo più. Ma anche qui l'intelligenza artificiale ci può dare una mano offrendo soluzioni intelligenti e creative. In realtà chi ha uno smartphone Android potrebbe non fare proprio nulla in quanto l'app **Google Foto**, presente come app di sistema, organizza automaticamente le immagini che abbiamo scattato in base a data, luogo e persino soggetti. Ogni immagine infatti al momento dello scatto viene geolocalizzata attraverso il GPS e può quindi venire catalogata dall'IA, che è anche in grado di riconoscere i singoli volti, a cui noi naturalmente dovremo assegnare un nome. Questi album preparati da Google possono venire modificati togliendo le foto che non ci piacciono, ma noi naturalmente potremo creare un nostro album su misura facendo tap sull'icona **+** e selezionando le foto da inserire. Volendo sarà possibile condividere l'album con un link e anche permettere alle persone con cui lo abbiamo condiviso di aggiungere loro immagini. E tutto questo non solo dallo smartphone, ma anche da PC attraverso il cloud di Google all'indirizzo <https://photos.google.com/>. Attenzione, però, che per la condivisione sul cloud di

FOTO SEMPRE PERFETTE CON L'IA

Le vacanze offrono sempre momenti speciali da ricordare, ma spesso le fotografie non rendono giustizia ai ricordi, magari perché la luce non era quella corretta o un estraneo è entrato nell'inquadratura. È qui che può entrare in scena l'IA con app come **Remini**, **Pixelcut** e **PhotoRoom** che permettono

di migliorare la qualità delle immagini anche se sfocate o scattate con poca luce. Potremo anche rimuovere oggetti o persone indesiderate dallo sfondo, eseguire un ingrandimento e aumentare la risoluzione per stampare le immagini in grande formato. In realtà molti smartphone, soprattutto quelli di fascia superiore come gli ultimi modelli di Samsung,



Xiaomi e Apple, integrano già algoritmi di elaborazione IA direttamente nella fotocamera. In questo caso baserà un clic per avere immagini ottimizzate automaticamente, ma in realtà non serve uno smartphone potente per elaborare le immagini, visto che tutte queste operazioni vengono effettuate direttamente sui server dell'app.

Google Drive dovremo avere sufficiente spazio disponibile: i 15 GB forniti gratuitamente con l'account, infatti, si esauriscono in fretta e a quel punto bisogna passare a un piano a pagamento con prezzi che partono dai 2 euro al mese per 100 GB di spazio.

Qualcosa di più creativo

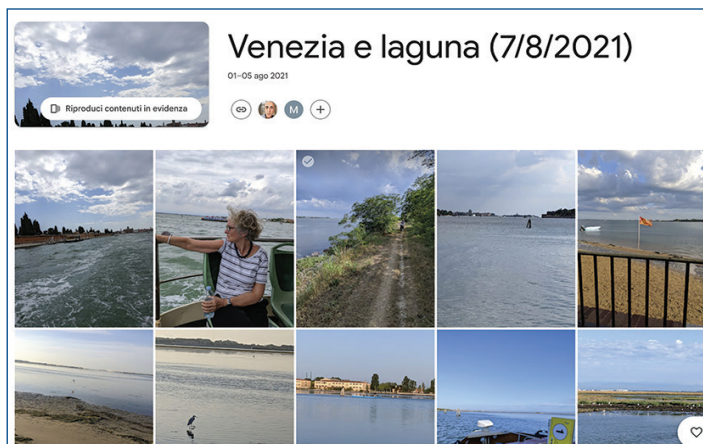
Se vogliamo realizzare qualcosa di più originale, soprattutto per quanto riguarda i video che alla lunga stancano, possiamo

utilizzare delle app di montaggio video come **Capcut** (<https://www.capcut.com/>), disponibile gratuitamente nel Play Store. Si tratta di un'app gratuita, sviluppata da **ByteDance** (la stessa azienda che ha realizzato TikTok), che utilizza l'intelligenza artificiale per rendere l'editing video facile, veloce e accessibile anche a chi non è esperto. Oltre che come app per Android e iOS è disponibile per PC da browser. Il funzionamento è semplice: dovremo prima di tutto importare i nostri video, ma anche immagini, audio e GIF dallo smartphone oppure dal cloud di Google Drive o di Dropbox, e quindi modificare gli elementi nella timeline con la possibilità di tagliare, unire, ruotare, velocizzare o rallentare la clip. L'intelligenza artificiale interviene trascrivendo in modo automatico il parlato in sottotitoli, una modalità utilizzata spesso su TikTok, YouTube e i social. Volendo, è possibile anche l'operazione inversa, cioè inserire una voce sintetizzata partendo da un testo scritto. Come se non bastasse, potremo rimuovere lo sfondo o elementi

che disturbano e anche rumori di fondo come quelli del vento o del traffico. Naturalmente, sarà possibile inserire transizioni, effetti speciali, filtri ed esportare il risultato in alta definizione. Gran parte delle funzioni di Capcut sono gratuite, con la versione Pro avremo diritto a uno spazio su cloud e a un maggior numero di stili ed effetti speciali.

Diario di viaggio digitale

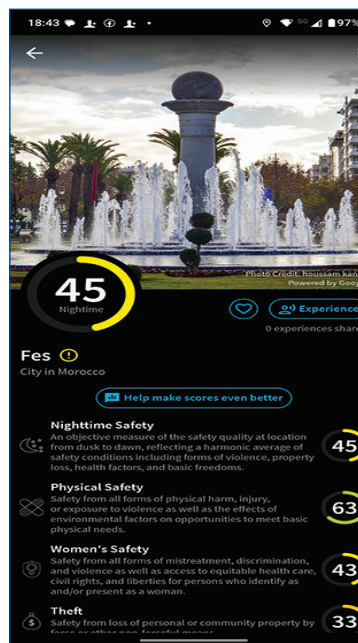
Se ci piace scrivere, potremo trasformare le nostre vacanze in diari interattivi partendo dai pochi appunti presi durante la vacanza e poi rielaborati e arricchiti dall'intelligenza artificiale. **Notion AI**, ad esempio, consente di trasformare un resoconto giornaliero in forma narrativa, sintetica o cronologica, correggendo e arricchendo il testo. Se poi vogliamo realizzare un diario interattivo con i testi inframmezzati da immagini, video e audio, potremo provare l'app **Journey**, che permette di condividere le nostre creazioni con altri partecipanti al viaggio decidendo se lasciare loro la possibilità di effettuare qualche modifica o altri inserimenti. ►



Album automatico. Google Foto crea degli album con le immagini che abbiamo scattato e fornendo anche un titolo. Noi naturalmente potremo modificarlo.

Sicurezza e assistenza dall'IA durante il viaggio

Un inconveniente che in Italia risolveremmo facilmente, all'estero, e a maggior ragione in Paesi lontani, può rovinarci la vacanza. Può sempre capitare infatti un piccolo incidente con la macchina che abbiamo preso a noleggio oppure di perdere l'aereo oppure che nostro figlio si ammali a migliaia di chilometri da casa. In tutti questi casi l'intelligenza artificiale può toglierci dai guai. Per i problemi di salute consigliamo un'app come **Air Doctor**, scaricabile gratuitamente dal Play Store, che collega chi viaggia con medici locali verificati per consulti in presenza o videochiamate.



Attualmente, la rete comprende oltre 20.000 professionisti in più di 90 Paesi e permette di fissare appuntamenti scegliendo tra visite in clinica, a domicilio o video-consulti. L'intelligenza artificiale entra in gioco in vari passaggi: analizza i sintomi, propone domande mirate, valuta il rischio clinico, suggerisce il tipo di specialista più adatto e, in alcuni casi, traduce automaticamente la conversazione tra medico e paziente, superando ogni barriera linguistica. L'app è collegata con molte assicurazioni sanitarie, che dovremo comunque avere stipulato prima della partenza, in quanto anche una semplice visita medica può rivelarsi molto costosa fuori dall'Unione Europea. Si tratta comunque di un'app destinata a situazioni non gravi, in caso di emergenza è sempre meglio rivolgersi a un ospedale.

Quartieri da evitare

Se viaggiamo da soli nelle grandi città è sempre necessario mettere in conto qualche rischio legato alla sicurezza personale: se, infatti, dove abitiamo possiamo

Grado di sicurezza. L'app GeoSure ha realizzato un indice di pericolosità delle varie zone delle principali città del mondo, in modo da sapere dove è meglio non andare.

conoscere i quartieri da evitare, così non è in una metropoli che visitiamo per la prima volta. Per fortuna ci viene in soccorso un'app come **GeoSure**, scaricabile gratuitamente per dispositivi iOS e Android, che fornisce informazioni aggiornate sulla sicurezza di oltre 65.000 città e quartieri nel mondo. Sfrutta una combinazione di dati pubblici, fonti istituzionali, notizie in tempo reale e feedback degli utenti per assegnare un punteggio di sicurezza ai luoghi. GeoSure assegna punteggi da 1 (molto rischioso) a 100 (molto sicuro) in sette categorie: sicurezza generale, notturna, furti e crimini violenti, sicurezza sanitaria, sicurezza per le donne, per persone LGBTQ+, libertà politica. L'app funziona a livello di quartiere e questo è particolarmente utile per evitare zone potenzialmente rischiose anche all'interno di grandi metropoli. Inoltre, gli utenti possono contribuire segnalando eventi o situazioni sospette, il che arricchisce le fonti in tempo reale. Naturalmente sono coperte soprattutto le città più grandi e per questo è consigliabile controllare prima della partenza.

Condividere la posizione

Una delle peggiori esperienze, soprattutto se ci troviamo in una città di cui non solo non conosciamo la lingua, ma nemmeno la scrittura, è quella di perdersi. È vero che oggi tutti abbiamo un telefono ma è anche vero che non è sempre facile spiegare dove ci



troviamo. Un'app come **Life 360**, scaricabile gratuitamente dal Play Store, offre localizzazione in tempo reale, assistenza in caso di emergenza e protezione digitale a famiglie, coppie, gruppi di amici o viaggiatori solitari. Usata da oltre 50 milioni di persone nel mondo, combina tecnologie GPS e IA per garantire tranquillità, monitoraggio e comunicazione continua, ovunque ci troviamo. Se l'app viene installata da tutti i componenti della famiglia o del gruppo, ciascuno potrà vedere sulla mappa dove si trovano gli altri. Con aggiornamenti continui della posizione e notifiche automatiche quando qualcuno arriva o lascia un luogo. Non solo, ma permette di inviare un segnale d'allarme con la posizione in caso di pericolo e può contattare i soccorsi o i contatti di emergenza. Infine, rileva un incidente stradale in tempo reale usando l'accelerometro e l'IA e può avvisare automaticamente i soccorsi e i nostri familiari se non rispondiamo subito. ■

RACCOLTA PDF COMPUTER IDEA

Acquista la raccolta PDF del 2024, 26 numeri a soli **7,90 €** anziché **63,80 €** su

<https://www.spree.it/computerideapdf2024>



SPECIALE

IN EDICOLA

DAL 13 GIUGNO



LE AUTO, I PILOTI E LE IMPRESE LEGGENDARIE
SOTTO IL SEGNO DEL QUADRIFOGLIO VERDE

Il trionfo contro i colossi tedeschi:
il debutto vincente nel DTM 1993

I protagonisti indimenticabili:
i grandi successi nel Motorsport

Quarant'anni del mito:
l'iconica 75 nelle competizioni

**UN VIAGGIO ATTRAVERSO I MODELLI E LE IMPRESE
CHE HANNO RESO CELEBRI LE AUTO DEL MARCHIO ITALIANO:
115 ANNI DI CORSE E DI VITTORIE IN LIVREA ROSSA**

Scansiona il QR Code



Acquistala su www.sprea.it/corsealfa
versione digitale disponibile dal 10 giugno





I computer sono aiutanti eccezionali e fonte di divertimento, ma sanno anche procurare dei terribili mal di testa quando decidono di non funzionare come dovrebbero. **I nostri esperti sono pronti a raccogliere le vostre domande e ad ascoltare i vostri problemi con il PC, per aiutarvi a trovare una soluzione.** Scrivete a: redazione@ilmiocomputeridea.it. Vi risponderemo in queste pagine.

PC lento dopo l'ultimo aggiornamento

D Qualche settimana fa ho installato l'ultimo aggiornamento di Windows 11 Pro. Da allora il computer ha iniziato a presentare gravi malfunzionamenti: il touchpad ha smesso di fun-

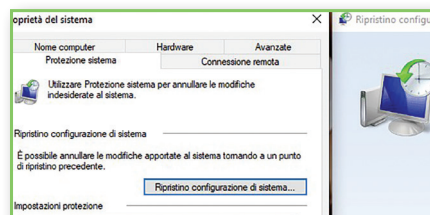
zionare, il sistema è diventato lento e la digitazione tramite tastiera avviene con un ritardo di diversi secondi. Ho provato anche a reinstallare il sistema operativo, ma senza alcun miglioramento. Quale può essere la causa?

Giuseppe

R Si tratta di un problema molto generico, ragion per cui le cause potrebbero essere diverse. Procedi per step, come ti suggeriamo di seguito. Verifica innanzitutto lo stato hardware: premi **Win + X/Prompt dei comandi (Admin)** o **PowerShell (Admin)** e poi digita **sfc /scannow**. A questo punto scrivi **dism/online/cleanup-image/restorehealth**. Poi, controlla driver obsoleti o mancanti: apri **Gestione dispositivi** e verifica se ci sono dispositivi con triangoli gialli o punti interrogativi. In particolare, controlla: **Touchpad/scheda di input HID, Tastiera e Controller USB o chipset**. Vai sul sito ufficiale del produttore del tuo PC e reinstalla

manualmente i driver aggiornati per il tuo modello (soprattutto touchpad e chipset). Riavvia il PC e accedi al **BIOS** (di solito con **F2, DEL o ESC**): anche da qui verifica se il touchpad è attivo. Se disponibile, ripristina le impostazioni predefinite del BIOS (opzione **Load Setup Defaults** o simile). Controlla pure le prestazioni e i processi in background: premi **Ctrl + Shift + Esc** per aprire il **Task Manager**. Guarda se la CPU è al 100%, Disco o RAM sono alti in modo anomalo. Verifica l'update che ha causato il problema: vai su **Impostazioni/Windows Update/Cronologia degli aggiornamenti**, cerca

l'ultimo aggiornamento installato prima del problema e se individuato, **disinstallalo da lì o da Pannello di controllo/Programmi/Aggiornamenti installati**. Se attivo, riporta il computer a un punto di ripristino precedente: premi **Win + S** e cerca **Crea un punto di ripristino**, poi premi **Invio**. Nella scheda **Protezione sistema**, clicca su **Ripristino configurazione di sistema...** e poi su **Avanti**. Seleziona un punto di ripristino disponibile datato prima del problema, fai clic su **Avanti**, poi su **Fine** per avviare il ripristino. Il PC si riavvierà automaticamente per completare il processo.



Prima del problema.

Se attivo, ripristinare il PC a un punto di precedente all'errore può risolvere molti inconvenienti: la procedura è identica su Windows 11 e 10.

TRADURRE FILM FRANCESI IN LINGUA ITALIANA

D Sono un appassionato di film molto rari e spesso si tratta di film in lingua francese che scarico da piattaforme online. Posso tradurli in italiano?

Totò

R Sì, puoi tradurre i film in italiano, anche se sono rari e in francese, ma ci sono diversi metodi a seconda del tipo di file che hai e del livello di precisione che desideri. Se hai a disposizione i sottotitoli in francese, la soluzione è più semplice. Carica il file .srt su un sito come <https://translatesubtitles.co/>: in pochi istanti ottieni una traduzione automatica in italiano. Attenzione: questi strumenti vanno bene per uso personale e rapido, ma non sono perfetti. Meglio se revisionati manualmente. Se non hai i sottotitoli, puoi usare software di speech-to-text con traduzione integrata: per esempio, **VLC** (<https://www.videolan.org/vlc/index.html>) + plugin **VOSK**, che analizza l'audio e crea una trascrizione; **Subtitle Edit + VOSK**, invece, per creare sottotitoli da un film anche offline. **Whisper** di OpenAI (<https://github.com/openai/whisper>), invece, se hai un po' di dimestichezza tecnica, è uno dei più precisi per film in francese. Una volta che hai il file dei sottotitoli in italiano, ti basta aprire VLC, andare su **Sottotitoli/Aggiungi file dei sottotitoli**, oppure puoi inserirli definitivamente nel video usando un programma come **HandBrake** (<https://handbrake.fr/>).

Film in italiano scaricati in inglese

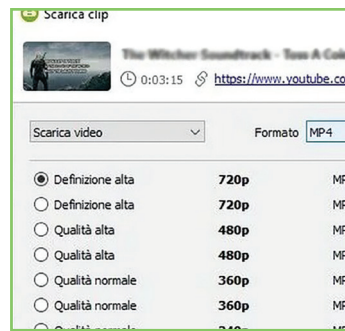
D Quando scarico filmati con **4K Video Downloader**, anche clip con audio in italiano, una volta sul PC risultano in inglese. Perché?

Neapolis

R Se i video scaricati con **4K Video Downloader** sono in inglese nonostante siano disponibili anche in italiano, il problema è legato alla lingua predefinita dell'audio selezionato durante il download. Molti video, soprattutto su YouTube, hanno più tracce audio. Il software, di conseguenza, potrebbe scaricare solo la traccia predefinita (spesso l'inglese). Vai nelle **Impostazioni** di **4K Video Downloader**: nella scheda **Download**, cerca l'opzione **Lingua audio predefinita** o simile (a seconda della versione utilizzata). Se disponibile, imposta l'**Italiano** come lingua preferita, verificando

se puoi scegliere la lingua dell'audio prima di scaricare un video specifico. Alcuni video che sembrano italiani (in titolo o descrizione), ma in realtà sono doppiati da terzi o ricaricati solo in lingua inglese. Verifica sul sito se il video ha più tracce audio: su YouTube, per esempio, clicca sull'**icona dell'ingranaggio**, poi scegli **Audio** e controlla le lin-

gue disponibili. Ricorda, inoltre, che alcune versioni di **4K Video Downloader** non scaricano tutte le tracce audio disponibili, ma solo quella "principale". In questo caso, puoi usare un tool da riga di comando che consenta di scegliere la traccia audio, come **youtube-dl** (<https://github.com/ytdl-org/youtube-dl>) o **yt-dlp** (<https://github.com/yt-dlp/yt-dlp>).



Lingua audio predefinita.

Dalle impostazioni di **4K Video Downloader** è possibile impostare la lingua italiana quando si scaricano i video, sempre che gli stessi la includano.

COME SOSTITUIRE SKYPE PER CHIAMARE GRATIS IN VOIP

DIn passato utilizzavo Skype soprattutto per risparmiare sulle telefonate, sfruttando la tecnologia VoIP. Ora che il servizio non è più disponibile, quale valida alternativa mi consigliate per continuare a effettuare chiamate nazionali e internazionali a basso costo?

Rocco

REsistono diverse alternative a Skype per chiamare via VoIP numeri di telefono italiani. Tra questi c'è **Google Voice** (<https://voice.google.com/>), che garantisce anche l'integrazione con **Gmail** e **Google Workspace** e fornisce un numero di telefono virtuale con tariffe economiche per l'Italia, ma utilizzabile solo con work-around. **Zoiper** (<https://www.zoiper.com/>), invece, è un'app che funziona con provider VoIP italiani o internazionali. Scarichi l'app per PC o smartphone, ti iscrivi a un provider VoIP (per esempio, Message-net, EuteliaVoIP, CheapVoip, VoipCheap o VoipStunt) e inserisci i dati SIP (username/password/server). Inoltre, anche se Telegram non supporta direttamente chiamate ai numeri fissi, alcuni bot o servizi esterni VoIP integra-

bili (vedi per esempio **call2friends**) permettono di farlo via Web o App. Ricorda, poi, che puoi sempre utilizzare applicazioni come WhatsApp, Viber e Signal (apprezzata per la sua sicurezza), che anche se non consentono chiamate ai numeri fissi, sono ottime per



chiamate VoIP tra utenti connessi a Internet. Infine, c'è l'opzione **Rebtel** (<https://www.rebtel.com/it/>), un servizio VoIP che permette chiamate verso fissi e mobili senza usare internet, tramite numeri locali a prezzi competitivi (Italia: circa 1 cent/min). In definitiva, se desideri effettuare chiamate verso numeri fissi in Italia spendendo poco, ti consigliamo diverse soluzioni in base alle tue esigenze. Per un utilizzo saltuario, puoi affidarti a VoipCheap (tramite app) oppure a Rebtel, entrambe opzioni semplici ed economiche. Se invece hai bisogno di un servizio più regolare o professionale, ti suggeriamo di utilizzare **Zoiper** in combinazione con **Message-net** o un altro provider SIP affidabile. Infine, per effettuare chiamate gratuite online verso altri utenti, restano valide le opzioni offerte da WhatsApp o Telegram.

Chiamate e videochiamate senza numeri fissi.

Applicazioni come WhatsApp, Telegram o Signal hanno ormai soppiantato in larga parte Skype e gli altri servizi VoIP: con queste soluzioni chiami chiunque in Italia e nel mondo via Internet.

EMULE KO SU WINDOWS 7

DNon riesco più ad aprire eMule su un PC con Windows 7 dopo un blackout dell'energia elettrica. Ho provato a disinstallarlo e reinstallarlo, senza successo. Come risolvo?

Antonio

RSi è corrotto qualche file o chiave di registro. Dato che utilizzi Windows 7, devi seguire alcune strade per il ripristino. Per prima cosa, avvia il computer in **Modalità Provvisoria**: riavvia il PC e premi ripetutamente **F8** durante l'avvio fino a vedere il menu di avvio avanzato. Seleziona **Modalità Provvisoria con rete**. In questa modalità, puoi disinstallare o ripulire i file residui che bloccano il programma. Usa un disinstallatore forzato come **Revo Uninstaller** (<https://www.revouninstaller.com/it/>) in modalità **Avanzata**. Elimina tutto ciò che trova legato a eMule: file residui, chiavi di registro, ecc. Pulisci anche la cartella di eMule dopo la disinstallazione. Vai in **C:\Programmi (x86)\eMule** o **C:\Programmi\emule** e cancella la cartella, se esiste ancora. Apri anche il percorso: **C:\Users\<tuo-nome>\AppData\Local** e **\Roaming** (se presenti) per cercare altri residui. Ricorda che puoi sempre usare la versione portable di eMule (la trovi su <https://portableapps.com/>).

È ARRIVATA L'APP DI COMPUTER IDEA

Le tue riviste preferite finalmente a portata di smartphone



Leggi Computer Idea e gli speciali tematici d'informatica comodamente dal tuo device

OGNI GIORNO TANTI CONTENUTI GRATUITI SOLO PER TE!

SCARICALA SUBITO

Disponibile su



Trova tutti i quotidiani e riviste su <https://eurekaddl.it>

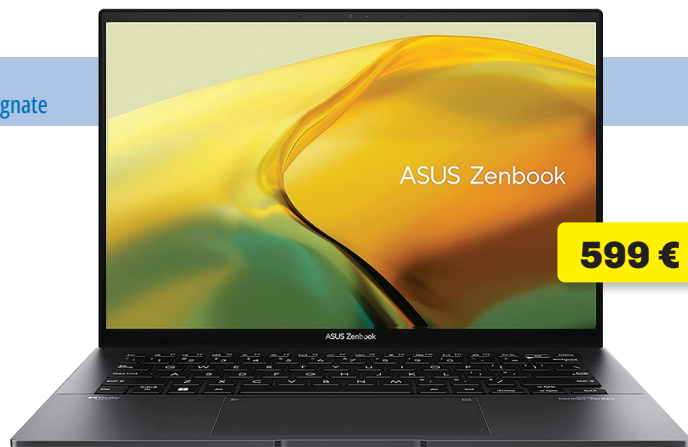
Scansiona il QRCode o cerca Computer Idea sul tuo app store



Velocità e convenienza



ASUS ZENBOOK 14 <https://amzn.to/3GThKz>



Display IPS da 14", risoluzione WQXGA da 2560x1600 pixel in 16:10, CPU AMD Ryzen 5 7530U con 8 GB di RAM, disco SSD PCIe 3.0 da 512 GB, altoparlanti Dolby Sound Harman Kardon

Pesa solo 1350 grammi e ha una struttura in alluminio il nuovo portatile **ZenBook 14** di **Asus**. Integra uno schermo IPS NanoEdge

da 14" con risoluzione WQXGA da 2560x1600 pixel a 16:10, in grado cioè di offrire più spazio verticale per lavorare con documenti Word ed Excel, anche se

poi con i film in 16:9 vedremo una banda superiore e inferiore. Asus usa il marchio NanoEdge per indicare che le cornici sono ridotte al minimo e in effetti in questo portatile le cornici laterali sono di soli 3 mm, con un rapporto schermo/coperchio superiore al 90%. Il processore AMD Ryzen 5 7530U con 8 GB di RAM va bene per lavorare con i documenti Word, Excel, per navigazione Web e per vedere film e video; inoltre scalda poco e questo favorisce l'autonomia. Non è invece indicato per i gamer e per chi vuole fare elabo-

razione video. Buono il disco SSD PCIe 3.0 da 512 GB e la connettività che può vantare anche il recente standard WiFi 6E (802.11ax). Bene anche i doppi altoparlanti con sistema audio stereo Dolby Atmos di Harman Kardon. L'autonomia complessiva può arrivare fino a 10 ore con la navigazione Web e nella riproduzione video.

Webcam con cancellazione del rumore

ASUS ha integrato due tecnologie interessanti nei suoi laptop più recenti, inclusi molti modelli Zenbook, con lo scopo di migliorare la qualità delle videoconferenze e la collaborazione a distanza: la **3D Noise Reduction** è una tecnologia che migliora la qualità dell'immagine catturata dalla webcam, soprattutto in condizioni di scarsa illuminazione, attraverso algoritmi di intelligenza artificiale. La tecnologia **AI NoiseCancelling Mic**, invece, cancella i suoni ambientali e filtra il rumore nella voce dell'interlocutore. Infine, i livelli di microfono e altoparlante vengono regolati in automatico.

IL PREZZO PIÙ BASSO
539 €

PRO Struttura solida e leggera, componenti multimediali, autonomia.
CONTRO Processore poco potente, poca memoria RAM.

VOTO **8,5**

Ideale per ciclisti



GARMIN VARIA VUE <https://amzn.to/3GRf1SO>



Videocamera frontale 4K, faretto da 600 lumen, batteria da 1800 mAh con autonomia di 8 ore di registrazione video senza faretto e 5 ore con faretto attivo

Garmin ha realizzato quello che a oggi è sicuramente il più completo (e costoso) sistema combinato di illuminazione e videoregistrazione per ciclisti. Si tratta del **Varia Vue**, un maxi faretto del peso di 190 grammi, che integra una videocamera e che può essere facilmente fissato al manubrio con il supporto integrato. Visto il prezzo, conviene naturalmente staccarlo una volta parcheggiata la bicicletta. Il faro da 600 lumen è decisamente molto luminoso e permette non solo di illuminare

in modo preciso e potente la strada, ma anche di far partire in modo automatico la videocamera in caso di incidente, salvando

registrazioni preziose sulla scheda di memoria. Naturalmente, potremo decidere di effettuare registrazioni video in qualsiasi

momento arrivando fino alla risoluzione 4K a 60 fps con tanto di stabilizzazione elettronica (ma non ottica) delle immagini.

Telecamera posteriore

Se la telecamera anteriore non ci dovesse bastare, Garmin commercializza anche una camera posteriore, in questo caso abbinata a una luce di posizione di colore rosso. Si tratta della **Garmin Varia RCT715** che permette di visualizzare in qualsiasi momento sull'app **Varia** di uno smartphone fissato al manubrio quello che succede dietro di noi. In pratica, è come avere uno specchietto retrovisore evoluto, attivo in qualsiasi momento e che in caso di incidente fa partire in automatico la registrazione video. In questo caso, è compresa una scheda SD da 16 GB e l'autonomia con la telecamera attiva è di circa sei ore. Il prezzo è di 400 euro.

IL PREZZO PIÙ BASSO
481 €

PRO Alta qualità video, faretto potente, registrazione automatica in caso di incidente.
CONTRO Prezzo alto, scheda di memoria non fornita.

VOTO **8**



Un rivale per l'iPad



XIAOMI PAD 7 <https://amzn.to/4kceZ6q>



Scocca in alluminio, display IPS da 11,2", 3200×2136 pixel a 144 Hz e 800 nit, chipset Qualcomm Snapdragon 7+ Gen 3 con 8 GB di RAM e 256 GB di spazio, batteria da 8.850 mAh

Ancora oggi l'iPad di Apple rimane il tablet più venduto in tutto il mondo, nonostante il suo prezzo non sia esattamente a buon mercato. **Xiaomi** con il suo nuovo **Pad 7** vuole offrire una valida alternativa al tablet della Mela, almeno

per quanto riguarda l'hardware. La struttura è completamente in alluminio e il peso supera di poco i 500 grammi, ma è lo schermo il vero punto di forza di Pad 7: si tratta di un ottimo display IPS da 11,2" con una maxi risoluzione di 3200×2136

pixel, supporto Dolby Vision, frequenza di aggiornamento a 144 Hz e luminosità a 800 nit (come paragone l'ultimo iPad ha una luminosità di 600 nit e un refresh rate di 60 Hz). Anche il chipset non è male, si tratta di uno Snapdragon 7+ Gen 3, che utilizza un processo a 4 nm e grazie anche agli 8 GB di RAM permette di divertirsi senza blocchi con i giochi più esigenti. Ottima anche la sezione audio con 4 altoparlanti con supporto Dolby Atmos e possibilità di aumentare il volume fino al 200%. Se vogliamo trovare un limite, è la fotocamera posteriore da 13 MP che non è certo in grado di riprendere immagini di qualità.

Quella anteriore da 8 MP va invece bene per le videocall. Ottima anche l'autonomia che grazie a una batteria da ben 8.850 mAh permette di superare le 10 ore.

Modalità desktop

L'interfaccia di Pad 7 è la **HyperOS**, basata su **Android 14**, ma personalizzata da Xiaomi. È in grado di gestire la funzione multifinestra, lo schermo diviso e il picture-in-picture. Nella modalità desktop è possibile usare il tablet anche come un mini computer portatile, con tastiera, mouse e pennino.

La **tastiera Xiaomi per Pad 7** con touchpad integrato è disponibile su Amazon all'indirizzo <https://short.tips/url/tastxiaomi> e costa 53 euro. Il pennino è lo **Xiaomi Focus Pen**, invece, e si può trovare su Amazon all'indirizzo <https://short.tips/url/penxiaomi> al prezzo di 115 euro.



IL PREZZO PIÙ BASSO

320 €

PRO Display luminoso, struttura solida, quattro altoparlanti, autonomia.

CONTRO Memoria non espandibile, smart pen non in dotazione.

VOTO

9

L'anello intelligente



RINGCONN SMART RING <https://amzn.to/4j6gpyt>



Struttura in titanio pesante 5 grammi, traccia sonno, frequenza cardiaca, SpO₂, stress, attività fisica e apnee notturne, certificato impermeabile IP68, fino a 7 giorni di autonomia

La maggior parte delle persone che vogliono tenere sotto controllo i propri parametri vitali di solito utilizza uno smartwatch, se però noi siamo affezionati al nostro orologio analogico o semplicemente non sopportiamo nulla

al polso, potremo prendere in considerazione l'acquisto di un anello smart come lo **Smart Ring** di **RingConn**. È disponibile in 8 taglie e se non siamo sicuri di quella adatta per noi, converrà prima investire 2 euro per acquistare il **Kit di misura**



anello disponibile all'indirizzo <https://amzn.to/4j378Hp>. L'anello di RingConn è realizzato in titanio antigraffio ed è anche impermeabile con certificazione IP68, che indica che può essere immerso fino a un metro. Quindi, niente immersioni subacquee, ma nessun problema per qualche nuotata. I sensori integrati sono quelli classici e permettono di tenere sotto controllo attraverso l'app per Android e iOS frequenza cardiaca, SpO₂, stress, attività fisica e apnee notturne. A differenza di altri anelli smart, questo non richiede abbonamenti e ha un'autonomia di tutto rispetto che arriva a una settimana.

Apnee notturne

Una persona su tre (sopra i 60 anni una persona su due) soffre di episodi di **apnea notturna**, che alla lunga possono rivelarsi dannosi per il cuore. L'anello smart di RingConn garantisce di rilevarli con una precisione superiore al 90%. Questo è possibile grazie ai sensori di ossigenazione e frequenza cardiaca, in quanto

questi episodi provocano un **aumento del battito e cali dell'ossigenazione**. L'app RingConn elabora i dati raccolti durante la notte per fornire un indice di apnea stimato. Naturalmente, non è un dispositivo medico e quindi in caso di positività per apnee bisognerà poi recarsi da uno specialista.

IL PREZZO PIÙ BASSO

199 €

PRO Rapporto qualità/prezzo, sensori, impermeabile, struttura in titanio.

CONTRO Non ha funzioni NFC, GPS e il monitoraggio sportivo è limitato.

VOTO

8

Alte prestazioni



263 €

Un disco esterno compatto (65x50x9,6 mm), leggero (circa 43 g) e resistente, con certificazione IP55 contro polvere e spruzzi d'acqua e, secondo il produttore, in grado di resistere a cadute da due metri. È quello che promette **Crucial** per il suo **X9**, un disco esterno SSD disponibile su Amazon con capacità da 500 GB, 1, 2 e 4 TB, con prezzi che



CRUCIAL X9 SSD 4TB <https://amzn.to/3RYRUrZ>

Interfaccia USB 3.2 Gen 2, a prova di cadute da 2 metri, certificazione IP5 contro polvere e spruzzi d'acqua, trasferimenti fino a 1050 MB/s

vanno dai 90 ai 262 euro. La sua caratteristica peculiare, insieme alla robustezza e alla leggerezza, è la velocità, visto che può trasferire file fino alla velocità di un Gigabyte al secondo, a condizione naturalmente di avere un computer con interfaccia USB 3.2 Gen 2. La compatibilità è completa e comprende PC, Mac, Android, iPad Pro, PS4 e Xbox One. Attenzione, però, che il cavo in dotazione è USB-C e non è fornito un adattatore per dispositivi con USB-A. Crucial lo garantisce per 5 anni. Si tratta in definitiva di un'unità

di archiviazione esterna compatta e ad alte prestazioni, ideale per professionisti creativi, gamer e utenti che necessitano di trasferimenti rapidi e affidabili.

IL PREZZO PIÙ BASSO
223 €

PRO Velocità, capacità, portabilità, resistenza agli urti, compatto e leggero.
CONTRO Più costoso della media, adattatore USB-C/A non in dotazione

VOTO **9**

LE ALTERNATIVE

Lexar ES3 2TB

Costruito con doppio strato di grafite per una migliore dissipazione del calore, ES3 di Lexar è un disco esterno SSD compatto e leggero, con certificazione di resistenza alle cadute fino a 2 metri. La caratteristica principale rimane però la velocità di trasferimento dei dati che arriva fino a 1050 MB/s in lettura e 1000 MB/s in scrittura.

123 €

Toshiba HDTB540EK3CB 4TB

Per risparmiare qualche euro per un disco esterno, a parità di capacità, l'unica soluzione è scegliere un disco meccanico. Certo, le prestazioni saranno inferiori rispetto a un disco SSD, così come la resistenza agli urti. Le prestazioni sono intorno a 145-158 MB/s in lettura e scrittura.

165 €



LE ALTERNATIVE

Trust Gaming GXT 866 Torix

Tastiera Meccanica

Tastiera meccanica fullsize progettata per il gaming, che offre un buon equilibrio tra funzionalità, qualità costruttiva e prezzo accessibile. Ha switch meccanici lineari Huano, retroilluminazione personalizzabile e numerosi effetti sono disponibili tramite il software dedicato.

49 €



83 €

Logitech G512

Tastiera meccanica per gamer di fascia medio-alta con struttura in lega di alluminio-magnesio, dalle prestazioni affidabili e personalizzazione avanzata. Ha switch meccanici GX, ha la retroilluminazione separata per ogni tasto e consente la sincronizzazione con giochi, audio e contenuti multimediali via software **Logitech G HUB**.

Doppio supporto



MAGEGEE TASTIERA MECCANICA GAMING <https://amzn.to/3RYFMqZ>

Design compatto, 84 tasti e layout al 75% di una tastiera standard, tecnologia rapid trigger modificabile da 0,1 mm a 4 mm, modalità personalizzabili, retroilluminazione RGB

Le tastiere meccaniche offrono numerosi vantaggi rispetto a quelle a membrana, specialmente per chi scrive molto o gioca frequentemente. Ogni tasto ha un proprio interruttore meccanico (switch) che offre un feedback preciso al tatto e al suono, rendendo la digitazione più piacevole e reattiva. Inoltre, gli switch meccanici sono progettati per resistere fino a 50 milioni di pressioni, contro i 5 milioni di una tastiera a

membrana. Solo le tastiere meccaniche poi permettono di cambiare i copritasti, sostituire gli switch, modificare luci RGB ed effetti sonori. Il suo limite è il prezzo, maggiore rispetto alle tastiere a membrana. Comunque la tastiera meccanica di **MageGee** è una delle più economiche in commercio, pur avendo una qualità complessiva buona. Le dimensioni dei tasti sono al 75%

rispetto alle tastiere standard per cui è ideale per una postazione dagli spazi ridotti. Gli interruttori magnetici a effetto Hall rendono la digitazione sempre fluida e reattiva, con una latenza praticamente nulla.

IL PREZZO PIÙ BASSO
64 €

PRO Buon rapporto qualità/prezzo, design compatto, retroilluminazione personalizzabile.
CONTRO Modding necessario per prestazioni ottimali.

VOTO **8**

64 €



Qualità e prezzo

COMPRA QUI

SAMSUNG GALAXY A56 <https://amzn.to/44C3tgm>



Display Super AMOLED da 6,7" Full HD+, supporto HDR10+, processore Exynos 1580 a 4nm con 8 GB di RAM

Presentato a marzo di quest'anno, il **Samsung Galaxy A56** è uno smartphone di fascia media con caratteristiche hardware che lo avvicinano ai modelli superiori. Ha un design elegante con cornici sottili, vetro Gorilla Glass Victus+ e telaio in alluminio. È certificato IP67 per resistenza a polvere e acqua, il che significa che è impermeabile fino a un metro di profondità per 30 minuti. Il suo punto forte è il display Super AMOLED da 6,7" protetto da Gorilla Glass Victus+ in grado di offrire luminosità fino a 1.200 nits e una risoluzione da 1080x2340 pixel, con frequenza di refresh a 120Hz. Il processore è un Exynos 1580 a 4nm con a fianco 8 GB di RAM e 128 GB di memoria interna non espandibile. Pur non essendo un processore di fascia superiore, va comunque bene per gestire giochi e molteplici app contemporaneamente. Come di consueto, per questa fascia di prezzo il limite sta nella sezione fotografica che comprende un buon sensore principale da 50 MP (f/1.8) con stabilizzazione ottica, ma poi scade con l'ultragrangolare da 12 MP e la lente macro da 5



308 €

MP. La batteria da 5.000 mAh permette la ricarica solo via cavo a 45W e si carica al 50% in 20 minuti e completamente in un'ora. Ottima l'autonomia che può raggiungere i due giorni con un utilizzo moderato.

IL PREZZO PIÙ BASSO
225 €

PRO Rapporto qualità/prezzo, schermo Super AMOLED, autonomia.
CONTRO Sezione fotografica, manca la ricarica wireless.

VOTO 8,5

Windows 11 su console

COMPRA QUI

MSI CLAW A1M <https://amzn.to/3ZfDjw9>



Display con risoluzione 1920x1080 pixel, refresh a 120Hz, CPU Intel Core Ultra 7 155H con 16 GB di RAM DDR5, scheda grafica Intel Arc XeLPG

MSI realizza da sempre PC e laptop per gamer e ora con la Claw A1M si lancia nel settore delle console portatili. Che poi definire **Claw A1M** portatile è un po' un eufemismo, visto il peso di 675 grammi e le dimensioni di 294x117x21,2 millimetri. Si tratta comunque di un vero e proprio mostro di potenza vista la dotazione che comprende un processore Intel Core Ultra 7 155H con 16 GB di RAM DDR5 e scheda grafica integrata Intel Arc XeLPG, con un disco NVMe PCIe Gen4 da 512 GB espandibile. Poi, la mancanza di una scheda grafica discreta si fa sentire con alcuni giochi, ma viste le dimensioni ridotte dallo schermo, si riesce comunque a giocare quasi sempre a 60 fps. Senza dimenticare che il supporto Thunderbolt 4 consente di collegare GPU esterne e altre periferiche. Lo schermo IPS da 7" ha una risoluzione di 1920x1080 pixel, una frequenza di refresh da 120 Hz e una buo-

na luminosità e va bene per chi ama il gaming in mobilità. Buono anche l'audio grazie a due speaker con certificazione HiRes Audio e supporto a Nahimic, in grado di fornire un'esperienza sonora immersiva. Il tutto gira con Windows 11 e il suo **Game Center**, che raggruppa in un'unica schermata i principali launcher e piattaforme di gioco. Il vero limite è la batteria, che nonostante sia molto capiente alla fine difficilmente permette di giocare per più di due ore.

IL PREZZO PIÙ BASSO
458 €

PRO Design ergonomico, dotazione hardware, audio, supporto Thunderbolt.
CONTRO Manca una scheda grafica dedicata, autonomia limitata.

VOTO 8



481 €

Sei anni di aggiornamenti

Di solito, sono solo gli smartphone di fascia alta ad avere la garanzia di aggiornamenti per molti anni, Samsung invece anche per l'A56 offre **sei aggiornamenti principali del sistema operativo Android e sei anni di patch di sicurezza**. Nei primi tre anni le patch di sicurezza sono rilasciate mensilmente, per poi passare a una cadenza trimestrale fino al 2031. In pratica, questo significa avere uno smartphone sempre aggiornato per il prossimo decennio. La nuova interfaccia **One UI 7** introduce poi un design più pulito e moderno, icone aggiornate e animazioni fluide.

Centinaia di giochi disponibili online

Essendo un dispositivo portatile che gira con sistema operativo Windows 11, MSI Claw A1M è compatibile con una vasta gamma di giochi disponibili su piattaforme come **Steam, Xbox Game Pass, Epic Games Store, Ubisoft Connect e Battle.net**. Naturalmente, le prestazioni variano in base al titolo e alle impostazioni grafiche che risentono della mancanza di una scheda video dedicata. Secondo MSI non ci sono problemi con titoli come **Elden Ring, God of War, Dark Souls III e Wolfenstein**, mentre con **Starfield, Diablo IV, Helldivers 2 e Genshin Impact** ci possono essere cali di frame rate.



VIDEO EDITING CON INSTAGRAM

Trasforma i tuoi video in reel dall'aspetto professionale aggiungendo testi, musica, filtri ed effetti speciali: fai tutto usando lo strumento integrato nella piattaforma di Mark Zuckerberg

C'è sempre grande fermento e attesa quando si tratta di **Meta** e questa volta tutta l'attenzione si concentra sulla neonata app di video editing, che aspettavamo tutti con trepidazione. Si chiama **Edits** e promette di battere **CapCut** (<https://www.capcut.com/>). Ma è vero? Scopriamolo insieme. Meta vuole offrire uno strumento di facile utilizzo, che semplifichi la creazione di video professionali, soprattutto per Instagram e Facebook (la famiglia prima di tutto), che possano essere esportati anche su altre piattaforme, senza l'aggiunta di watermark. L'app è pensata espressamente

per un target professionale, ossia i creator, proprio grazie alle funzionalità che propone o che sono in programma in un futuro prossimo.

Caratteristiche principali

Edits si distingue per una serie di strumenti avanzati e un'interfaccia

intuitiva. Offre una timeline precisa al fotogramma, funzioni di taglio e unione clip. Grazie all'integrazione con Instagram e Facebook, permette la pubblicazione diretta. Un altro suo punto di forza è la possibilità di creare video fino a 10 minuti, ideali per chi vuole raccontare storie più lunghe

o realizzare tutorial dettagliati. Edits fornisce anche dati sulle performance dei video, come visualizzazioni e tasso di abbandono, utili per ottimizzare i contenuti prima della pubblicazione.

In continua evoluzione

Meta è pronta a rivoluzionare il panorama del video editing con l'imminente rilascio di nuove funzionalità che renderanno Edits uno strumento competitivo e interessante, soprattutto per content creator e social media manager. Tra le novità più attese troviamo l'introduzione di effetti avanzati come il green screen, la possibilità di persona-

Edits è un progetto in evoluzione e le sue funzioni saranno ampliate nel corso dei mesi

lizzare le transizioni tra le clip e di aggiungere sovrapposizioni di testo e sticker con maggiore flessibilità. A tutto ciò si aggiungono strumenti basati sull'IA, come la capacità di animare immagini statiche, isolare soggetti

in modo intelligente e migliorare automaticamente la qualità video anche in condizioni di ripresa non ottimali. Un'altra innovazione di rilievo sarà la collaborazione live tra creator, che potranno condividere bozze, idee

e modifiche direttamente all'interno della piattaforma, rendendo il flusso di lavoro più dinamico e partecipativo.

Chi vince, in definitiva?

Pur offrendo molte funzioni avan-

zate, Edits è ancora in fase di sviluppo rispetto a CapCut: al momento, la community e la varietà di template disponibili su CapCut restano superiori, ma Meta punta a colmare il divario nei prossimi mesi. ■

COME ADDENTRARSI SUBITO NEL MONDO DI EDITS

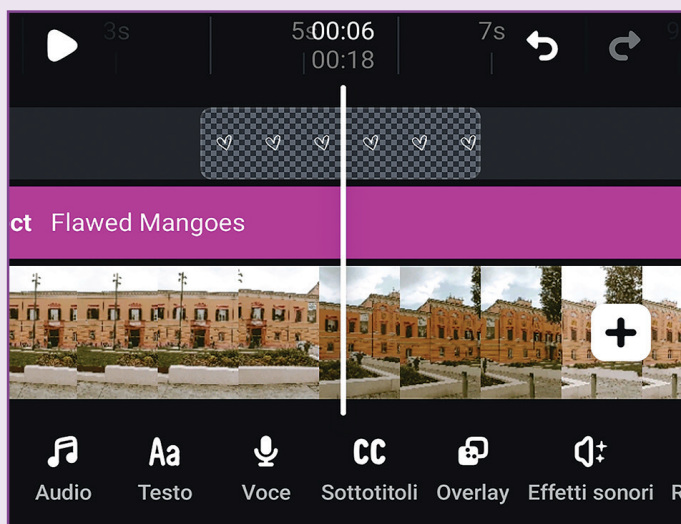


Continua con Instagram
iotitta



Cambia account

1 Se abbiamo un dispositivo Android, scarichiamo l'app dallo store di Google e installiamola. Dopo averla aperta, l'applicazione ci chiede di essere collegata al nostro account principale Instagram, ma nella parte bassa della schermata possiamo anche usare il comando **Cambia account** e sceglierne un altro. Completiamo l'iscrizione cliccando su **Iscriviti a Edits**.



3 Ora siamo nel vivo del video editing. Abbiamo la timeline, che usiamo per tagliare o per unire delle clip in punti specifici. Basta far scorrere i fotogrammi fino al punto desiderato e usare poi gli altri strumenti. Questi ultimi sono posizionati nella parte bassa della schermata, e comprendono audio, testo, la possibilità di registrare un vocale e tanto altro. Da notare che ancora sono tutti in evoluzione.

Crea il tuo primo progetto

Tieni traccia delle tue bozze e dei tuoi video completati in un unico luogo.



2 L'interfaccia è molto pulita. Abbiamo una barra di menu orizzontale nella parte bassa della schermata, con i comandi rappresentati da pittogrammi. Possiamo scegliere se importare un video dalla galleria, cliccando sul **+**, o registrarne uno nuovo direttamente dall'app (fino a 10 minuti), usando il simbolo **rec** (l'inconfondibile pallino). Noi abbiamo deciso di importare un video dalla galleria.



Condividi su Instagram

Condividi su Facebook

Questo video è stato salvato nella tua galleria.

4 Una volta finito, possiamo condividere il risultato. Prima, apriamo il menu a tendina accanto a **Nuovo progetto** e clicchiamo su **Rinomina**, scegliendo un nome. Clicchiamo su **Esporta** e aspettiamo che il video sia elaborato. L'ultima schermata mostra un collegamento diretto con Instagram e Facebook e un messaggio che ci informa che il video è stato salvato anche nella nostra galleria.



FAI SHOPPING ANCHE SU TIKTOK

Creator e aziende stanno facendo affari sulla nota piattaforma social offrendo un'esperienza che unisce intrattenimento e acquisti. Vediamo insieme come funziona!

Negli ultimi anni, **TikTok** (<https://www.tiktok.com/it-IT/>) è diventata una delle piattaforme social più popolari al mondo, con milioni di utenti che la utilizzano quotidianamente per creare e condividere contenuti divertenti e creativi. Tuttavia, TikTok non si è limitata solo all'intrattenimento: di recente, ha iniziato a espandersi nel mondo dello shopping online con TikTok Shop, una funzionalità che ha rivoluzionato il modo in cui facciamo acquisti. TikTok Shop è stata lanciata inizialmente in alcuni Paesi, nei quali si è già ben consolidata, mentre in Italia è stata introdotta a fine marzo e ha segnato un momento importante per il mercato locale. Questa nuova piattaforma consente agli utenti di acquistare prodotti direttamente all'interno dell'app, senza dover lasciare il social network. Gli influencer e i creatori di contenuti, così, possono promuovere e vendere prodotti ai loro follower in modo semplice e interattivo.

Cosa cambia

Con l'introduzione dello shop all'interno della piattaforma di TikTok, l'acquisto diventa parte integrante dell'esperienza di intrattenimento, rendendo lo shopping più divertente e interattivo, creando al contempo un'esperienza totalmente immersiva. Gli utenti possono interagire con i prodotti attraverso commenti e recensioni, creando una comunità attiva intorno allo shopping.

I creator che propongono quotidianamente i loro prodotti, potranno ora offrire oggetti unici e promozioni speciali per i follower e creare situazioni utili alla fidelizzazione,

offrendo nello stesso tempo un senso di esclusività ai destinatari delle offerte.

Gli acquisti diventano facili

Su TikTok le vendite si sono sempre fatte, ma era un continuo passare dalla piattaforma a WhatsApp per l'evasione degli ordini, con cataloghi caricati sulla memoria degli smartphone, prezzi incollati sulle immagini, numeri di telefono mascherati con caratteri speciali. Da qualche tempo, con pochi clic possiamo comprare un prodotto che ci piace.

L'introduzione di TikTok Shop in Italia potrebbe avere un impatto significativo persino sul mer-

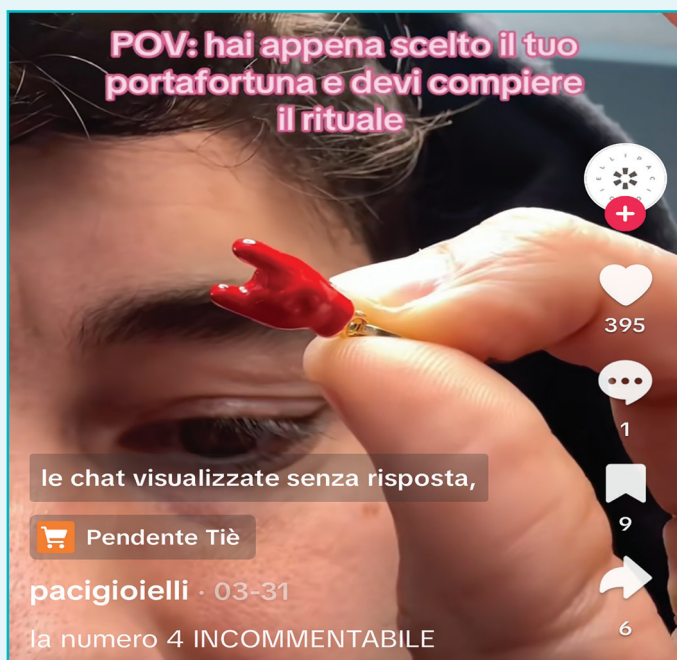
cato locale. Le aziende italiane potrebbero sfruttare pian piano questa piattaforma per raggiungere un pubblico più giovane e dinamico, aumentando la loro visibilità e vendite. Inoltre, TikTok Shop offre un'opportunità unica per i piccoli imprenditori e gli artigiani in modo da promuovere i loro prodotti a un pubblico più ampio.

Le sfide future

Sebbene TikTok Shop sia una novità eccitante, ci sono anche sfide da affrontare. La sicurezza delle transazioni e la qualità dei prodotti saranno aspetti cruciali da monitorare nel tempo. Inoltre, l'integrazione con le piattaforme per i pagamenti sicuri e affidabili sarà fondamentale per garantire la fiducia degli utenti. In definitiva, ci troviamo davanti a una nuova sfida per lo shopping sociale, che apre altre prospettive e in cui divertimento e acquisti si dovranno amalgamare alla perfezione. ■

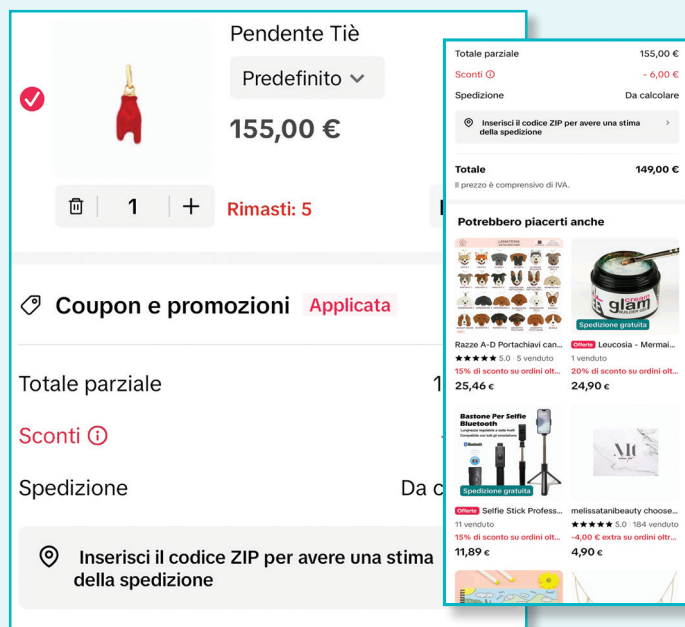
I pagamenti accettati su TikTok sono PayPal, Klarna, Google Pay o carta di credito

ORA PUOI COMPRARE DIRETTAMENTE DAI VIDEO

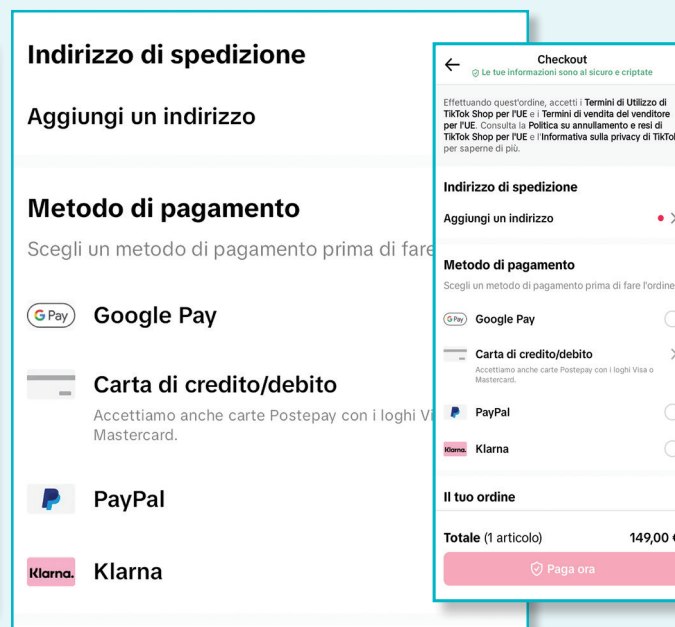


1 Apriamo TikTok sul nostro dispositivo ed effettuiamo il login, se abbiamo già un account. Cerchiamo un video che promuova un prodotto tramite TikTok Shop. Lo riconosciamo perché il video contiene un link o un tag per l'acquisto. Per esempio, c'è @pacigioielli, un creator che vende monili. Andiamo sul suo profilo e scegliamo un prodotto. Ci piace il ciondolo a forma di corna contro la malasorte.

2 La pagina del post, oltre alle solite cose, dal video ai comandi sulla destra, ci mostra adesso un link con un carrello, il tipico pittogramma degli e-shop. Clicchiamoci sopra: si apre una pagina che è tipica dei siti di ecommerce che frequentiamo abitualmente. C'è l'immagine del prodotto, il prezzo e altre informazioni utili. Selezioniamo **Aggiungi al carrello** e poi clicchiamo sul carrello in alto a destra.



3 Il carrello ci propone il prodotto selezionato con le quantità modificabili, eventuali coupon e sconti (in questo esempio ci hanno fatto uno sconto di 6 euro). Scorrendo la pagina, troviamo anche delle proposte di prodotti che potrebbero piacerci, consigli utili, questi, soprattutto in questa prima fase in cui TikTok Shop vuole farsi pubblicità.



4 Tocchiamo **Checkout**. Innanzitutto, tappiamo su **Aggiungi un indirizzo** per indicare dove vogliamo ricevere il prodotto e scegliamo il metodo di pagamento. Oltre a PayPal, ci sono Klarna, Google Pay e carta di credito. Infine, premiamo **Paga ora**: conferma dell'ordine e tracciamento sono all'interno dell'app.



SOLO IL TOP DELLA MUSICA CON SHAZAM

La principale app di riconoscimento musicale mette a disposizione una nuova funzione per scoprire quali sono i brani di maggior successo in Italia e nel resto del mondo

Ogni giorno milioni di persone utilizzano l'app **Shazam**, scaricabile gratuitamente dal Play Store di Google e dall'App Store di Apple, per identificare brani musicali in pochi secondi. Il funzionamento dell'app si basa su un sofisticato sistema di analisi acustica, che confronta i suoni catturati dal microfono dello smartphone con un vastissimo database musicale. Quando avviamo l'app e premiamo il pulsante di Shazam, l'applicazione registra un breve campione audio dell'ambiente circostante, anche in presenza di rumore di fondo o parlato. Questo campione viene poi convertito in un'impronta digitale acustica, in pratica una rappresentazione digitale delle caratteristiche sonore uniche del brano, come frequenze, ritmo e intensità. Successivamente, questa impronta viene confrontata in tempo reale con milioni di brani contenuti nel database di Shazam. Grazie a

un algoritmo di riconoscimento audio estremamente efficiente, l'app riesce a trovare una corrispondenza in pochi secondi, restituendo il titolo della canzone, l'artista e altre informazioni utili come il testo, il videoclip, i link per l'ascolto su piattaforme di streaming, e da qualche tempo anche dati sui brani di maggior successo nel mondo o nei singoli Paesi.

Oltre il riconoscimento

Con l'introduzione della nuova funzione **Viral Chart**, Shazam si trasforma da semplice app che permette il riconoscimento del titolo e la riproduzione della canzone originale in un osservatorio globale delle tendenze musicali contemporanee. Basterà fare clic sul simbolo della lente di ingrandimento per accedere alle classifiche complete e aggiornate in tempo reale dei brani più ascoltati e richiesti. La **Viral Chart** utilizza gli algoritmi di Shazam per identificare le canzoni che

stanno diventando virali in tempo reale, classificandole in base alla crescita settimanale dei brani più richiesti. Questo approccio consente di rilevare non solo i successi emergenti, ma anche i brani classici che stanno vivendo una rinascita di popolarità, magari in quanto presenti come colonna sonora di una serie di successo. Come impostazione standard, le classifiche sono globali, ma noi potremo scegliere di visualizzare la tendenza in una nazione e anche nelle principali città. Noi, per esempio, abbiamo selezionato l'Italia e quindi facendo tap su **Città** abbiamo potuto vedere quali brani sono

i più ricercati a Milano, Torino, Venezia, Firenze, Roma, Napoli e Palermo. Se, invece, selezioniamo la scheda **Discovery**, potremo scoprire gli artisti emergenti che stanno scalando le classifiche di ascolti dell'app nell'ultima settimana. Si tratta di uno strumento prezioso non solo per gli appassionati, ma anche per artisti, produttori e professionisti del settore in quanto permette di avere una panoramica delle tendenze e delle canzoni che stanno avendo maggiore successo. Può aiutare a identificare brani con potenziale virale e a comprendere le dinamiche del mercato contemporaneo.

Shazam fornisce una classifica in tempo reale dei brani più richiesti nelle principali città italiane

1 Dopo aver scaricato l'app **Shazam** dal Play Store o dall'App Store, potremo individuare il titolo di una canzone che stiamo ascoltando semplicemente facendo tap sul logo di Shazam. Non è necessario, però, che la sorgente audio sia esterna e che venga catturata dal microfono, Shazam può riconoscere un brano anche mentre viene riprodotto dallo stesso telefono. In questo modo, per esempio, potremo individuare i titoli dei brani riprodotti da un video di TikTok, Facebook e Instagram, oppure mentre guardiamo una serie su di una piattaforma di streaming come Netflix. Se poi vogliamo conoscere la lista dei brani musicali ricercati più frequentemente e in modo crescente dagli utenti dell'app, dovremo fare tap sul simbolo della lente di ingrandimento.

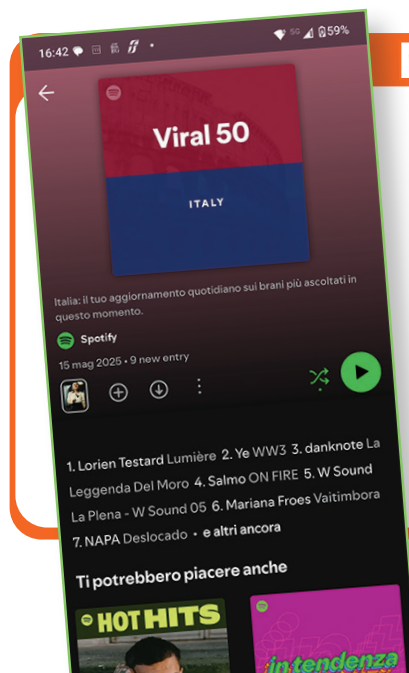
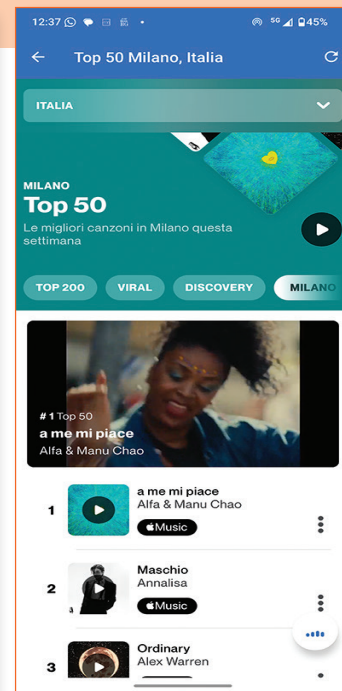
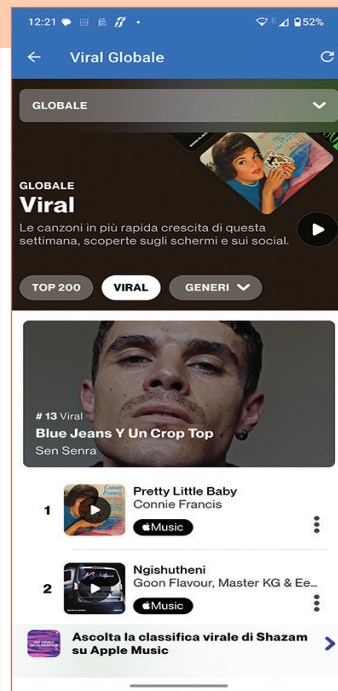
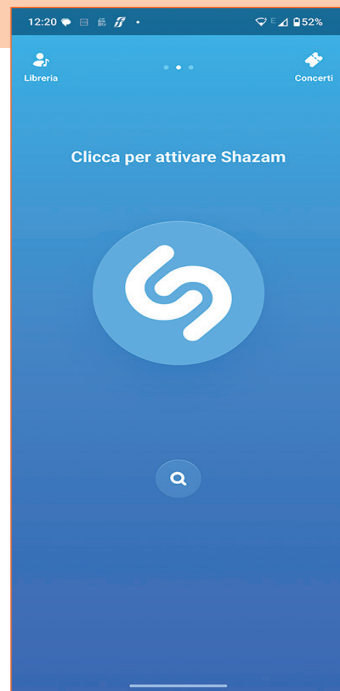
2 Una volta fatto tap sul simbolo della lente, si aprirà la finestra delle classifiche divisa per nazione, genere musicale, passaggi radio oppure globale. Se selezioniamo la classifica globale, potremo vedere le canzoni più ricercate durante l'ultima settimana in tutto il mondo e anche le canzoni in maggiore crescita rispetto alla settimana precedente, quelle cioè che l'app definisce virali. Per la **Viral Chart** non conta solo il numero assoluto di ricerche, conta anche la velocità con cui queste aumentano. Si tratta quindi di una classifica di tendenza, non necessariamente dei brani più famosi in assoluto

ma di quelli in quel momento più in voga. Inoltre, è possibile visualizzare la stessa classifica divisa per generi musicali oppure per nazione, ovvero entrambi i parametri. Noi, per esempio, abbiamo voluto visualizzare i brani di musica pop più ricercati in Italia nell'ultima settimana e abbiamo così ottenuto una classifica che si discosta nettamente dalle tipiche classifiche che possiamo trovare online o su app come **Spotify**. Potremo ascoltare integralmente ciascuna canzone, vedere tutti i brani dello stesso artista presenti nell'album e anche leggere il testo della canzone. Volendo, potremo decidere di ascoltare il brano su Spotify oppure su Apple Music, ma

anche su YouTube. Potremo anche aggiungerlo alla nostra libreria di Shazam in modo da poterlo ascoltare in un secondo momento. È perfino possibile collegare l'app Shazam a Spotify in modo da aprire automaticamente le canzoni sulla seconda piattaforma e inserirle in una playlist dedicata che potremo per esempio chiamare Shazam.

3 Nella terza schermata possiamo trovare le canzoni più richieste a Milano nell'ultima settimana: si tratta di una classifica aggiornata continuamente e che vede ai primi due posti due interpreti italiani particolarmente amati dai giovani come Alfa e Annalisa. Con l'introduzione della

Viral Chart, Shazam compie un passo decisivo nell'evoluzione da semplice strumento di riconoscimento musicale a piattaforma attiva nell'identificazione e nella diffusione delle tendenze globali. Grazie alla sua capacità unica di intercettare in tempo reale l'interesse spontaneo degli ascoltatori, l'app diventa oggi uno dei termometri più affidabili della viralità musicale, non solo a livello globale ma anche locale, anche se naturalmente questi dati sono per forza di cose limitati alle principali città. Occorre anche considerare che in una nazione come gli USA le città disponibili non sono solo sei come in Italia, ma sono oltre sessanta e rispecchiano il mood musicale di un'intera nazione. ■



Non solo Shazam: le migliori alternative

Oltre a Shazam esistono diversi altri servizi e piattaforme che mettono a disposizione classifiche virali o strumenti per tenere sotto controllo le tendenze musicali emergenti. La più autorevole, visto il numero degli accessi, è sicuramente la classifica **Viral 50** di **Spotify** che viene aggiornata quotidianamente ed è disponibile sia a livello globale che per singoli Paesi. Per stabilire la classifica, Spotify combina il numero di riproduzioni con il tasso di condivisione dei brani, misurando così il gradimento degli utenti. Sono disponibili classifiche virali per oltre 50 nazioni, tra cui naturalmente l'Italia. Dopo Spotify, la sorgente più autorevole visti i numeri è il social **TikTok**, che però non ha una sezione dedicata alle classifiche nella piattaforma, ma

pubblica regolarmente classifiche virali settimanali sul suo blog. Sempre più spesso le canzoni hanno successo prima su TikTok e poi sulle piattaforme tradizionali, al punto che la celebre rivista musicale **«Billboard»** ha creato una **TikTok Billboard Top 50**. Anche **YouTube Music** mette a disposizione la sezione **Trending**, sia per i video musicali che per i brani più ascoltati. Per stilare queste classifiche vengono considerate le visualizzazioni, le condivisioni e il coinvolgimento degli utenti. Naturalmente, vista la natura video di YouTube è particolarmente importante l'impatto dei videoclip. Infine, bisogna ricordare il servizio di condivisione di **SoundCloud**, che presenta classifiche **«Top 50»** e **New & Hot** basate su ascolti, repost, like e condivisioni degli artisti emergenti ospitati sulla piattaforma.

RISPARMIA SU LUCE E GAS

Testata l'app che scova le migliori offerte per alleggerire la tua bolletta. Basta inserire i tuoi consumi e rilassarti: al resto pensa tutto lei

Per orientarsi nel caotico mondo delle bollette per le nostre utenze oramai ci vuole l'elmetto e tanta pazienza. Fortuna che c'è **Biloo** (<https://www.biloo.it/>), un'azienda che mette tutti noi al primo posto e che, senza call center molesti, o grandi proclami, ma con grande discrezione, si prende il compito di aiutarci a capire le nostre bollette, analizzandole, scovando eventuali errori e proponendo soluzioni migliorative, laddove ce ne siano.

Biloo è veramente molto comodo da usare, anche grazie all'app che possiamo portare sempre con noi su smartphone e che ci aiuta a valutare la bontà del fornitore più adatto a noi in un dato momento. Il massimo nel mercato libero dell'energia.

Dal Web all'app

Prendiamo una bolletta e carichiamola sulla nostra area personale, anche tramite app. A questo punto, otteniamo diversi risultati. Infatti, **Biloo non è il solito servizio di cambio gestore, ma fa un'analisi accurata della bolletta in questione e ne dà una valutazione.** Sì, proprio un voto. In base a tale voto capiamo se la fornitura attuale ci conviene o meno. Inoltre, **Biloo è in grado di scovare anche le anomalie delle**

bollette e si incarica di seguire la pratica di reclamo. Secondo una loro stima, infatti, almeno il 40% delle bollette contiene qualche errore... E io pago, recitava un celebre attore.

Lo switch è veloce

Mettiamo poi che la nostra bolletta riceva un punteggio misero, segno che non sia vantaggiosa per il nostro uso: bene, il servizio ci propone delle alternative migliori, con le quali possiamo

risparmiare. A questo punto, dovremmo procedere al cambio, che può diventare un altro incubo pieno di insidie. Per fortuna, adesso ci possiamo liberare anche di questa incombenza, perché con il servizio **Biloo Switch**, si fa tutto direttamente dall'app.

Prevenire... meglio che curare

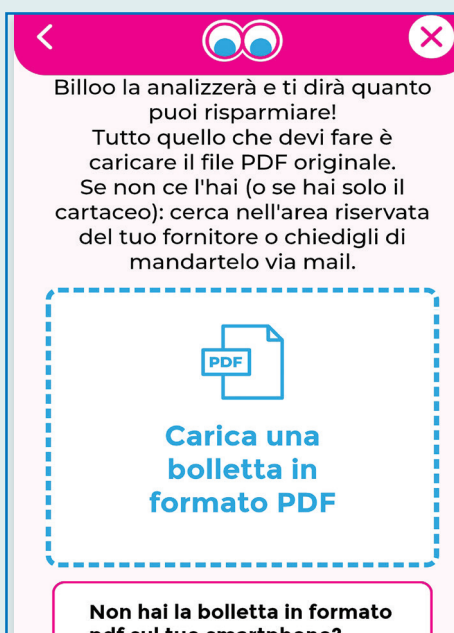
Infine, ma non meno utile, è la sezione dedicata ai consigli per risparmiare sulle bollette. Infatti, se è vero che i gestori a volte ci marciano, è anche vero che spesso i nostri comportamenti sono quantomeno antieconomici. Biloo ci propone alcune domande sul nostro stile di vita e ci propone delle accortezze da adottare per risparmiare in bolletta e al contempo far respirare l'ambiente. ■

Se il voto alla tua bolletta è basso, Biloo ti propone dei contratti più vantaggiosi

I SERVIZI BASE E QUELLI PLUS DI BILLOO



1 Dallo smartphone Android, apriamo il Play Store: cerchiamo e scarichiamo **Billoo**. Effettuato l'accesso e attivato il riconoscimento biometrico per maggiore sicurezza, tocchiamo **Aggiungi nuova utenza**. Tappiamo **Sono io** e **Aggiungi nuova abitazione**.



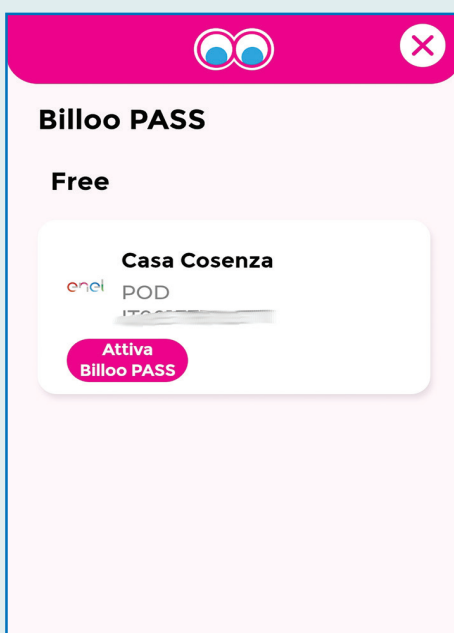
2 L'app ci chiede di caricare una bolletta. Tocchiamo **Carica bolletta in formato PDF** (possiamo anche caricarla da PC via browser). Fatto ciò, diamo un nome: così, se gestiamo più utenze, le teniamo in ordine. Tocchiamo **Continua**: riceveremo una notifica a fine analisi.



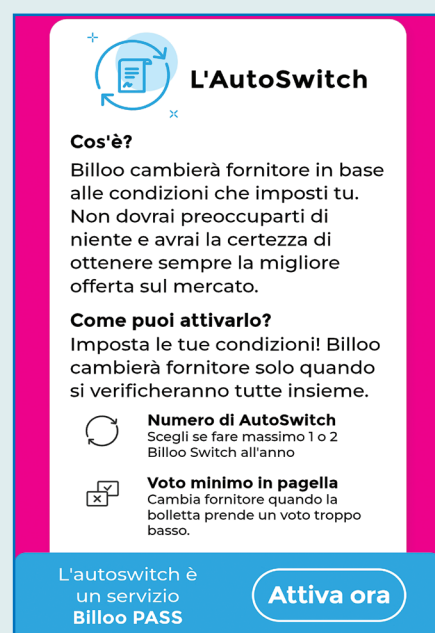
3 Per la pagella possono passare alcune ore o anche giorni. Dopo la notifica, la troviamo aprendo la sezione **Pagelle**. Scorrendo la pagina troviamo proposte che stimano un risparmio notevole. Con un tap su una di esse, apriamo i dettagli.



4 In fondo alla pagina della proposta c'è **Billoo Switch**. Premendo **Avanti** procediamo al cambio fornitore. La nuova schermata ci propone il contratto, precompilato con i dati in possesso di Billoo: inseriamo quelli mancanti e tocchiamo **Conferma dati**.



5 Tornando in **Profilo** troviamo anche **Billoo Pass**: al costo di 9,99 euro all'anno la piattaforma si incarica di gestire i nostri reclami (quando evidenzia un'incongruenza in bolletta), di fornirci assistenza prioritaria e di monitorare la migliore fornitura per le nostre esigenze.



6 Dopo **Billoo Pass** possiamo attivare **Billoo auto switch**, il servizio che monitora il mercato e cambia automaticamente il fornitore ogni volta che serve. Per concludere, sempre nella schermata **Profilo**, possiamo completare l'inserimento dei nostri dati.

AGGIUNGI IL COLORE ALLE FOTO IN B/N

Vuoi dare vita ai tuoi vecchi scatti? Grazie all'intelligenza artificiale è tutto più semplice e veloce

L'intelligenza artificiale è oggi al centro dell'attenzione e consente di creare immagini a partire da semplici descrizioni testuali. Alcuni strumenti basati su IA, inoltre, sono in grado di colorare fotografie in bianco e nero, spesso con risultati davvero sorprendenti. Hai ritrovato vecchie foto dimenticate in un cassetto e ti chiedi come sarebbero apparse a colori? Oppure desideri ridare vita a immagini del passato, magari dei tuoi genitori o dei tuoi nonni? In questo articolo ti mostreremo alcune soluzioni affascinanti che potrebbero lasciarti a bocca aperta.

Sembra magia, ma è l'IA

Anche se può sembrare quasi magico, il processo di colorazione delle foto in bianco e nero si basa in realtà su sofisticati algoritmi di apprendimento automatico, noti come **machine learning**. Prima di poter essere utilizzati, questi algoritmi vengono "addestrati" su enormi quantità di immagini a colori – parliamo di migliaia, se non milioni – per imparare a

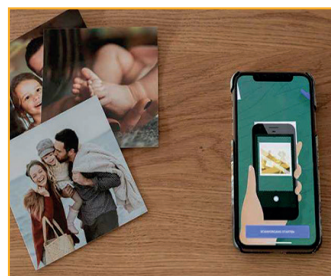
riconoscere e associare tonalità e pattern visivi. Grazie a questo apprendimento, l'intelligenza artificiale riesce ad analizzare i toni di grigio presenti nelle immagini monocromatiche e a stimare quali colori sarebbero potuti appartenere alla scena originale. Tuttavia, sebbene il processo possa sembrare semplice all'apparenza, in realtà è estremamente complesso: l'IA deve considerare elementi come l'illuminazione, la consistenza delle superfici e il contesto storico. È importante ricordare che, per quanto avanzata, un'intelligenza artificiale non può garantire una colorazione perfettamente fedele dal punto di vista storico senza l'intervento umano. Per esempio, non è in grado di sapere con certezza quali fossero i colori originali di abiti, edifici o paesaggi in una data epoca. Per questo motivo, se hai bisogno di un risultato storicamente accurato – come per scopi documentaristici o editoriali – potresti dover ricorrere a esperti del settore. Ma per chi desidera semplicemente rida-

re colore a vecchie foto di famiglia o dare nuova vita a immagini trovate online, le soluzioni di questo articolo saranno senz'altro più che soddisfacenti.

Foto in digitale

Questa fase potrebbe sembrare di importanza secondaria, ma in realtà è cruciale: senza una buona immagine digitale di partenza, le possibilità di ottenere un risultato soddisfacente si riducono notevolmente. Il metodo migliore per digitalizzare le tue vecchie fotografie consiste nell'utilizzare uno scanner piano, se ne hai uno a disposizione. Questo tipo di dispositivo è progettato appositamente per acqui-

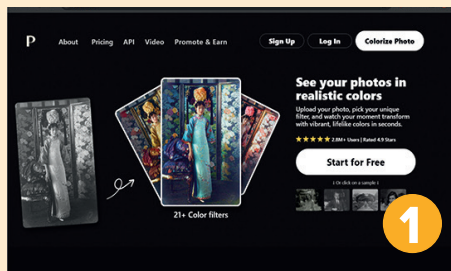
sire immagini ad alta qualità da documenti e foto stampate, garantendo una resa fedele e priva di distorsioni. Molti, invece, scelgono di fotografare direttamente le stampe con la fotocamera dello smartphone. Anche se può sembrare una scorciatoia pratica, questa soluzione comporta diversi problemi: riflessi indesiderati, ombre, distorsioni prospettiche e difficoltà nel mantenere l'allineamento perfetto con la foto originale. Per ottenere i migliori risultati possibili, è quindi sempre consigliabile partire da una scansione accurata. Anche in Google se ne sono accorti e hanno lanciato, qualche anno fa, un'app gratuita chiamata **Fotoscan**. L'app però è utilissima e permette di digitalizzare le tue foto senza sforzi direttamente dallo smartphone. L'applicazione è disponibile gratis per Android su <https://short.tips/url/fscanand> e per iOS su <https://short.tips/url/fscanios>. Una volta che hai le tue istantanee digitalizzate a dovere, puoi procedere provando i servizi di cui parleremo di fianco. ■



Le migliori WebApp per colorare le immagini

1 Palette.fm

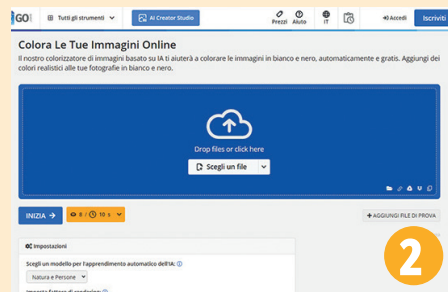
Tra le varie opzioni disponibili online, **Palette.fm** (<https://palette.fm/>) è considerata una delle più intuitive e potenti. La sua interfaccia facile da usare consente di caricare una foto e colorarla in pochi clic. Un aspetto interessante è la possibilità di modificare la descrizione dell'immagine: è possibile fornire indicazioni testuali sulla scena che il sistema utilizza per perfezionare i colori applicati. Per esempio, descrivere un cielo come nuvoloso o sereno potrebbe influenzare il modo in cui l'IA applica i toni di blu e grigio. Si tratta quindi di una vera IA generativa allenata nella colorazione di immagini in bianco e nero. Un altro vantaggio è che Palette.fm offre molte opzioni di stile per la colorizzazione, permettendo di ottenere risultati che variano dal realistico al più artistico. Si può provare lo strumento gratuitamente per una singola immagine (scaricabile in alta risoluzione senza alcun watermark), finita quella, con l'account si potranno continuare a colorare infinite immagini ma se ne potrà ottenere solo l'anteprima in bassa risoluzione (500x500 pixel) e con un watermark. Per un uso più intensivo, è possibile acquistare pacchetti di crediti: per esempio, con 49 dollari si possono colorare 75 foto, una soluzione ideale per chi desidera colorare interi album di famiglia.



2 Img2Go

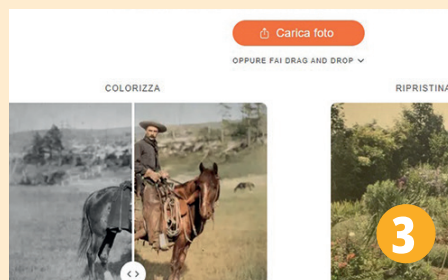
Servizio molto interessante che offre numerosi strumenti di editing gratuiti, tra cui la colorazione delle foto. Sembra che la soluzione perfetta, eppure rispetto alle altre piattaforme, **Img2Go** (<https://www.img2go.com/it/colora-immagine>) può risultare meno affidabile nei risultati e ha un'interfaccia più spartana e meno intuitiva. Mentre alcune immagini vengono elaborate bene, altre possono mostrare macchie grigie o difetti cromatici. Img2Go offre due parametri di regolazione: puoi scegliere tra due diversi modelli di IA, ovvero **Natura e persone** e **Generale**, e regolare il **Fattore di rendering** che dovrebbe migliorare la qualità dell'immagine. Tuttavia, queste

opzioni non sempre producono miglioramenti significativi e l'interfaccia non fornisce spiegazioni chiare su come usarle al meglio. Il vantaggio principale di questo servizio è comunque che puoi scaricare immagini gratuitamente a bassa risoluzione senza watermark, il che lo rende un buon punto di partenza se vuoi provare il servizio senza impegno.



3 MyHeritage

Questa soluzione è nota principalmente per i suoi servizi di genealogia online, ma ha anche un ottimo strumento di colorazione delle foto. A differenza delle altre soluzioni di cui sopra, <https://www.myheritage.it/incolor> non offre molte opzioni di personalizzazione: l'IA, infatti, applica automaticamente una singola palette cromatica. Questo potrebbe sembrare un limite, ma in realtà il risultato finale è spesso sorprendentemente preciso e realistico. L'interfaccia di **MyHeritage** è pensata per essere estremamente user-friendly. Tutto ciò che devi fare è caricare l'immagine e l'IA farà il resto del lavoro. Non c'è bisogno di selezionare parametri o descrivere l'immagine: il risultato è pronto in pochi secondi. Le immagini colorate risultano pulite, ben definite e, nella maggior parte dei casi, con colori che appaiono del tutto naturali. Un'altra caratteristica interessante della piattaforma è la possibilità di animare gli scatti. Sebbene questo sia un servizio più "di nicchia", rappresenta un'ulteriore dimostrazione della potenza dell'IA nel settore della conservazione dei ricordi di famiglia.

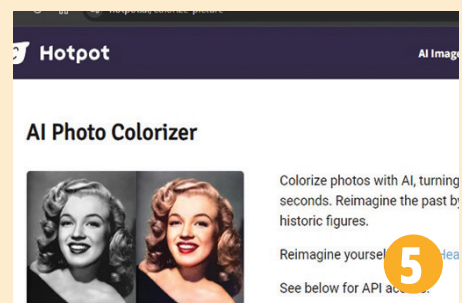


4 Cutout.pro

Cutout.pro Photo Colorizer (<https://www.cutout.pro/photo-colorizer-black-and-white/upload>) è una piattaforma fresca e moderna, che offre un'ottima soluzione basata sull'IA per trasformare le immagini in bianco e nero in versioni a colori, il tutto in pochi secondi. Ti basta caricare l'immagine, attendere qualche istante, visualizzare l'anteprima e scaricare il risultato. Una delle caratteristiche più interessanti di Cutout.pro è la sua facilità d'uso. Non è necessario registrarsi né installare software: puoi iniziare subito a testare la colorazione delle tue immagini. Questo rende la piattaforma ideale per chi è curioso di vedere cosa sia in grado di fare l'IA, senza impegno, in quanto offre una versione gratuita per provare il servizio. Oltre alla versione free, il servizio offre diverse opzioni a pagamento abbastanza convenienti. Con un piano di abbonamento mensile da 9,90 dollari per 100 crediti, o un'opzione **Pay as you go** a 0,49 dollari per credito, è possibile accedere a elaborazioni ad alta risoluzione a un prezzo di mercato competitivo.

5 Hotpot

Hotpot.ai (<https://hotpot.ai/colorize-picture>) si presenta come una delle soluzioni più economiche per la colorazione delle foto. La piattaforma è un po' meno sofisticata rispetto a Palette.fm e MyHeritage, per esempio, ma rimane un'opzione molto valida per chi deve elaborare molte immagini e non vuole spendere troppo. Hotpot offre la possibilità di colorare le immagini



gratuitamente, ma solo a una risoluzione limitata e per un utilizzo non commerciale. Se hai bisogno di immagini ad alta risoluzione e vuoi sfruttare commercialmente le tue immagini ricolorate, puoi acquistare dei crediti. Sul fronte dei risultati, Hotpot è molto interessante visto che permette di scegliere l'intensità della ricolorazione: alcune immagini vengono elaborate magnificamente, mentre altre possono apparire meno precise.

Orologio fitness elegante con qualche mancanza

<https://www.withings.com/it/it/scanwatch-2>

Il Withings ScanWatch 2 è più orientato al fitness e alla salute che alle funzionalità "smart"

Eravamo alla ricerca di un orologio che fosse elegante e più orientato alla salute che non alle altre funzionalità "smart" tipiche di uno smartwatch. Visto che lo avevamo provato velocemente in passato, abbiamo deciso di approfondire il test dello **ScanWatch 2** di Withings.

Orologio ibrido

Il Withings ScanWatch 2 è un orologio ibrido, cioè unisce l'estetica classica di un orologio analogico con le funzionalità di monitoraggio della salute e fitness di un dispositivo definito "smart". L'aspetto, quindi, è uno dei suoi punti di forza. Sembra un orologio tradizionale con lancette fisiche. È disponibile in diverse finiture e dimensioni, 38 mm e 42 mm, ed è costruito

con materiali di qualità come la cassa in acciaio inossidabile e il vetro zaffiro. È piuttosto leggero: il nostro modello, da 42 mm con **cinturino in materiale plastico riciclato** (acquistato a parte) pesa 62 g. Dimensioni e peso, quindi, lo rendono davvero comodo da indossare. Per controllarne le funzioni si usa l'app per smartphone e la corona girevole, lo schermo non è touch. Nel quadrante troviamo due piccoli display circolari: quello superiore è un OLED per le metriche e le notifiche. Per queste ultime, però, è un po' piccolino e, diversamente dagli smartwatch, non è possibile rispondere.

Il display inferiore, invece, ci indica a che punto siamo, nella giornata, con l'obiettivo impostato - per esempio nel numero di passi. In generale, però, il quadrante è ben visibile in ogni condizione di luce, anche di notte.

Salute e fitness

L'orologio di Withings è decisamente orientato al monitoraggio della salute e dell'attività fisica. Offre un buon numero di funzionalità grazie ai suoi sensori avanzati, tra cui un sensore PPG di terza generazione (che misura frequenza cardiaca e altri parametri) e il modulo TempTech24/7 per la temperatura corporea. Può tracciare i passi, le calorie, la frequenza cardiaca (inclusa HR a riposo e media giornaliera),

il sonno (fasi, punteggio), i livelli di ossigeno nel sangue (SpO2), la variabilità della frequenza cardiaca (HRV) notturna, e offre la possibilità di registrare a comando un ECG per il rilevamento della fibrillazione atriale. Dobbiamo notare una cosa: almeno nelle nostre ripetute prove, il conteggio dei passi effettuati ci è parso sottostimato rispetto a quanto registrato dal telefono o da altri smartwatch. Il rilevamento del sonno, invece, forse dopo qualche aggiornamento software, ci è parso coerente. Inoltre, bisogna notare l'assenza del GPS integrato, il che ci obbliga ad avere sempre con noi lo smartphone se vogliamo tracciare all'aperto, con qualche applicazione, il percorso fatto. I dati registrati e la loro analisi sono visibili nell'**app Withings** che, per alcuni parametri, ci è parsa un po' confusionaria. Il numero di attività sportive che si possono monitorare è abbastanza elevato, però abbiamo trovato poco efficace il rilevamento automatico delle medesime, abbiamo sempre dovuto avviare le misurazioni manualmente usando la corona in acciaio.

Autonomia

Altro aspetto molto positivo dello ScanWatch 2 è l'eccellente durata della batteria, che arriva a circa 30 giorni con un uso normale; attivando tutto e usando le varie funzioni di rilevamento più volte al giorno comunque



si arriva alla settimana, se non anche qualcosa in più. Inoltre, l'orologio si ricarica anche abbastanza velocemente, in meno di due ore nei nostri test, usando il cavo proprietario presente in confezione. Quindi, per concludere: questo dispositivo è un buon orologio fitness, con tante funzionalità in genere piuttosto precise e avanzate. Chi però cerca funzionalità smart, deve guardare altrove: la visualizzazione delle notifiche per chiamate, messaggi, e-mail e anche social network è solo basilare, non si può interagire, non è possibile fare pagamenti NFC o sfruttare nemmeno un GPS integrato. ■



App ricca... ma a volte confusa.

L'app presenta un sacco di misurazioni e viste. C'è anche una modalità sperimentale che le unisce in un'unica pagina. Però alcune impostazioni e voci sono in posti poco intuitivi.

GIUDIZIO

PRO Autonomia eccellente. Quadrante sempre visibile.
CONTRO Prezzo di listino troppo alto. Alcune misure non sono accuratissime.

VOTO

7,5

Il massimo per grafici e illustratori

<https://www.wacom.com/en-us/products/pen-tablets/>

La versione 2025 della Wacom Intuos Pro è una tavoletta grafica priva di difetti o quasi

Le tavolette grafiche di **Wacom** sono sicuramente le più usate a livello professionale per l'alta qualità che garantiscono e la cura dei dettagli. Quindi, quando abbiamo avuto la possibilità di testare il modello 2025 della **Intuos Pro**, non abbiamo esitato.

Cosa c'è di nuovo rispetto al modello precedente

Le novità principali rispetto al modello precedente che risale al 2017 includono un design più sottile e leggero, un ingombro ridotto, un'area di disegno più ampia con proporzioni 16:9, lo spostamento dei tasti **ExpressKey**, l'introduzione di una ghiera di regolazione meccanica personalizzabile e l'inclusione della **Pro Pen 3**, la stessa dei display **Cintiq Pro**.

La nuova Intuos Pro è disponibile in tre dimensioni differenti: small, medium e large. Noi abbiamo provato il modello small e lo abbiamo affidato a due persone per una maggiore accuratezza del test: la prima è esperta in grafica e video, mentre la seconda non ha usato una tavoletta grafica negli ultimi 15 anni.

Vi diciamo subito com'è andata: la nostra esperta di grafica, pur usando di norma una tavoletta dalle dimensioni maggiori per lavorare, non ce la voleva più

ridare indietro. La persona meno pratica, invece, dopo meno di un'ora ha ripreso la mano e l'ha usata senza problemi, anche semplicemente al posto del mouse. In entrambi i casi, sia su Windows che su macOS, l'installazione è risultata abbastanza lineare: sul sito Web ufficiale di Wacom si trovano facilmente i driver necessari e anche dei filmati, purtroppo solo in lingua inglese, che spiegano setup e configurazione.

A chi è utile questa nuova tavoletta

Il modello small della Wacom Intuos Pro ha un design molto compatto; le sue dimensioni sono 215x163 mm, con uno spessore massimo di 7 mm, e il peso è di circa 240g, il che la rende molto facile da maneggiare e pratica **per chi desidera trasportare la tavoletta** per usarla prevalentemente al lavoro o in viaggio. Chi invece usa la tavoletta sempre, o quasi, in un'unica postazione, troverà sicuramente più comodo uno degli altri due modelli, che inoltre integrano ben due tasti ExpressKey e due ghiera. Anche chi impagina o crea illustrazioni da zero, probabilmente preferirà uno dei due modelli più grandi. Il rapporto di aspetto 16:9, valido per tutti e tre i modelli, è apprezzato perché



corrisponde a quello della maggior parte dei monitor presenti in commercio. Se si utilizza la funzione "Forza proporzioni" nelle impostazioni, che è consigliata per evitare distorsioni del disegno quando il rapporto di aspetto della tavoletta non corrisponde a quello del monitor, il modello Small 2025 offre circa il **36% in più di area attiva utilizzabile** rispetto al modello Small 2017 con la stessa impostazione. Inoltre, ci è parsa molto comoda la possibilità di personalizzare totalmente i tasti ExpressKey e la ghiera: il numero di funzioni selezionabili tramite il nuovo software Wacom Center, come se non bastasse è impressionante.

In buona sostanza, un sacco di operazioni si possono effettuare solamente premendo un tasto o facendo apparire i pulsanti di scelta rapida a schermo con un clic.

Penna e altre funzioni interessanti

La Pro Pen 3 è risultata davvero sensibile, precisa e si usa in modo naturale, oltre a essere passiva, cioè non deve essere ricaricata. Offre eccellenti prestazioni per **accuratezza, pressione e inclinazione**: supporta ben 8192 livelli di pressione e l'inclinazione fino a ± 60 gradi. Anch'essa è personalizzabile sia a livello di forma, di punte e di pesi. All'interno della confezione troviamo infatti due diverse

impugnature, si può spostare il peso per ottenere il bilanciamento preferito, i pulsanti laterali sono configurabili a proprio piacimento – o si possono togliere – e nel portapenna fornito in dotazione troviamo anche 10 punte: 5 di tipo standard, 3 in feltro (che danno una sensazione più ruvida) e per finire 2 in gomma (che danno al contrario una sensazione più liscia). Infine, un'ultima caratteristica importante da notare: la Intuos Pro può essere collegata a un computer tramite un **cavo USB-C** (all'interno della confezione troviamo un cavo USB-C/USB-A con adattatore) oppure in modalità **wireless via Bluetooth LE**. La connettività Bluetooth della tavoletta Wacom è migliorata rispetto al modello precedente, consentendo l'accoppiamento con due dispositivi e passando facilmente tra l'uno e l'altro tramite un interruttore fisico presente sulla stessa tavoletta. La batteria garantisce un'autonomia wireless di circa 16 ore. È stato eliminato, poi, il supporto **multi-touch**. ■



Personalizzabile in tutto.

L'immagine parla da sé: la Pro Pen 3 è configurabile in ogni suo aspetto: punte, peso, impugnatura, presenza e altezza dei pulsanti.

GIUDIZIO

PRO Precisione e qualità costruttiva. Alti livelli di personalizzazione. Ottima la penna.

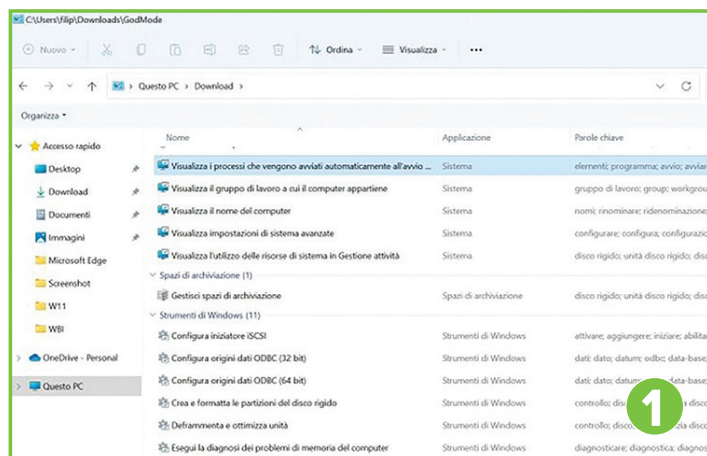
CONTRO A qualcuno può mancare il multi-touch.

VOTO

8

HACK & CURIOSITÀ

Tanti piccoli suggerimenti per ottenere il massimo da PC e smartphone



1 Attiva la God Mode su Windows 11

La **God Mode** in Windows 11 è una funzione nascosta che permette di accedere in un'unica interfaccia a centinaia di strumenti e impostazioni del sistema, normalmente sparsi tra il **Pannello di controllo**, le **Impostazioni** e altri menu. È particolarmente utile per chi vuole avere tutto il controllo del sistema operativo da un solo punto. Raccoglie oltre 200 collegamenti diretti a funzioni e impostazioni, semplifica l'accesso avanzato alla configurazione di Windows ed è utile per amministratori di sistema, tecnici o utenti esperti. Per attivare la funzione, vai sul desktop oppure in una qualsiasi cartella dove vuoi creare la God Mode. Fai clic destro col mouse su uno spazio vuoto e seleziona **Nuovo/Cartella**. Rinomina la cartella con questo codice esatto: **GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}**. Premi **Invio**: l'icona della cartella cambierà in quella del Pannello di controllo. Ora puoi aprire la God Mode con doppio clic e navigare tra tutte le impostazioni disponibili. Le impostazioni sono organizzate per categoria, per esempio: **Sistema e sicurezza**, **Strumenti di amministrazione**, **Opzioni di alimentazione**, **Gestione dispositivi**, **Ripristino e backup**, **Firewall di Windows**,

Opzioni di indicizzazione e Centro operativo. Inoltre, puoi rinominare GodMode con qualsiasi altro nome, purché il codice GUID resti invariato. Per esempio: **ImpostazioniTotali.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}**. Funziona sia su Windows 11 Home che su Pro, versione a 64 bit o 32 bit. Non richiede privilegi di amministratore, ma alcune funzioni lo potrebbero.

2 Usa lo smartphone Android per cambiare canale TV

È possibile utilizzare uno smartphone Android per cambiare canale TV in diversi modi. Ad esempio, tramite infrarossi (IR), sempre che il dispositivo sia un po' datato Samsung oppure faccia parte di quei modelli Xiaomi e Huawei che lo hanno ancora. Cerca in alto sul bordo superiore del telefono un piccolo foro scuro, simile a quello di un microfono: è il sensore IR. Oppure cerca su Google il tuo modello di telefono + **IR blaster** (ad esempio, **Galaxy S23 Ultra IR blaster**) per sapere se ne è provvisto. Se hai un telefono con IR, scarica un'app come **Peel Smart Remote**, installala e aprila. Concedi i permessi richiesti, poi **Aggiungi un nuovo dispositivo**, seleziona il tuo TV e scegli la marca del televisore. Punta

Il sito del mese

Cobalt.tools (<https://cobalt.tools/>) è una piattaforma Web gratuita e open source progettata per scaricare contenuti multimediali da numerosi siti, tra cui YouTube, TikTok, Instagram, Twitter, SoundCloud, Vimeo, Reddit e molti altri. Consente il download di video fino a una risoluzione di 8K e di audio in vari formati come MP3, OGG, WAV e Opus. L'interfaccia è semplice e priva di pubblicità, tracker o paywall, rendendo l'esperienza utente fluida e sicura. Per scaricare un contenuto, basta incollare il link nella barra dedicata e avviare il download. Cobalt offre anche funzionalità avanzate come la conversione dei formati tramite la funzione **Remux** e il supporto per codec video come H264, AV1 e VP9. La piattaforma adotta una politica di zero log e tutte le richieste al backend sono anonime e criptate. È possibile attivare il "forced tunneling" per garantire che nessuno, nemmeno il provider di rete, possa tracciare le origini dei download.

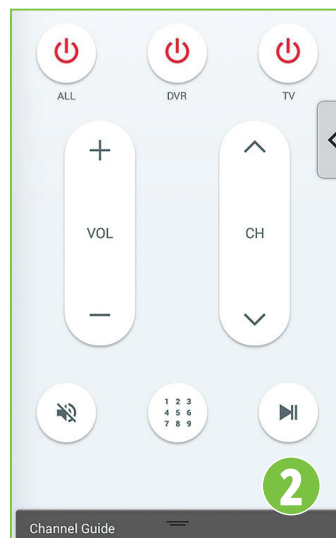


il telefono verso la TV e prova i pulsanti che l'app ti mostra. L'app testerà vari codici finché non troverà quello corretto. Quando uno dei codici funziona (per esempio accende/spegne la TV), conferma che "funziona". Dopo la configurazione, usa i tasti virtuali dell'app per cambiare canale, alzare/abbassare il volume, accendere/spegnere la TV ecc., puntando sempre il

telefono verso la TV, proprio come un telecomando. Se il tuo telefono non ha sensore IR, puoi sempre comprare un adattatore IR USB-C (per esempio **IR blaster USB-C per Android**) e usarlo con app compatibili. In alternativa, puoi usare app **Wi-Fi** come **SmartThings** per Samsung TV, **LG ThinQ** o **Android TV Remote**, se la tua TV è Smart ed è collegata alla stessa rete Wi-Fi del telefono.

3 Firefox ancora più sicuro

Mozilla Firefox (<https://www.mozilla.org/it/firefox/new/>) è un browser altamente personalizzabile e le cui funzioni possono essere ampliate in maniera pressoché infinita tramite gli add-on. Inoltre, con le giuste mosse, può diventare una fortezza quando navighiamo sul Web, basta sapere dove mettere le mani. Apri Firefox e, all'interno della barra degli indirizzi, digita **about:config**. Clicca sul pulsante **Accetta i rischi e continua** per entrare sotto il cofano di Firefox. Qui troverai tutte le opzioni per le regolazioni avanzate del



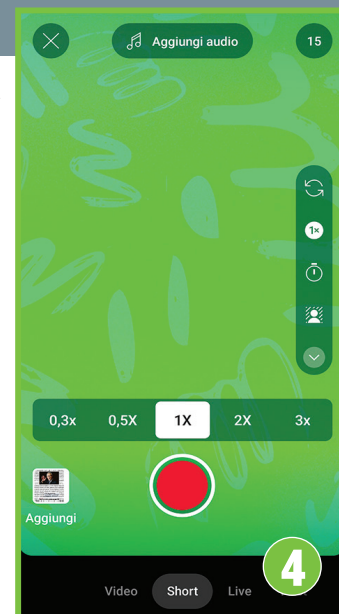
browser. Cerca **dom.security.https_only_mode** e fai un doppio clic sulle voci: **dom.security.https_only_mode**, **dom.security.https_only_mode_upgrade_local** e **dom.security.https_only_mode_upgrade_onion**. Questo farà in modo che tutte le pagine siano in HTTPS, ovvero crittografate. Ora cerca le voci **security.ssl.treat_unsafe_negotiation_as_broken** e **security.tls.enable_Ortt_data**. Procedi facendo un doppio clic sulle voci che verranno mostrate: questo

farà in modo che solo metodi sicuri di cifratura e non deprecati vengano usati per proteggere la tua navigazione.

4 Video brevi su YouTube come su TikTok

Il boom dei brevi video su TikTok e dei Reels su Instagram ha spinto anche YouTube a introdurre un formato simile sulla propria piattaforma. I più giovani, ormai abituati a scorrere rapidamente contenuti di pochi secondi, hanno accolto con entusiasmo l'arrivo degli

Shorts: mini video della durata massima di un minuto, disponibili da un paio d'anni e caricabili esclusivamente tramite l'app per dispositivi Android e iOS. Realizzarli è veramente molto semplice: basta tappare sul simbolo + che si trova in basso e selezionare la voce **Shorts**. Nella schermata che apparirà dovrai definire la durata della clip tra 15 e 180 secondi, quindi potrai modificare la velocità di riproduzione scegliendo tra **0,3X**, **0,5X**, **1X**, **2X** e **3X**. A questo punto non ti resterà che decidere se aggiungere della musica di sottofondo selezionando uno dei brani disponibili, inserire un timer e utilizzare uno dei tanti filtri ed effetti speciali disponibili. Per far partire la registrazione devi premere il pulsante rosso. In ogni caso, anche se hai impostato la durata di un minuto, potrai interrompere in ogni momento la registrazione facendo tap sul simbolo del quadrato in basso. Scegli **Avanti**, inserisci un titolo e volendo anche una descrizione e dopo avere specificato se il contenuto è adatto ai bambini, imposta la visibilità (**Pubblico**, per



renderlo visibile a tutti; **Non in elenco**, per renderlo visibile solo a chi riceve il link, o **Privato**, se vuoi vederlo solo tu). Ora fai tap su **Carica**. Anche se i tuoi Shorts possono essere realizzati solo dall'app per smartphone, quelli visibili da tutti possono essere visti, e anche ricercati sia dal browser che dall'app attraverso la ricerca per parola chiave tramite la lente d'ingrandimento. ■

dom.security.https_only_mode	false	3
dom.security.https_only_mode_upgrade_local	false	3
dom.security.https_only_mode_upgrade_onion	false	3
dom.security.https_only_mode_break_upgrade_downgrade_endless_loop	true	3
dom.security.https_only_mode_error_page_user_suggestions	false	3
dom.security.https_only_mode_ever_enabled	false	3
dom.security.https_only_mode_ever_enabled_pbm	false	3
dom.security.https_only_mode_pbm	false	3
dom.security.https_only_mode_send_http_background_request	true	3
services.sync.prefs.sync.dom.security.https_only_mode	true	3
services.sync.prefs.sync.dom.security.https_only_mode_ever_enabled	true	3
services.sync.prefs.sync.dom.security.https_only_mode_ever_enabled_pbm	true	3
services.sync.prefs.sync.dom.security.https_only_mode_pbm	true	3

L'APP TOP!

Darktable è un software open source per il fotoritocco non distruttivo, pensato principalmente per fotografi. Consente di gestire e modificare immagini in formato RAW, offrendo strumenti professionali per il controllo dell'esposizione, il bilanciamento del bianco, la correzione del colore, la riduzione del rumore e la gestione delle curve tonali. Include un potente sistema

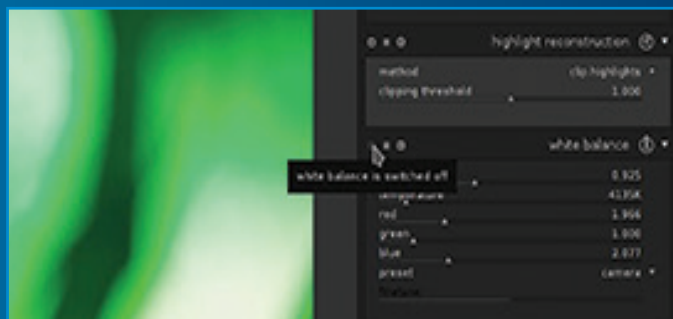
di gestione dei metadati e un'interfaccia modulare personalizzabile. Supporta l'elaborazione in batch e sfrutta l'accelerazione GPU per prestazioni elevate. Darktable è una valida alternativa a Lightroom, disponibile per Windows, ma anche per Linux e macOS, ed è ideale per chi cerca un flusso di lavoro fotografico completo e gratuito.

Darktable (Gratuito)
<https://www.darktable.org/>

Source Code	ApplImage	Windows	macOS
darktable-5.0.1.tar.xz	Darktable-5.0.1-x86_64.ApplImage	darktable-5.0.1-win64.exe	darktable-5.0.1-x86_64.dmg
			darktable-5.0.1-arm64.dmg
			darktable-5.0.1-arm64-13.5.dmg

[installation notes](#)

Some commonly asked questions can be found in our [FAQ](#). Please read it before reporting bugs or feature requests.



1 Scarichiamo il tool dal sito ufficiale e avviamolo. Se Microsoft Defender SmartScreen blocca l'avvio premiamo **Ese-gui comunque**. Clicchiamo tre volte **Avanti** e poi **Installa**. Avviamo il programma, premiamo **Shift + Ctrl + i** e clicchiamo **understood & Done**. Dalla finestra **Copy&Import** scegliamo la cartella con la foto da modificare (accendiamo a **folders** sul lato sinistro) e importiamola con **Copy&Import** in basso a destra.

2 Clicchiamo in alto a destra sulla voce **darkroom**, quindi sul pulsante **base** (si trova sulla sinistra di quello arcobaleno). Attiviamo il modulo **exposure** cliccando sull'interruttore alla sua sinistra. Scegliamo l'etichetta **exposure** per espandere il menu, quindi spuntiamo **compensate camera exposure** e spostiamo il cursore sottostante fino a quando non otteniamo il risultato desiderato.

AUDIO

Cuffie TV wireless per un ascolto su misura

Le Meliconi Easy Audio sono dotate di un microfono integrato che permette di amplificare i suoni provenienti dall'ambiente circostante

Le Meliconi Easy Audio sono cuffie TV wireless pensate per garantire un'esperienza sonora personalizzata, con un occhio di riguardo verso gli utenti senior o chi ha difficoltà uditive. Comode, facili da usare e ricche di funzioni intelligenti, rappresentano la soluzione ideale per migliorare l'ascolto do-

mestico. Uno dei punti di forza è la possibilità di bilanciare il volume tra orecchio destro e sinistro, permettendo a ciascuno di adattare il suono alle proprie esigenze uditive. In aggiunta, il microfono ambientale consente di amplificare i suoni circostanti, permettendo di percepire voci o rumori esterni anche con le cuffie indossate, senza perdere contatto con l'ambiente. Grazie alla tecnologia senza fili, il suono arriva nitido e senza interferenze, assicurando una resa audio chiara e stabile. La trasmissione tra base e cuffia avviene in modo

completamente wireless, offrendo massima libertà di movimento e zero ingombri. Le Easy Audio si distinguono anche per la loro ampia compatibilità: sono utilizzabili sia con TV di nuova generazione tramite uscita ottica digitale, sia con modelli più datati grazie al jack da 3,5 mm. La base multifunzione funge da trasmettitore e stazione di ricarica senza fili. Semplici, complete e intuitive, le Meliconi Easy Audio sono in vendita sul sito ufficiale <https://www.meliconi.com/prodotto/easy-audio/> al prezzo di 130 euro.



FASHION NEXT

UN TRIS TARGATO HUAWEI

Nella cornice di Berlino, Huawei ha svelato una gamma di dispositivi innovativi e tecnologie all'avanguardia, riunite sotto il tema "Fashion Next". L'obiettivo è quello di proseguire anche in futuro su quel connubio in cui tecnologia e stile si fondono armoniosamente, dando vita a soluzioni contestualmente intelligenti, eleganti e funzionali. Protagonista dell'evento è stato il nuovo **Huawei Watch 5**, smartwatch di ultima generazione che combina un design premium con funzionalità avanzate per il monitoraggio della salute. L'interazione intelligente è resa ancora più intuitiva e personalizzabile, offrendo un'esperienza utente evoluta.

Accanto a questo dispositivo, **Huawei Watch Fit 4** si rivolge a chi conduce una vita dinamica: materiali di alta gamma e strumenti avanzati per il fitness e il benessere si uniscono in un dispositivo versatile, pensato per accompagnare ogni momento della giornata. Infine, i nuovi **Huawei FreeBuds 6** introducono una nuova era nell'audio open-fit, con un suono di alta qualità, comfort prolungato e funzionalità all'avanguardia.



ACQUISTA **DISCHI IN VINILE 33-45 GIRI, FUMETTI, POSTER e RIVISTE MUSICALI: BIG, CIAO AMICI, CIAO 2001, QUI GIOVANI.**
ANCHE INTERE COLLEZIONI, MASSIMA VALUTAZIONE
CELL. 348 5818220

MED-TECH L'INNOVAZIONE CHE UNISCE VISTA E UDITO

Disponibili anche in Italia i **Nuance Audio Glasses** (<https://www.nuanceaudio.com/it-it>), l'ultima innovazione di **EssilorLuxottica** che integra in un unico dispositivo occhiali da vista e



tecnologia acustica avanzata. Disponibili dal primo trimestre 2025, questi occhiali rivoluzionari rappresentano una nuova frontiera nel settore med-tech, pensata per chi soffre di perdite uditive da lievi a moderate. Classificati come dispositivi medici di classe II^a in UE e approvati dalla FDA americana, offrono una soluzione discreta ed elegante grazie a un dispositivo acustico invisibile, integrato direttamente nella montatura. Non ci sono componenti nell'orecchio: l'ascolto avviene tramite microfoni direzionali e altoparlanti a conduzione aerea, per un'esperienza confortevole in ogni contesto. Tutto è gestibile tramite l'app **Nuance Audio**, che consente di personalizzare volume e modalità di ascolto intuitivamente.

ABBONATI ALLA TUA RIVISTA PREFERITA

Computer
idea!

RICEVILA PUNTUALMENTE A CASA
Non perderai nemmeno un numero!

SCONTO
27%

1 ANNO
solo **43,90€***

invece di ~~60€~~

- 24 fascicoli a 1,82€ invece di 2,50€
- Risparmi ben 16,10€
- 6 fascicoli in omaggio su 24

La versione sfogliabile digitale è inclusa!
Arriva 10 giorni prima sulla tua e-mail



Contattaci subito per abbonarti in pochi minuti con l'aiuto delle nostre assistenti (anche se sei già abbonato e vuoi rinnovare)



Centralino 02 87168197
lun-ven 9:00-13:00/14:00-18:00



WhatsApp 329 39.22.420
Solo messaggi - 24h/7gg



abbonamenti@sprea.it
Scrivi e ti ricontatteremo

Puoi abbonarti qui con pochi click www.sprea.it/computeridea oppure scansiona il QR code



Sprea sostiene le edicole, che sono un presidio di cultura e civiltà.

L'abbonamento è un servizio necessario soprattutto per coloro che non hanno un punto vendita vicino a casa. L'offerta di abbonamento è dedicata per chi non ha modo di ricevere la rivista in un punto vendita vicino a casa. L'offerta di abbonamento è dedicata per chi non ha modo di ricevere la rivista in un punto vendita vicino a casa.

Trova tutti i quotidiani e riviste su <https://eurekaddl.lat>

*Offerta valida solo per questo fascicolo

LA LISTA DELLA SPESA DIVENTA SMART

Organizza il tuo frigo e la dispensa in modo da ottimizzare i consumi familiari e risparmiare: ti basta un documento di testo adeguatamente personalizzato

Scrivere la lista degli acquisti prima di recarsi al supermercato è un gesto semplice, quasi automatico, anche se spesso ci ritroviamo a dover fare i conti con tantissimi foglietti disordinati, appunti sparsi o caotici che rendono la spesa un'attività più lunga del previsto. E se trasformassimo questo compito in qualcosa di più efficiente e smart? Con Microsoft Word possiamo creare una lista strutturata, chiara e personalizzabile, capace di farci risparmiare tempo e fatica.

Un layout intelligente

Word consente di creare una lista della spesa non solo funzionale, ma anche adattata alla nostra routine quotidiana. Possiamo impostare il layout scegliendo il numero di colonne in base alle categorie alimentari che usiamo più spesso: per esempio, una per i prodotti freschi, una per i surgelati, una per la dispensa e una per i prodotti per la casa. Possiamo modificare l'orientamento della pagina in orizzontale, oppure mantenerlo verticale per una stampa più compatta. L'uso dei colori aiuta a

Con layout e colori possiamo tenere sempre aggiornate le nostre scorte familiari

distinguere le sezioni o le priorità: possiamo evidenziare in verde gli alimenti essenziali settimanali e in arancione quelli da acquistare solo occasionalmente. Inoltre, possiamo inserire simboli o icone per facilitare la comprensione, rendendo la lista più accessibile e coinvolgente per tutta la famiglia.

La divisione dei prodotti da acquistare per categoria – come frutta, verdura, carne, surgelati o prodotti per la casa – ci permette di ottimizzare il nostro percorso tra gli scaffali. Invece di tornare tre volte nella stessa corsia, possiamo seguire un percorso e ridurre gli spostamenti. Potremmo, nel caso in cui andassimo sempre nello stesso supermercato, pensare di inserire in cima alla lista la categoria più vicina all'ingresso o alle casse. Questa struttura ci

aiuta anche a non dimenticare nulla e ad evitare acquisti ripetuti.

Una lista interattiva

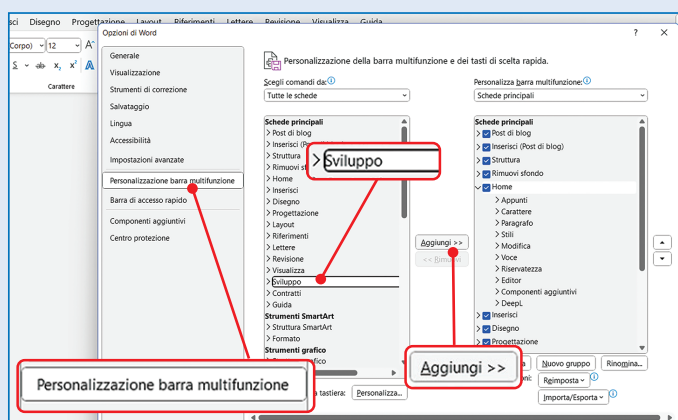
Con le caselle da spuntare, la nostra lista della spesa non è più solo un elenco statico, ma diventa uno strumento interattivo e dinamico. Ogni volta che inseriamo un prodotto nel carrello, possiamo cliccare la casella accanto per segnare che è stato acquistato. È un gesto semplice, ma che porta con sé un senso di ordine, controllo e soddisfazione visiva. A colpo d'occhio possiamo vedere cosa manca, cosa è stato già preso e cosa rimuovere o modificare. Questo è uno dei punti forti del digitale rispetto al cartaceo: la possibilità di modificare in tempo reale, senza dover cancellare, riscrivere o rifare tutto da capo. Se al

supermercato ci accorgiamo di aver dimenticato qualcosa, possiamo aggiungerlo in lista con pochi tap. Word ci permette di fare tutto dalla scheda **Sviluppo**, uno strumento spesso ignorato ma potente, che consente di inserire caselle da spuntare in modo rapido e personalizzabile.

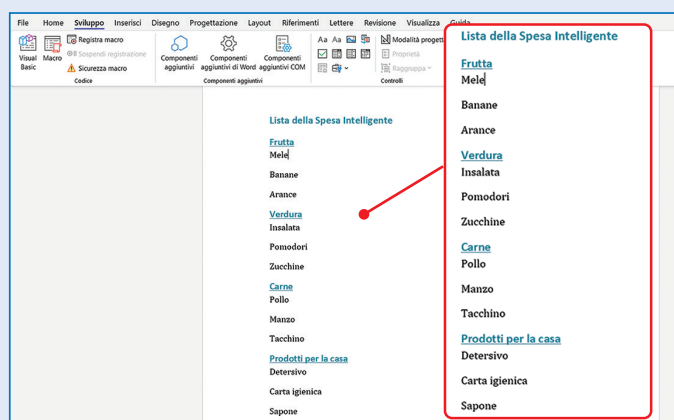
Condividi e aggiorna

Una lista della spesa siffatta può essere salvata, modificata e condivisa. Possiamo stamparla in modo da poterla usare al supermercato in formato cartaceo o inviarla in PDF. Inoltre, possiamo creare modelli riutilizzabili: la lista base rimane uguale e ogni settimana possiamo aggiornarla con pochi clic. **La comodità però non finisce qui**: Word è disponibile anche come app per smartphone, sia per Android che per iOS. Questo significa che possiamo portare sempre con noi la lista e aggiornarla in tempo reale, sia da casa che mentre facciamo la spesa. Possiamo anche condividerla tramite cloud o e-mail con altri membri della famiglia, che potranno visualizzarla, modificarla o spuntarla insieme a noi. ■

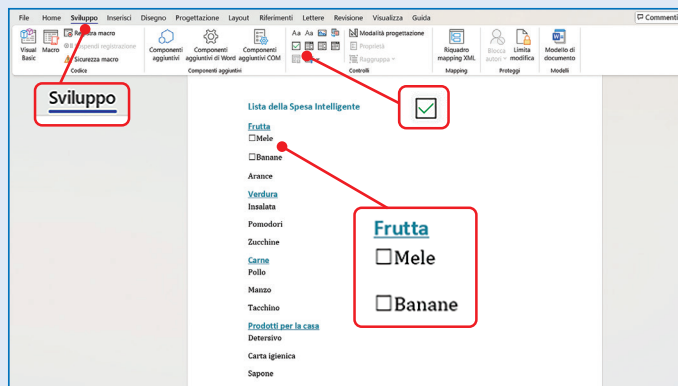
UNA LISTA DELLA SPESA SEMPRE AGGIORNATA



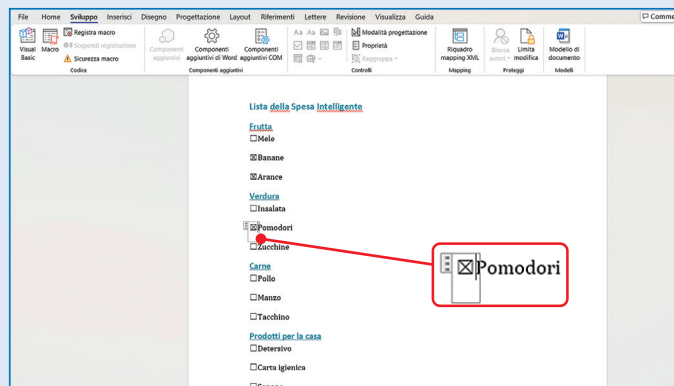
1 Apriamo un file di Word. Per inserire le caselle da spuntare, dobbiamo prima attivare la scheda **Sviluppo**. Clicchiamo su **File**, poi su **Altro** e quindi **Opzioni**. Andiamo su **Personalizzazione barra multifunzione** e selezioniamo **Sviluppo**. Vedremo una nuova voce nel menu principale.



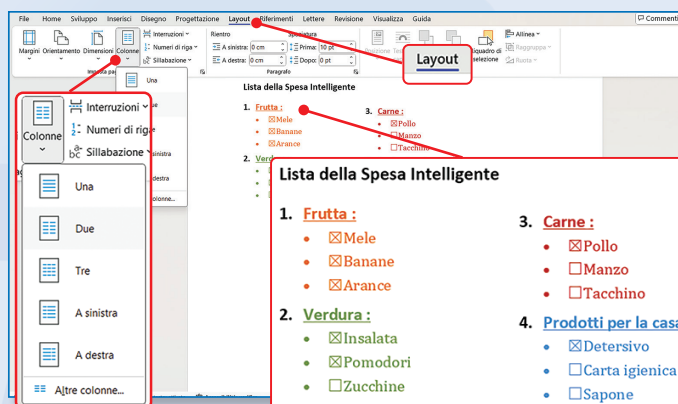
2 Nel nostro documento Word, iniziamo a suddividere la lista in categorie: **Frutta**, **Verdura**, **Carne**, **Prodotti per la casa** e così via. Possiamo usare **Titoli** in grassetto o colorati per distinguerle e lasciare spazio sotto ciascuna per l'elenco degli articoli.



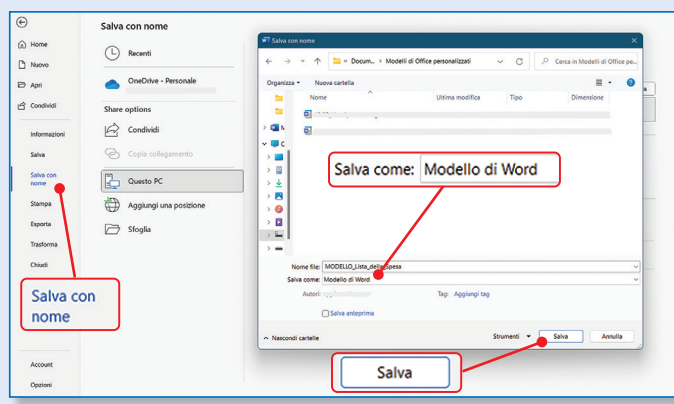
3 Posizioniamoci accanto a ogni prodotto da elencare. Dalla scheda **Sviluppo**, clicchiamo su **Controllo contenuto casella di controllo**. Verrà inserita una casella spuntabile. Possiamo copiarla e incollarla accanto a ogni voce per creare l'elenco completo.



4 Una volta che avremo aggiunto di fianco a tutti i prodotti la nostra casella aggiornabile, basterà semplicemente cliccarci sopra per spuntarla o per eventualmente cancellare la spunta. Questo ci permetterà di aggiornare la nostra lista anche in tempo reale.



5 Per rendere la lista più chiara, possiamo usare elenchi puntati, griglie, oppure dividere il documento in due colonne tramite il menu **Layout/Colonne**. Aggiungiamo eventualmente colori o linee per rendere ogni sezione visivamente distinta.



6 Una volta completato il file, salviamolo come modello di Word. Clicchiamo su **File/Salva con nome**, e nel campo tipo scegliamo **Modello di Word**. Così potremo riaprire ogni settimana la stessa base e modificarla senza dover rifare tutto.

SCARICA DA QUI UN ESEMPIO DI RICETTARIO:
<https://short.tips/url/ricpp>

UN RICETTARIO INTERATTIVO FAI DATE

Con il mix perfetto di grafica e gusto puoi catalogare e mostrare ogni piatto in modo ordinato, chiaro e creativo: ti facciamo vedere come si fa

Quando pensiamo a PowerPoint, lo associamo spesso a presentazioni aziendali o scolastiche. Ma ci siamo mai chiesti cosa accadrebbe se lo portassimo in cucina? Potremmo trasformare le nostre slide in un ricettario illustrato, elegante e pratico, da consultare all'occorrenza, stampare o condividere digitalmente. Una presentazione, una ricetta: immagini, ingredienti e istruzioni, tutte presentate in modo ordinato. Un progetto creativo che possiamo costruire con passione, personalizzandolo in base ai nostri gusti e alla nostra dieta.

Perché usare PowerPoint

Non dobbiamo imparare nuovi strumenti o gestire formati complessi: tutto è già lì, a portata di clic. In più, rispetto alla tradizionale carta e penna, il digitale ci permette di aggiornare facilmente le ricette, sostituire ingredienti, cambiare foto o correggere il testo senza riscrive-

re tutto da capo. Possiamo duplicare una slide in pochi secondi, fare backup, condividere con un clic. Anche la stampa, se vogliamo, resta a portata di mano: il nostro ricettario può diventare un libro fatto in casa in qualsiasi momento.

Un ricettario interattivo e funzionale

Gestire un ricettario può diventare complicato. Chi non ha mai trovato fogli sparsi per casa, screenshot delle ricette salvati in mille cartelle diverse o magari dimenticato di consultare un'app che sembrava promettente? **Con Po-**

werPoint, invece, possiamo centralizzare tutto in un unico file, facile da aggiornare e da navigare. Immaginiamo di voler creare il ricettario per una cena con gli amici. Cominciamo con una slide introduttiva, con il titolo "Le Ricette di Famiglia". Poi, creiamo una slide per ogni piatto: una per "spaghetti alla carbonara", una per "pollo al forno con patate", una per "tiramisù". Su ogni slide, possiamo inserire il titolo della ricetta, gli ingredienti e il procedimento. Per le ricette più complesse, possiamo aggiungere anche un'immagine del piatto finito per stimolare la vista e l'ap-

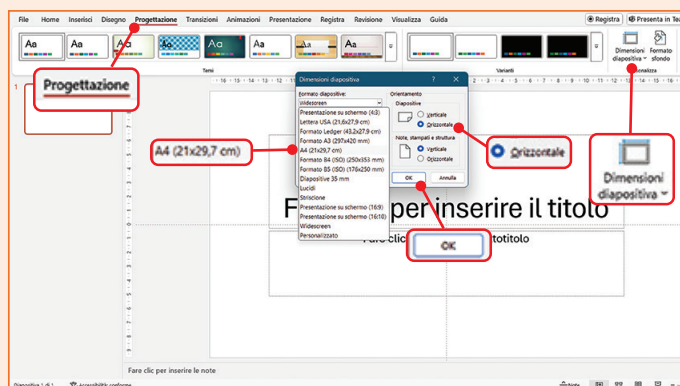
petito! Ma non è finita qui. Possiamo suddividere il nostro ricettario in sezioni: una per primi piatti, una per secondi, una per dolci. Se preferiamo, possiamo dividerlo per stagioni, così da avere sempre idee fresche e in linea con ogni periodo.

Ci sono controindicazioni?

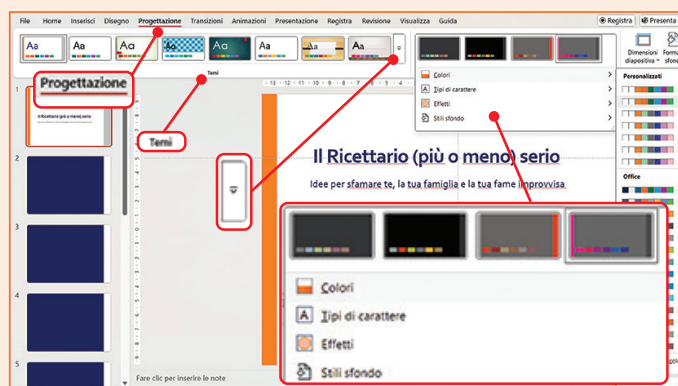
Nonostante la sua versatilità, PowerPoint presenta alcuni limiti nella creazione di un ricettario. La gestione di testi lunghi può risultare difficoltosa, e le slide rischiano di diventare affollate se le ricette sono complesse. Inoltre, se accumuliamo troppe ricette, il file può diventare pesante e difficile da navigare, nonostante l'indice cliccabile. Insomma, occorre sempre trovare il giusto equilibrio tra i contenuti e dare una linearità all'intera presentazione per evitare file troppo grandi e poco comodi da consultare. ■

Creare un modello per le ricette rende più semplice l'inserimento dei contenuti

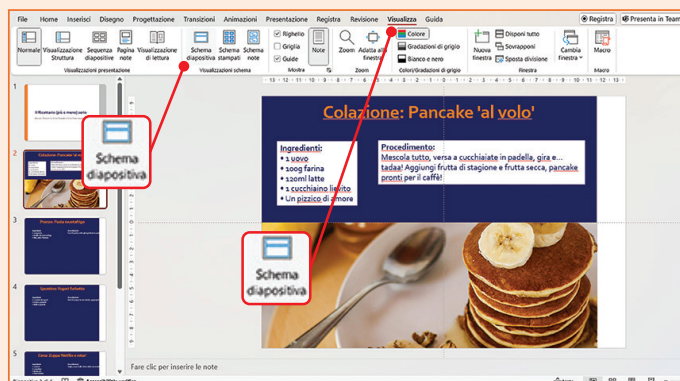
IL NOSTRO RICETTARIO SLIDE DOPO SLIDE



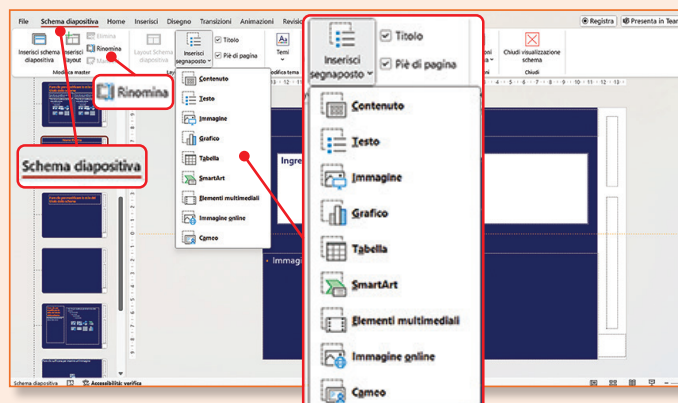
1 Apriamo PowerPoint e creiamo una nuova presentazione; scegliamo un layout semplice e orizzontale. Possiamo andare su **Progettazione/Dimensioni diapositiva** per regolare le proporzioni. Scegliere il **formato A4** non è mai un errore, sarà più facile impostare la presentazione per la stampa.



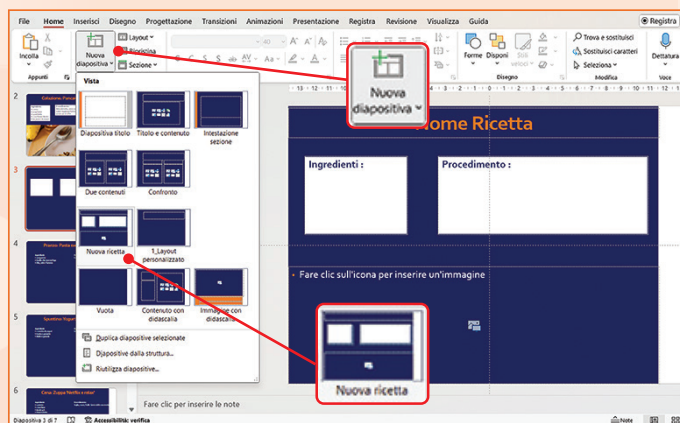
2 Diamo un titolo alla copertina, poi andiamo su **Progettazione/Temi** e scegliamo uno stile che rispecchi il nostro gusto. Possiamo personalizzare i colori tramite **Varianti** e selezionare font leggibili ma con personalità, da mantenere uguali per titoli, ingredienti e procedimento.



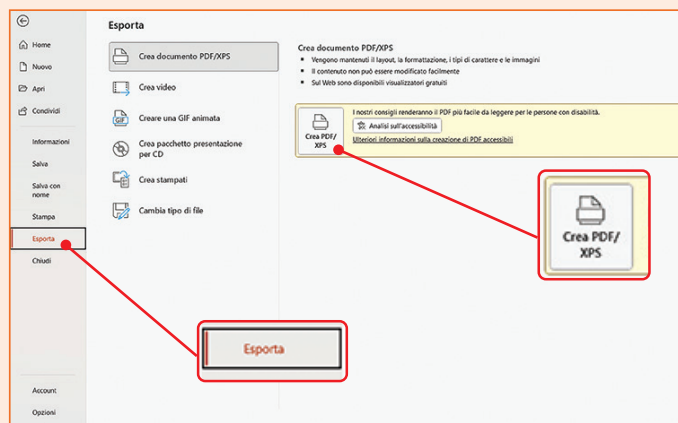
3 Realizziamo una slide con una struttura predefinita: in alto il titolo della ricetta, a sinistra lo spazio per gli ingredienti, a destra per il procedimento e sotto una sezione per la foto. Salviamo la slide come **Layout personalizzato** usando **Visualizza/Schema diapositiva**.



4 Una volta entrati nella visualizzazione schema diapositiva, possiamo modificare l'organizzazione degli elementi o aggiungerne di altri (testi, immagini, ecc.) cliccando su **Inserisci Segnaposto**. Se siamo soddisfatti, rinominiamolo per facilitarne la ricerca tra i layout.



5 Chiudiamo lo schema e ora, cliccando su **Nuova Diapositiva**, apparirà tra i layout il nostro modello. Questo ci risparmierà tantissimo tempo: infatti basterà selezionare il modello ed inserire testi e immagine senza doverci preoccupare della disposizione.



6 Una volta completato, andiamo su **File/Esporta** e scegliamo **Crea documento PDF** per stamparlo o condividerlo. Oppure salviamo la presentazione come file PowerPoint per aggiornarla in futuro. Possiamo anche caricarla sul cloud per averla sempre a portata di mano.

CALCIO IN CHIARO ANCHE IN ESTATE

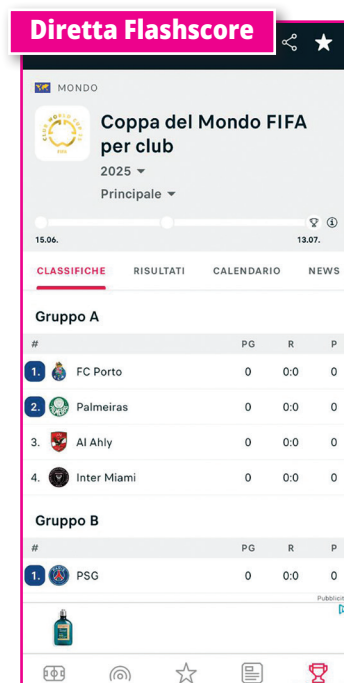
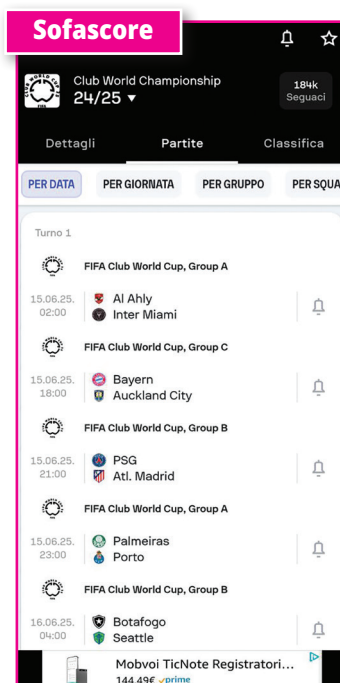
Come seguire in diretta sullo smartphone tutte le partite del Mondiale per Club, la prima edizione della nuova competizione calcistica che si giocherà negli Stati Uniti

L'estate è ormai arrivata ma il calcio questa volta non si fermerà, in quanto è prevista la prima edizione del **Mondiale per club di calcio 2025** sotto forma di torneo. Dopo gli esperimenti del passato, infatti, quest'anno il trofeo cambierà totalmente formula rispetto al passato, con una manifestazione inedita con ben 32 squadre partecipanti (tra le italiane ci saranno **Inter e Juventus**). Chiaramente, oltre alle singole partite che verranno trasmesse in esclusiva gratuita su DAZN (alcune su Mediaset), molti di noi vorranno rimanere sempre aggiornati sulla competizione con news, aneddoti e tanto altro. Ovviamente, le applicazioni di riferimento saranno quelle dei palinsesti televisivi che ne hanno acquisito i diritti di trasmissione, ma sia per dispositivi Android che

iOS ci sono altre soluzioni che si possono rivelare molto utili per non perdersi nemmeno un'azione.

Partite in tempo reale

Sicuramente capiterà di non poter vedere tutte le partite, ma per rimanere sempre aggiornati sui risultati in tempo reale basterà utilizzare delle app apposite. Tra le tante che permettono di fare ciò consigliamo **Sofascore**, servizio che offre in tempo reale i risultati delle partite, formazioni, statistiche (anche dei singoli giocatori) e persino i video dei gol appena realizzati. Un'altra app molto utile per avere i risultati in tempo reale del Mondiale per club è sicuramente **Diretta Flashscore**, perfetta per chi desidera rimanere sempre aggiornato in tempo reale sul torneo, news, profili dei calciatori e tanto altro.



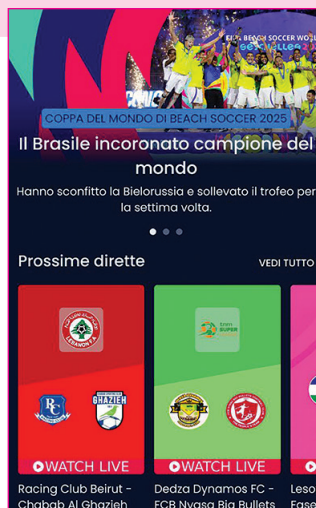


FIFA+

Lo strumento ufficiale della FIFA che consente di accedere a notizie, contenuti esclusivi e risultati dei match in tempo reale

FIFA+ è sicuramente l'app perfetta per rimanere sempre aggiornati su tutte le news inerenti anche il prossimo Mondiale per club di calcio. Non mancano novità sul torneo, la possibilità di visualizzare gli highlights, dietro le quinte con approfondimenti, interviste e quant'altro. Una volta scaricata e installata l'applicazione, premiamo il pulsante **Avanti** posto in basso, poi tocchiamo **Esplora adesso** se vogliamo entrare direttamente nell'app, oppure su **Sign up** se vogliamo creare un account. Giunti nella schermata principale, subito in alto potremo visualizzare una sorta di stories, con i contenuti pubblicati direttamente dalla FIFA, mentre sotto troviamo una sezione dedicata

alla **Prossime dirette**, tramite la quale potremo proprio seguire le singole partite. Nelle sezioni sottostanti troveremo collegamenti diretti a contenuti relativi a determinati tornei, mentre da **Eventi FIFA** potremo accedere direttamente nella sezione dedicata al **FIFA Club World Cup 2025**. Tappandola potremo accedere a tutte le news e contenuti dedicati, per esempio possiamo scoprire qualcosa di più sulla formula del torneo, scoprire tutti i club partecipanti, visualizzare dei video realizzati ad hoc e altro ancora. Tramite le schede nella parte bassa dello schermo potremo accedere alla sezione **Esplora**, alla sezione **Live** (per le dirette), **Archive** (un archivio realizzato dalla FIFA con tanti filmati) e alla sezione **Altro**.



GIUDIZIO

PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 8.0/iOS 15
PRO Sempre aggiornata sulle news del Mondiale e dintorni.
CONTRO Nessuna diretta del torneo.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8,5

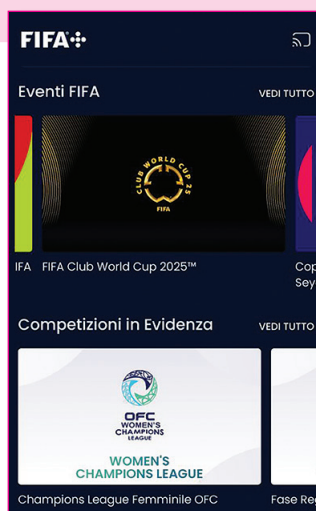


FIFA CLUB WORLD CUP 2025

Segui le partite in diretta, leggi le news e acquista i biglietti per il torneo negli Stati Uniti

Un'altra app molto utile è sicuramente quella ufficiale del torneo in questione, ovvero **FIFA Club World Cup 2025**, che permette di visualizzare i risultati di tutte le partite del torneo in diretta, e persino acquistare biglietti per le partite che si giocano negli Stati Uniti d'America. Dopo aver scaricato l'applicazione, pigiamo il pulsante **Enter** posto in basso, poi la voce **Skip** posta in alto a destra. Fatto questo, decidiamo se eseguire l'accesso (**Sign In**), eseguire la registrazione (**Sign Up**), oppure farlo in seguito tappando la voce **Access Later**. Dopo qualche secondo ci ritroveremo nella schermata principale dell'app. Da qui potremo accedere a news ri-

guardanti il torneo, i risultati delle partite e, nella schermata in alto, procedere con l'acquisto di biglietti. Per acquistare un ticket (se ancora disponibili) ci basterà toccare la voce **Buy Tickets** e poi su **Continue** dal popup che si apre. L'app ci porterà sul sito ufficiale della FIFA, tramite il quale potremo scegliere la partita che vogliamo vedere e acquistare i biglietti. Qualora, invece, avessimo già acquistato dei biglietti, per poterli visualizzare al volo ci basterà fare tap sul pulsante **My Tickets**. Premendo la scheda **Tournament** posta in basso a destra, invece, potremo accedere nel dettaglio a tutte le informazioni, news, risultati, formazioni dei club e altro ancora.



GIUDIZIO

PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 8.0/iOS 16
PRO Permette di acquistare i biglietti delle partite, se disponibili.
CONTRO Solo in lingua inglese.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8



SKY SPORT

Ideale per tutti gli appassionati di sport che vogliono restare aggiornati su tutte le competizioni, incluso il Mondiale per Club

Siamo alla ricerca di qualche app in grado di darci informazioni in tempo reale su una determinata partita o semplicemente le ultime news sulla nostra squadra del cuore? Allora **Sky Sport** è una soluzione sicuramente da tenere in considerazione in questa categoria.

L'app è gratuita e disponibile al download su dispositivi Android e con sistema operativo iOS. Dopo averla scaricata e installata, apriamola per ritrovarci nella schermata principale dell'app. Dalla scheda **Home** potremo visualizzare tutte le ultime news sullo sport e potremo anche filtrarle pigiando il pulsante **Calcio**, che si trova in basso. Da qui sarà possibile ac-

cedere ad articoli, video, risultati e calendario delle competizioni, classifica e altro ancora riguardanti anche il Mondiale per club di calcio 2025.

Nella scheda **Risultati**, invece, potremo consultare gli score di tutte le partite del giorno, incluse quelle del torneo per club, mentre facendo tap sulla scheda **Video** (e poi selezionando la sezione **Calcio**), potremo visualizzare video dedicati al Mondiale, interviste, azioni salienti e tanto altro ancora. Per finire, tramite la scheda **Altro**, che si trova in basso a destra, è possibile accedere ai servizi **Trova Sky Bar** e **Sky Sport Insider**, oltre a poter registrare un account e gestire le notifiche dell'app.



GIUDIZIO

PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 9/iOS 16
PRO Sempre aggiornata.
CONTRO Non possiede una sezione specifica dedicata al torneo.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8

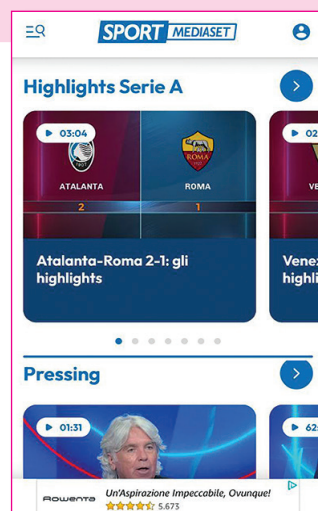
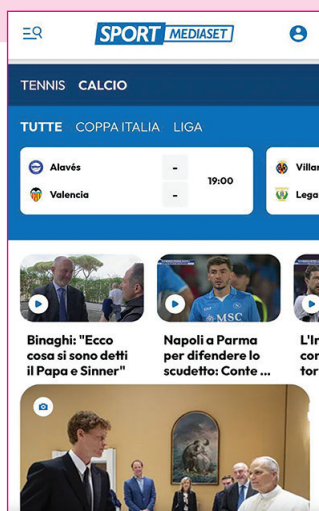


SPORT MEDIASET

Valida alternativa che permette di consultare news e risultati in tempo reale su tutti i tornei di calcio

App molto utile per rimanere aggiornati sulle partite e sulle news riguardanti il torneo Mondiale per club di calcio 2025 è sicuramente **Sport Mediaset**. L'app di informazione sportiva che fa da contraltare al sito Sportmediaset.it è completamente gratuita ma presenta banner pubblicitari. Una volta scaricata, apriamola e tocchiamo il pulsante **Consenti** per abilitare la ricezione di notifiche dall'app. Giunti nella schermata principale, potremo subito visualizzare le ultime notizie sullo sport di interesse e potremo anche filtrarle per visualizzare solo quelle dedicate al calcio o al torneo FIFA per i club utilizzando i pulsanti posti

in alto. La sezione **Video**, invece, permette di visualizzare il telegiornale sportivo, gli **Highlights** delle partite del Mondiale per Club 2025, oltre a tutti i video provenienti dalle varie trasmissioni sportive dell'emittente, che parleranno anche del torneo in questione. La sezione **Foto** è simile a quella **Video**, ma in questo caso troveremo appunto solo delle immagini. Pigiando **Live Score**, invece, potremo visualizzare i risultati di tutte le partite del torneo, accedere alle statistiche e alla classifiche. Per finire, tocchiamo la scheda **Squadra** in basso a destra: potremo scegliere una delle squadre italiane presenti nel torneo (Juve o Inter) per accedere alle news inerenti.



GIUDIZIO

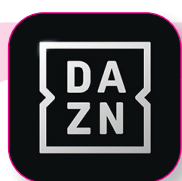
PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 8.0/iOS 16
PRO Tante news e approfondimenti sul mondiale.
CONTRO Pubblicità spesso ingombranti.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8

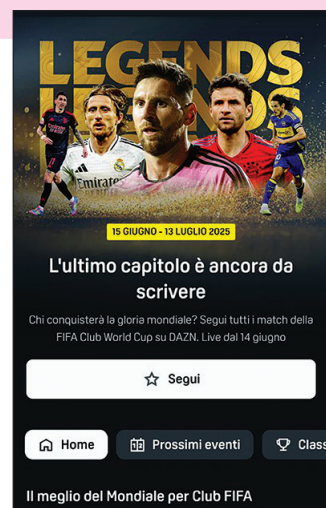
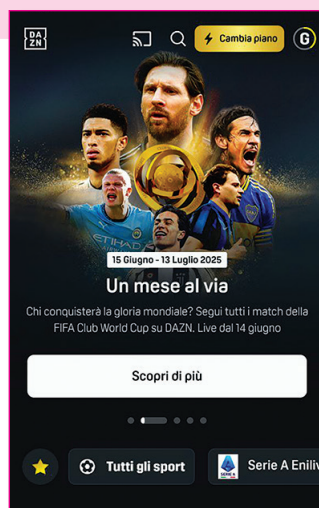


DAZN

DAZN, emittente ufficiale del prossimo Mondiale per Club 2025, ha i diritti per trasmettere tutte le partite del torneo

Se si parla di una partita di calcio, ormai è normale pensare subito allo streaming tramite Internet e, la piattaforma ormai più utilizzata è sicuramente **DAZN**, che offrirà la possibilità di poter vedere tutte le partite del Mondiale per club di calcio 2025 in maniera del tutto gratuita, senza la necessità di abbonarsi. L'app è disponibile su dispositivi Android e su iPhone e iPad, oltre che su diversi modelli di smart TV. Una volta scaricata, apriamola, tocchiamo sul pulsante **Accedi** posto in alto a destra e poi eseguiamo l'accesso con il nostro account, oppure utilizziamo un account Google, Facebook, ID Apple o eseguiamo la registrazione tramite la nostra email. Eseguita la registrazione, dalla

schermata principale dell'app, potremo accedere subito ai **Live** o ai contenuti divisi in base alla competizione di nostro interesse, tra cui troveremo anche il Mondiale per club di calcio 2025. Nella sezione Live, ovviamente, ci saranno i link per vedere la diretta streaming di tutte le partite del torneo. Tramite la scheda **Risultati** posta in basso, invece, potremo subito andare a vedere i risultati dei match (possiamo selezionarlo dalla scheda in alto), la classifica, le statistiche delle squadre e dei singoli giocatori. Da **Calendario** è possibile accedere al programma completo della competizione, mentre la scheda **Pronostici** posta in basso a destra ci darà l'accesso a tutte le analisi e statistiche.



GIUDIZIO

PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 5.0/iOS 14.2
PRO Disponibile lo streaming di tutte le partite.
CONTRO Per guardare le partite è obbligatorio registrare un account.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8,5

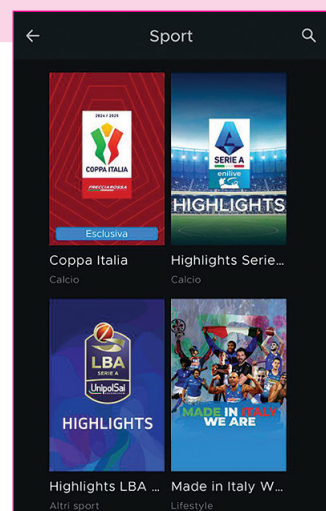
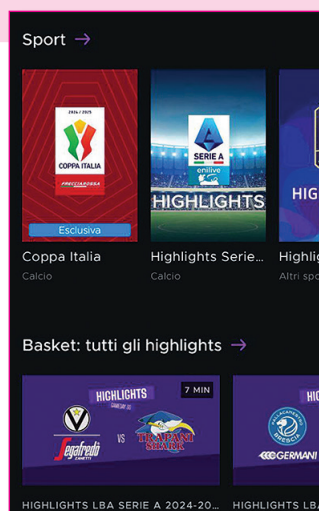


MEDIASET INFINITY

L'app dello streaming on demand dell'emittente televisiva trasmetterà alcune delle partite del Mondiale per club

Mediaset Infinity è l'app dell'omonimo servizio di streaming dell'emittente televisiva Mediaset che può essere considerata una alternativa all'app DAZN, in quanto permetterà anch'essa di guardare gratis alcune delle partite del torneo. Purtroppo, però, contrariamente all'app della nota piattaforma streaming, non saranno disponibili tutte le partite del torneo. Una volta scaricata e installata l'app, apriamola e tocchiamo sul pulsante **Chiudi** in alto a destra per ritrovarci nella schermata principale dell'app. Qui troviamo cinque schede: **Home**, **Dirette**, **Catalogo**, **Scopri Infinity+** e **Le tue liste**. Dalla schermata Home, potremo subito accedere

ai programmi di punta di Mediaset (troveremo anche il Mondiale per club), mentre subito sotto potremo accedere e sfogliare il catalogo, poi accedere ai programmi in onda, tra cui anche la diretta delle partite. Scorrendo verso il basso, c'è anche la sezione **Sport**, tramite la quale potremo direttamente accedere alla sezione dedicata al Mondiale per club 2025. Al suo interno troveremo il link all'eventuale diretta della partita, clip video sul torneo e i prossimi appuntamenti in TV. Tramite la scheda **Dirette**, invece, è possibile accedere a tutti i canali TV, dove sarà possibile sia vedere la diretta della partita, sia il restart di un match, utile se ci siamo persi i primi minuti.



GIUDIZIO

PREZZO **Gratis**
VERSIONE Android 7.0/iOS 14
PRO Qualità dello streaming molto elevata.
CONTRO Non ci sono tutte le partite del torneo.

DISPONIBILE PER:



VOTO

8,5

Windows ritorna come nuovo

Metti al sicuro sistema operativo, documenti e software: in caso di crash, puoi ripristinare i dati in pochi clic. Fai tutto con questo tool magico

Immaginiamo di aggiornare il nostro disco fisso, o peggio ancora, di affrontare un crash improvviso del sistema operativo: in casi come questi, avere un'immagine completa del nostro sistema salvata al sicuro su una chiavetta USB può fare la differenza tra ore di frustrazione e un ripristino indolore. **Rescuezilla** (<https://rescuezilla.com/>) è un software open source che ci consente di clonare l'intero contenuto di un disco o partizione, crearne un backup e ripristinarlo in pochi clic. Basato su Ubuntu, ma con un'interfaccia grafica molto più accessibile di altri strumenti simili, è uno strumento live: si avvia da una chiavetta USB senza necessità di installazione, consentendoci di operare anche su sistemi compromessi.

Problema complesso? Risposta semplice

Nato come fork (un software sviluppato a partire dal codice sor-

gente di un altro) di **Redo Backup and Recovery**, Rescuezilla ha saputo evolversi e imporsi come una delle soluzioni più affidabili nel mondo del backup su Linux e non solo. È inoltre compatibile con numerosi formati di file immagine, inclusi quelli creati con **Clonezilla**, e può essere utilizzato anche da chi non è esperto di informatica.

Il suo punto di forza è la semplicità: l'interfaccia grafica è intuitiva e l'esperienza d'uso in linea con quella dei software odierni. Inoltre, ci dà la possibilità di lavorare su quasi tutte le architetture hardware senza complicazioni.

Quando ci salva davvero

I casi d'uso sono tantissimi: possiamo usare Rescuezilla per clonare un disco prima di sostituirlo con uno SSD e per migrare tutti i nostri dati e software da un PC all'altro senza reinstallare tutto. Grazie al supporto per

A COSA SERVE

Crea immagini complete del disco per backup e ripristini.

DA DOVE SI SCARICA

<https://rescuezilla.com/>

PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA

- | | |
|---------------------------------------|---|
| + Interfaccia semplice e intuitiva | - Più lento di alcuni strumenti a riga di comando |
| + Compatibile con immagini Clonezilla | - Poche funzioni avanzate per utenti esperti |

dischi esterni, file system Windows, Linux e macOS, Rescuezilla è un tool insospettabilmente potente anche in contesti professionali. Chi gestisce più macchine o fa assistenza informatica può trovare in Rescuezilla uno strumento essenziale da avere sempre a portata di mano su chiavetta USB. Può essere usato, infatti, per ripristinare un backup dopo un attac-

co ransomware e anche per creare snapshot regolari per sistemi mission-critical. Gli snapshot rappresentano una "fotografia" dello stato del sistema in un determinato momento che include file, impostazioni, configurazioni, e spesso anche lo stato della memoria o delle applicazioni in esecuzione. Se succede qualcosa grazie agli snapshot niente viene perduto.

SISTEMA E DATI AL SICURO IN POCHI PASSAGGI

Like Rescuezilla?
Consider giving the project a like on [AlternativeTo](#) so that more people can discover it! :)

Get Rescuezilla
Follow the steps below to create a Rescuezilla USB stick that you can boot your computer from.

Getting Started

- Download the latest live image
Download the latest stable 64-bit version of Rescuezilla: [rescuezilla-2.6-64bit.oracular.iso](#) (recommended).
Checkout the Rescuezilla GitHub release page for information about [what's new](#), [backwards compatibility](#), and [any bug advisories](#).
- Write the image to a USB



Rufus 4.7.2231

Opzioni unità

Dispositivo/unità
Lexar (D:) [128 GB]

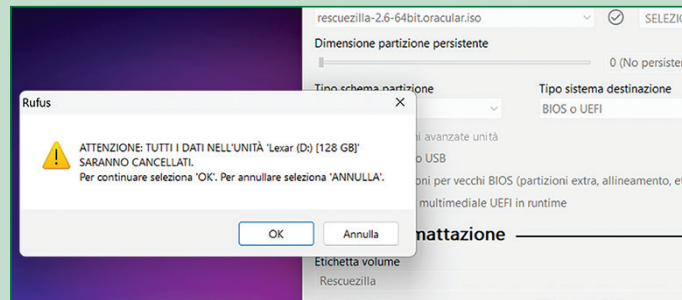
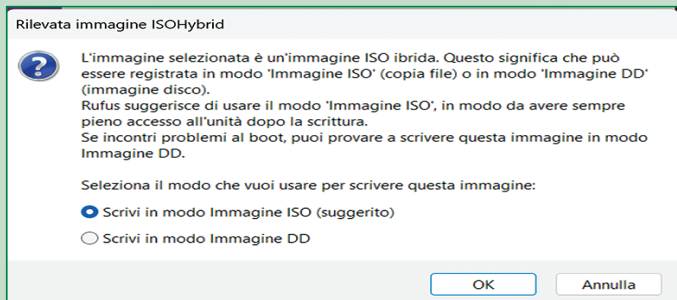
Tipo boot sistema
rescuezilla-2.6-64bit.oracular.iso

Dimensione partizione persistente
0 (No persistenza)

Tipo schema partizione
Tipo sistema destinazione

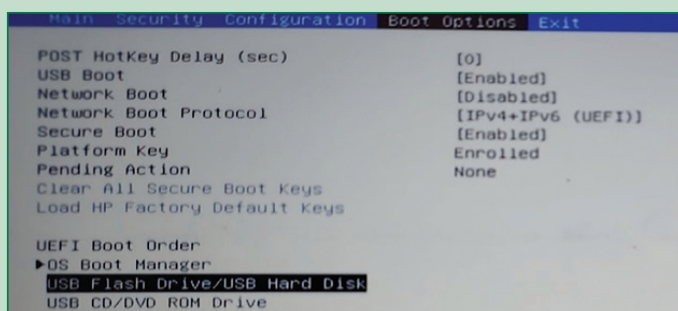
1 Scarichiamo l'immagine ISO di Rescuezilla da <https://rescuezilla.com/>. Ora andiamo su <https://rufus.ie/it/> e scarichiamo anche questo software. Ne abbiamo bisogno per creare una chiavetta avviabile. Colleghiamo una pen drive da almeno 4 GB al PC e avviamo Rufus con un doppio clic sull' eseguibile. Il tool seleziona la prima unità USB disponibile.

2 L'unità non è quella giusta? Apriamo il menu a discesa cliccando sulla freccina accanto a **Dispositivo/unità** e impostiamo quella esatta. Facciamo doppio clic sulla casella **SELEZIONA** e sfogliamo alla ricerca dell'immagine di Rescuezilla. Dopo averla trovata, carichiamola. Il programma l'analizza e imposta l'etichetta e il tipo di file system da usare.



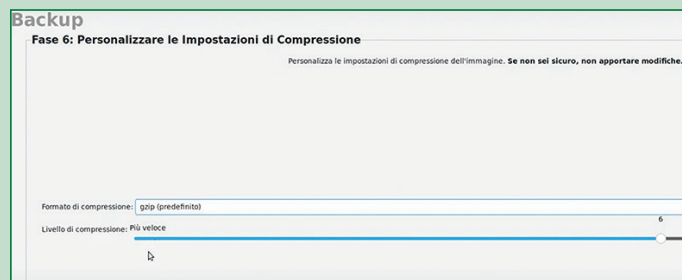
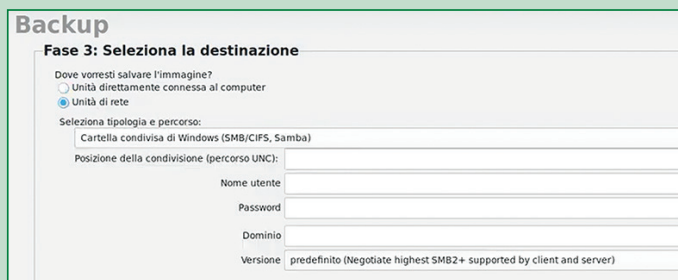
3 Siamo pronti a creare la chiavetta avviabile. Scegliamo **Avvia** a fondo schermata. Visualizziamo un avviso che ci dà istruzioni a seconda del tipo di file su cui stiamo lavorando. Rufus ci consiglia di mantenere il formato .ISO, quindi premiamo **Avvia**. Se dovessimo incontrare problemi, trattandosi di .ISO ibrida potremo anche optare per un'immagine DD.

4 Si apre un altro alert: tutti i file dell'unità USB saranno cancellati. Lo sapevamo: andiamo avanti. Clicchiamo su **OK** e poi ancora su **OK** dopo esserci assicurati che la chiavetta non contenga file importanti. La copia del file Immagine potrebbe richiedere qualche minuto. Visualizziamo sulla barra di Stato la dicitura **Pronto** su sfondo verde: scegliamo **Chiudi**.



5 Alla fine rimuoviamo la chiavetta USB e reinseriamola nel PC per effettuare il backup, al quale andremo a collegare anche un disco esterno. Avviamo il PC in modalità **BIOS UEFI** usando i tasti scelti dal produttore (**F2**, **F8**, **F10** o **F12**). Selezioniamo **Priorità opzioni di avvio**, spostiamoci con le frecce fino a **USB**, premiamo **Invio** e usciamo dalla modalità BIOS UEFI.

6 All'avvio di Rescuezilla selezioniamo la lingua, scegliamo **Italiano** e poi **Invio**. La schermata successiva mostra le opzioni a disposizione: **Backup**, **Ripristino**, **Clona**, **Verifica Immagine** ed **Esplora Immagine**. Scegliamo la prima e poi l'unità (il nostro sistema Windows). Clicchiamo **Avanti**. Rescuezilla ci mostra tutte le partizioni: per un backup completo va bene **Avanti**.



7 Ora scegliamo la destinazione dove salvare il file immagine, nel nostro caso il disco fisso esterno, lo troviamo mettendo la spunta su **Unità direttamente connessa al computer**. Possiamo anche scegliere la voce **Unità di rete** e compilare tutti i campi relativi a tipologia e percorso. Si tratta di un'opzione utile se usiamo dischi con un protocollo in rete NFS oppure un NAS. Clicchiamo sempre su **Avanti** in basso a destra.

8 Selezioniamo la cartella in cui salvare il backup cliccando su **Sfoggia**. Altrimenti scegliamo solo **Avanti** e diamo un nome al backup. Nella schermata successiva lasciamo **gzip** come formato di compressione. Ancora clic su **Avanti**: impostiamo la velocità in base alle prestazioni del PC muovendo il cursore. Visualizziamo un riepilogo delle scelte fatte. Al corretto completamento dell'attività scegliamo **Non fare nulla**, **Spegni** o **Riavvia**.

Ripristinare un backup precedentemente creato

Inseriamo la chiavetta Rescuezilla nel PC da ripristinare. Avviamolo da USB e attendiamo il caricamento del sistema. Clicchiamo su **Ripristina**: se non troviamo in automatico il backup, clicchiamo su **Seleziona un altro percorso** e scegliamo la cartella che contiene il file .img.gz. Rescuezilla lo riconoscerà: selezioniamo

il backup che ci interessa e clicchiamo **Avanti**. Sarà mostrata la lista dei dischi: selezioniamo quello su cui ripristinare l'immagine. Clicchiamo **Next** e verifichiamo il riepilogo: **backup .img.gz > disco di destinazione**, clicchiamo **Start Restoring**. Chiudiamo Rescuezilla, spegniamo il PC e rimuoviamo la chiavetta.

Gestisci e converti musica

Lo strumento ideale per personalizzare e riprodurre i brani musicali presenti sul tuo computer, anche se non sei un esperto di audio editing: ti basta seguire i nostri consigli

Negli ultimi anni, il modo in cui fruiamo della musica ha subito una trasformazione profonda. Dai tradizionali compact disc – senza dimenticare vinili e musicassette per i più nostalgici – siamo passati a raccolte digitali archiviate su computer e hard disk, fino ad arrivare allo streaming da piattaforme dedicate. Servizi come Amazon Music, Apple Music, Spotify e altri hanno rivoluzionato il nostro rapporto con la musica, offrendo un catalogo praticamente illimitato a portata di clic. Oggi le possibilità sono tante e diverse: c'è chi si affida completamente allo streaming, chi alterna i formati digitali e chi, ancora, preferisce conservare e gestire personalmente la propria collezione musicale. Per questi ultimi, che amano avere tutto sotto controllo e trasformare il proprio PC in un centro multimediale completo, esiste uno strumento ideale per ascoltare, organizzare e personalizzare la propria libreria audio.

Molto più di un semplice lettore

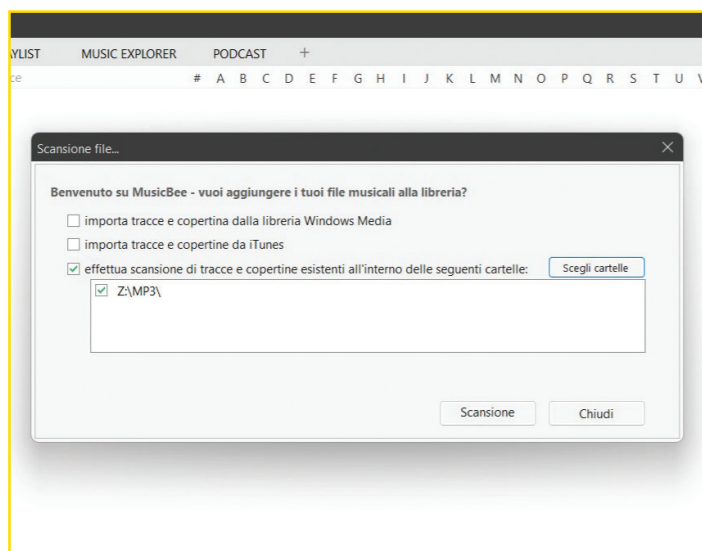
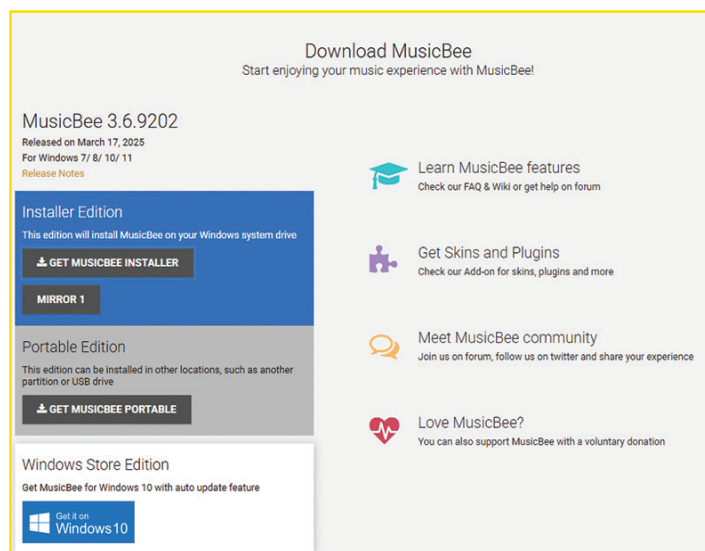
MusicBee (<https://getmusicbee.com/>) è una soluzione gratuita e completa per la gestione della propria raccolta musicale, ideale

sia per gli appassionati di musica che per gli utenti più esigenti. Questo software, disponibile per Windows, si distingue per la sua efficienza, versatilità e interfaccia intuitiva, pensata per semplificare l'organizzazione e la riproduzione dei file audio. **MusicBee** analizza automaticamente i brani presenti sul computer, categorizzandoli e rendendoli subito disponibili all'ascolto. Supporta una vasta gamma di formati audio, tra cui MP3, FLAC, AAC, WAV, e OGG, permettendo così di gestire senza problemi raccolte musicali eterogenee. Tra le funzionalità offerte ci sono la possibilità di importare tracce da CD, convertire i file in altri

formati, sincronizzare dispositivi mobili, modificare i tag dei brani, normalizzare il volume e scaricare automaticamente copertine e metadati da Internet. Inoltre, MusicBee può essere anche personalizzato con numerosi plugin e skin, adattandosi perfettamente ai gusti e alle esigenze dell'utente. Nei passi seguenti ti guideremo passo dopo passo attraverso il processo di installazione e configurazione del programma, illustrandoti le sue principali funzionalità. L'obiettivo è aiutarti a sfruttarne al massimo ogni potenzialità, trasformando la gestione della tua libreria musicale in un'esperienza semplice, piacevole e completa. ■

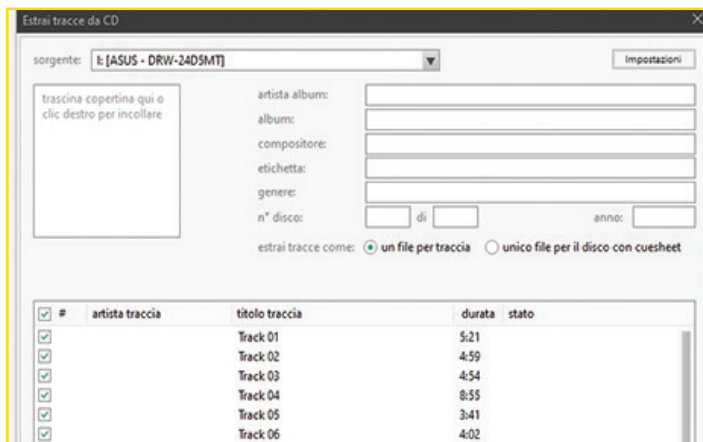
Playlist facili per tutti

Con MusicBee è semplice creare e organizzare playlist personalizzate, pronte all'uso con un solo clic quando servono. Per iniziare, clicchiamo sulla scheda **PLAYLIST** e, nella colonna di sinistra, facciamo clic con il tasto destro del mouse. Dal menu che appare, selezioniamo **Nuovo/Nuova playlist**. Inseriamo il nome che desideriamo assegnarle e confermiamo cliccando su **Salva**. Aggiungere brani alla playlist è altrettanto intuitivo: selezioniamo la canzone desiderata, clicchiamo con il tasto destro, scegliamo l'opzione **Aggiungi alla playlist** e indichiamo quella in cui vogliamo inserirla.

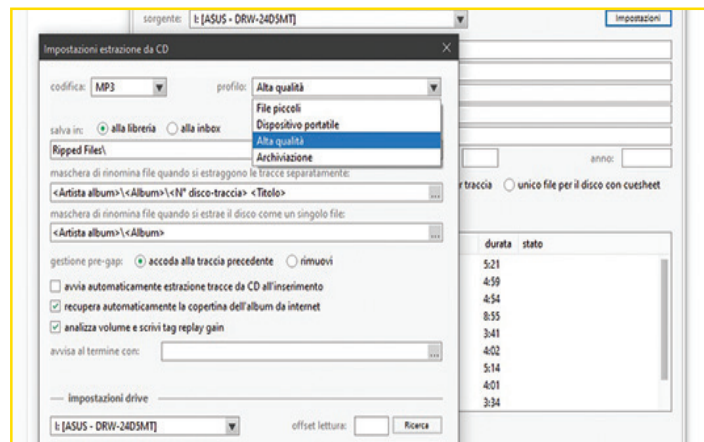


1 Dal sito Internet <https://www.getmusicbee.com/downloads/> clicchiamo su **GET MUSICBEE INSTALLER** per scaricare l'archivio compresso **MusicBeeSetup_3_6.zip**. Scompattiamolo e successivamente clicchiamo due volte di fila sull'eseguibile **MusicBeeSetup_3_6.exe**. Selezioniamo dalla schermata che appare **Next/I Agree/Install** e completiamo la procedura. Al termine clicchiamo **Finish**.

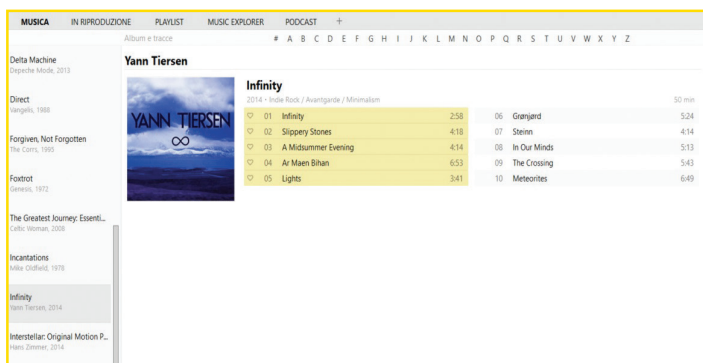
2 Nella prima schermata all'avvio dell'interfaccia selezioniamo **Italiano** dal menu a tendina, quindi clicchiamo **Next**. Spuntiamo la casella **effettua la scansione di tracce e copertine...** e clicchiamo **Scegli cartelle** per selezionare il percorso di destinazione che punta ai nostri file musicali. Tramite il pulsante **Scansione** andiamo a individuare tutti i file musicali presenti nel nostro sistema.



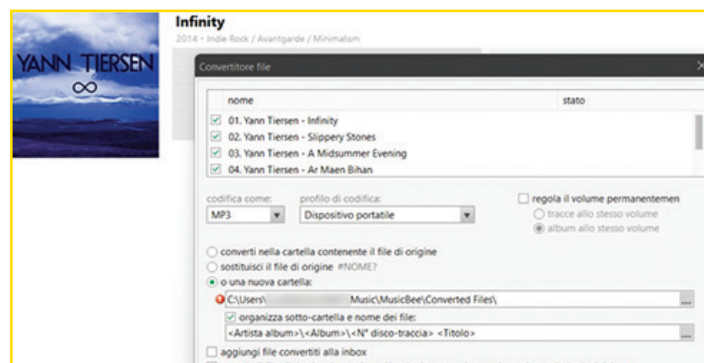
3 Seguiamo il percorso **MusicBee/Strumenti** e scegliamo la voce **Estrai tracce da CD**. In alternativa possiamo premere sulla tastiera la combinazione di tasti **Alt + R**. Nel menu **Sorgente** selezioniamo il lettore presente nel sistema e attendiamo la visualizzazione delle tracce audio contenute nel CD-Audio caricato.



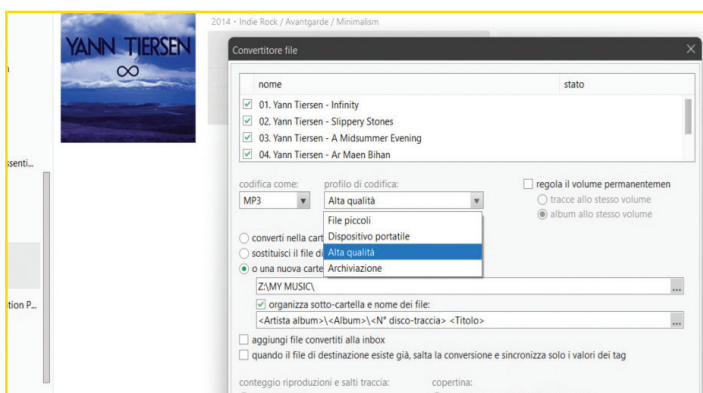
4 Clicchiamo su **Impostazioni**. Da **Codifica**: selezioniamo il formato di conversione. Spostiamoci in **Profilo** e scegliamo **Alta qualità**. Da **Salva in**: scegliamo la cartella per il salvataggio. Proseguiamo spuntando **Recupera automaticamente la copertina...** e **Estrazione sicura con ripristino errori**. Clicchiamo **Salva** e dalla nuova finestra facciamo clic su **Avvia**.



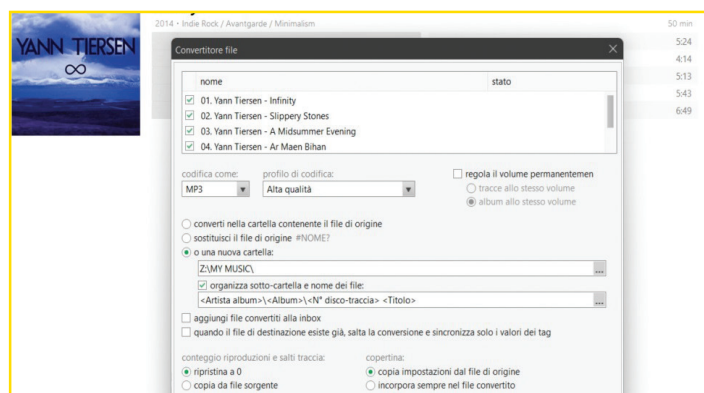
5 Vogliamo convertire uno o più file da uno standard a un altro? Clicchiamo sul file o sui file di cui desideriamo modificare il formato. Per selezionare più brani da processare contemporaneamente clicchiamo sulle singole tracce premendo il pulsante sinistro del mouse e tenendo pigiato il tasto della tastiera **Ctrl**.



6 Clicchiamo sulla voce di menu **MusicBee** presente nella parte in alto a sinistra della schermata del tool. Selezioniamo **Strumenti/Converti formato**. A questo punto, tutte le tracce che abbiamo selezionato al passo precedente sono adesso abilitate alla conversione di formato. Possiamo procedere senza indugi.



7 Dal menu a tendina **Codifica come**: selezioniamo il formato audio finale che dovranno avere i file che abbiamo selezionato per la conversione, per esempio **MP3**. Clicchiamo sulla tendina menu **Profilo di codifica** e scegliamo l'opzione **Alta qualità**.



8 Spuntiamo la casella d'opzione **o una nuova cartella**, quindi clicchiamo sui tre puntini a destra dello slot di destinazione e selezioniamo la cartella in cui archiviare i file musicali convertiti. A questo punto, per avviare la conversione clicchiamo su **Procedi** e attendiamo.

File sharing privato e sicuro

In regalo per te 20 Gigabyte di spazio Web per archiviare e condividere foto, film, musica...

Immagina di poter contare su uno spazio virtuale vastissimo, dove archiviare in totale sicurezza documenti, foto, video e qualsiasi altro tipo di file. Uno spazio sempre disponibile, ovunque ti trovi, pensato per proteggere la tua privacy. Ora immagina che tutto questo sia gratuito. Sembra troppo bello per essere vero, e invece è realtà: si chiama **MEGA** (<https://mega.io/it/>), una piattaforma di cloud storage che offre ai nuovi utenti ben 20 GB di spazio gratuito, subito pronti all'uso con pochi, semplici passaggi. In queste pagine ti accompagneremo nella scoperta di MEGA: dalla creazione dell'account alla gestione dei tuoi file, fino ad arrivare alle funzioni più avanzate, come la sincronizzazione automatica e la condivisione sicura. Scoprirai quanto può essere utile questo strumento per migliorare l'organizzazione digitale, sia nella vita personale che nel lavoro di tutti i giorni.

Chi non si è mai trovato a cercare disperatamente un file importante o una foto proprio nel momento del bisogno? Con MEGA, questo tipo di stress è solo un ricordo. Il servizio offre uno spazio cloud accessibile in qualsiasi momento, anche offline, dotato di un potente motore di ricerca interno che rende facile trovare ciò che ti serve. Caricare file è intuitivo, grazie a strumenti semplici e concentrati in un'interfaccia chiara e funzionale. Se utilizzi più dispositivi, puoi attivare la sincronizzazione automatica con l'app desktop o mobile, così i tuoi contenuti saranno sempre aggiornati ovunque. Dal punto di vista della sicurezza, MEGA adotta la **crittografia end-to-end**, proteggendo i tuoi dati da accessi non autorizzati. In più, puoi generare una chiave di recupero, preziosa nel caso dimenticassi la password. Insomma, tutto è pensato per offrirti massima protezione e comodità.

Più Giga per tutti

MEGA offre anche un modo intelligente per aumentare gratuitamente lo spazio di archiviazione a disposizione: grazie al programma di invito amici (referral), puoi guadagnare 5 GB extra per ogni persona che si iscrive e installa l'app, sia nella versione desktop che mobile. Lo spazio aggiuntivo rimane attivo per un anno ed è un'ottima opportunità per espandere le tue possibilità senza costi. Come fare? Una volta effettuato l'accesso su <https://short.tips/url/mega>, vai nel menu principale e seleziona la sezione **Chat**. Nella schermata che si apre troverai un campo nel quale inserire l'indirizzo e-mail della persona che vuoi invitare (**Invita un amico**). Basta un clic per inviare l'invito: il tuo amico riceverà tutte le istruzioni per iscriversi e installare l'app di MEGA, permettendoti così di ricevere il tuo bonus di spazio aggiuntivo gratuito. ■

1 Colleghiamoci su <https://short.tips/url/mega> e clicchiamo su **Crea un account MEGA** in alto a destra. Dalla nuova schermata compiliamo i campi richiesti, spuntiamo le due voci (presenti sui termini di servizio) e selezioniamo ancora **Crea un account MEGA**. Infine, confermiamo l'e-mail cliccando sul link ricevuto nella casella di posta.

2 Confermato l'indirizzo di posta elettronica, verremo catapultati direttamente nella pagina di login. Facciamo un primo accesso inserendo e-mail e password e cliccando su **Conferma il tuo account**. Subito dopo, dalla schermata che si apre, scegliamo il piano gratuito cliccando su **Inizia gratuitamente**.

3 A questo punto, MEGA ci offre la possibilità di ottenere 5 GB di spazio in più per un anno. Per riscattare lo spazio dobbiamo compiere una di queste tre azioni, ovvero: installare l'applicazione desktop, installare l'app mobile o invitare qualche amico a utilizzare il servizio. Per andare avanti, selezioniamo il pulsante **Dashboard**.

4 Ci viene ora mostrata a video la chiave di recupero, utile per evitare che i nostri dati diventino inaccessibili nel caso di smarrimento della password. Selezioniamo il pulsante **Scarica**. Infine, clicchiamo su **OK**: adesso siamo pronti per usare a tutti gli effetti il nostro spazio MEGA.

Effettua il login in MEGA

Email

Password

[Hai dimenticato la password?](#)

Entra

[Problemi con il login?](#)

5 Per sincronizzare i nostri file da mobile, dallo smartphone accediamo a Google Play e ricerchiamo **MEGA**. La stessa è disponibile ovviamente anche sull'App Store. Una volta installata, tappiamo su **Apri** e scegliamo **Entra**. Inseriamo username e password (usate in fase di registrazione) e selezioniamo di nuovo **Entra**.

Apparenza

Tema dei colori

Predefinito di sistema

Opzioni

Caricamenti da fotocamera

Off

Sincronizza

Chat

7 Dal menu scegliamo **Impostazioni**. Selezioniamo **Caricamenti da fotocamera** e spostiamo la linguetta a destra su **On**. Dalla sezione **Come caricare** configuriamo le opzioni secondo le nostre preferenze (per esempio: consentire il caricamento anche tramite connessione dati).



Consentire all'app **MEGA** di accedere a foto e video sul dispositivo?

Consenti accesso limitato

Consenti tutto

Non consentire

6 Dalla home dell'applicazione entriamo nella sezione dedicata alle foto, tappando sul secondo pulsante nel menu in basso (a partire da sinistra). Scegliamo quindi l'avviso che appare, che ci chiede di concedere l'autorizzazione all'applicazione per sincronizzarsi con la nostra galleria.



Recupero dell'account

Esporta e salva la tua Chiave di recupero per evitare che i tuoi dati diventino inaccessibili se ti succede di perdere la tua password o il tuo Autenticatore.
[Di più.](#)

Esporta la tua Chiave di recupero

[Mega_Autobackup@mega.nz](#)

Scarica

No grazie, ricordo la mia password.

8 Dalla home page delle fotografie è possibile creare eventualmente un album, tappando semplicemente sulla scheda omonima: scegliamo il tasto con il simbolo **+** e digitiamo un nome a nostro piacimento. Infine, digitiamo il titolo dell'album: il gioco è fatto.

Il primo upload

Per caricare un file sul proprio spazio MEGA ci sono due strade. La prima: una volta fatto l'accesso al nostro account, clicchiamo su **Drive**. Selezioniamo poi **Carica** e scegliamo tra **Carica cartella** o **Carica file**. Le stesse voci appaiono cliccando con il tasto destro del mouse dall'area principale. Possiamo, in alternativa, trascinare i documenti dal nostro PC sulla pagina Web di Mega. Se, invece, volessimo creare un file di testo, esattamente come avviene in Windows, possiamo cliccare con il tasto destro nell'area principale e scegliere **Nuovo file di testo**. Basterà infine dargli un nome e selezionare **Crea**. Aprendolo, si avrà la possibilità di scrivere direttamente nel file in formato .txt.

Aggiungi contatto

Inserisci uno o più indirizzi email

Vuoi includere un messaggio personale?



Guadagna bonus

Ottieni spazio di archiviazione gratuito per ogni persona invitata da te che installa un'app di MEGA

Oppure condividi il tuo [link pubblico di contatto](#)



La società che ha creato ChatGPT sta lavorando a un nuovo social network basato sull'IA "nativa", pensato per competere con i colossi della tecnologia. Sam Altman punta a raccogliere dati utili direttamente dagli utenti

OpenAI sta lavorando a una propria piattaforma social che potrebbe assomigliare molto a **X** (ex Twitter ora di proprietà di Elon Musk), con l'intelligenza artificiale integrata come elemento centrale dell'esperienza. Secondo la stampa americana, si tratterebbe ancora di un prototipo interno, ma rappresenterebbe un significativo cambio di strategia per l'azienda guidata da **Sam Altman**. La piattaforma permetterebbe agli utenti di visualizzare e condividere contenuti generati dall'intelligenza artificiale attraverso un feed centrale, mettendo OpenAI in competizione diretta con i colossi social esistenti.

Serve un altro social?

L'obiettivo principale di questa operazione sarebbe strategico e orientato ai dati, elemento vitale per lo sviluppo dei modelli di intelligenza artificiale. OpenAI, a differenza di concorrenti come **Meta** o **X**, attualmente deve



Parola di Altman.

Sam Altman ha risposto indirettamente alle voci sul progetto della "sua" app con un messaggio sui social piuttosto sibillino: "OK, forse, ma solo forse, lo faremo davvero". La dichiarazione conferma l'esistenza del progetto, ma sottolinea soprattutto la crescente rivalità tra OpenAI e i big tech dei social. Meta, infatti, ha contestualmente annunciato di voler potenziare le proprie soluzioni di intelligenza artificiale.

IL VERO TESORO DEI SOCIAL È LA RACCOLTA DEI DATI

La vera ricchezza delle piattaforme social non risiede tanto nel numero di utenti o nei ricavi pubblicitari, quanto nella quantità e qualità dei dati raccolti quotidianamente, elemento essenziale per lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale competitivi. Meta, grazie a **Facebook** e **Instagram**, ed **X** (ex Twitter) possiedono vasti archivi di conversazioni, immagini, video e interazioni umane che rappresentano un patrimonio inestimabile per addestrare e perfezionare algoritmi IA. OpenAI, con la

creazione di un proprio social network, punterebbe a colmare questo gap competitivo, ottenendo accesso diretto a un flusso costante di dati freschi, contestualizzati e diversificati. L'immediata disponibilità di materiale testuale e visivo generato dagli utenti permetterebbe all'azienda di migliorare rapidamente i propri modelli, senza dover dipendere da archivi esterni potenzialmente obsoleti o limitati, migliorando così velocità e qualità dell'addestramento dei propri sistemi di intelligenza artificiale.

è ancora chiaro se la piattaforma verrà lanciata come applicazione autonoma o se sarà integrata nell'app di ChatGPT, soluzione più logica considerando la base utenti già esistente. Sam Altman avrebbe già avviato consultazioni con esperti e consulenti per valutare la fattibilità e il posizionamento della nuova iniziativa. Trattandosi di un progetto embrionale, non ci sono garanzie che vedrà effettivamente la luce nella forma oggi ipotizzata.

Il modello di business

Ma come si fa a fare soldi con un social e l'IA? Secondo gli analisti, la piattaforma punterebbe a differenziarsi dalla concorrenza attraverso l'integrazione nativa dell'intelligenza artificiale, cioè non come funzionalità aggiunta successivamente. I modelli avanzati come **GPT-4o** e le future tecnologie di generazione di

immagini sarebbero alla base dell'esperienza utente, creando un ambiente dove l'IA aiuta attivamente nella creazione e condivisione dei contenuti. Questo approccio rappresenterebbe una novità rispetto ai modelli tradizionali, dove l'IA viene implementata come funzionalità secondaria in ecosistemi già consolidati. Il mercato guarda con attenzione a notizie e indiscrezioni di questo tipo. Infatti, l'ingresso di OpenAI nel campo dei social rappresenterebbe un'ulteriore escalation nella competizione tra i giganti tecnologici per il dominio dell'intelligenza artificiale. La presunta mossa arriva in un momento in cui Elon Musk ha già integrato **Grok** su **X**, mentre Meta sta potenziando le proprie soluzioni IA su **Whatsapp**, **Instagram** e **Facebook**. La sfida non sarebbe solo tecnologica, bensì anche culturale. ■

Nel prossimo numero

La rivista sarà in edicola dal 3 luglio

TIENI D'OCCHIO CASA ANCHE DALLA SPIAGGIA

CONDIVIDI FILE SENZA INTERNET

Immagine di freepik



INVIARE E RICEVERE FOTO VIDEO, AUDIO... IN ASSOLUTA SICUREZZA E SEGRETEZZA

COGLI LE OFFERTE LAST MINUTE BASTA UTILIZZARE IL BROWSER CHE È GIÀ PRESENTE NEL TUO SISTEMA OPERATIVO



Immagine di freepik

I GIOCHI PER PC SULLO SMARTPHONE



Immagine di freepik

GIOCA AI VIDEOGAME PER WINDOWS ANCHE SUL TUO DISPOSITIVO MOBILE

Computer idea!

Quattordicimale - prezzo di copertina 2.50 €

www.ilmiocomputeridea.it - redazione@ilmiocomputeridea.it

La Divisione Informatica di Sprea edita anche:

WIN MAGAZINE - LINUX PRO - HACKER JOURNAL - RETRO COMPUTER

Brand Manager: Massimiliano Zagaglia

Progetto grafico cover: Luca Patrian

Realizzazione editoriale a cura di: Backdoor srls - www.backdoor.media

Gianmarco Bruni - CEO & Founder

Carmelo Ramundo - Product Manager

Paolo Giuseppe Cristiano - Art Director

Avv. Valentina Oliva - Responsabile Affari Generali e Legali



Sprea S.p.A.

Fondata nel 1993 da Mario Sprea

Sede Legale: Via Torino, 51 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) - Italia

PI 12770820152 - Iscrizione camera Commercio 00746350149

Per informazioni, potete contattarci allo 02 87168197

CDA: Luca Sprea (Presidente), Alessandro Agnoli (Amministratore Delegato), Mario Sprea, Giulia Spreafico, Stefano Pernarella

ADVERTISING, SPECIAL PROJECTS & EVENTS
Segreteria: Emanuela Mapelli - Tel. 02 92432244 - emanuelamapelli@sprea.it

SERVIZIO QUALITÀ EDICOLANTI E DL

Sonia Lancellotti, Luca Majocchi: Tel. 02 92432295

distribuzione@sprea.it ☎ 351 5582739

ABBONAMENTI E ARRETRATI

Abbonamenti: si sottoscrivono on-line su www.sprea.it/computeridea
abbonamenti@sprea.it Tel. 02 87168197 (lun-ven / 9:00 - 13:00 e 14:00 - 18:00)

Il prezzo dell'abbonamento è calcolato in modo etico perché sia un servizio utile e non in concorrenza sleale con la distribuzione in edicola.

Arretrati: si acquistano on-line su www.sprea.it/arretrati

Tel. 02 87168197 (lun-ven / 9:00 - 13:00 e 14:00 - 18:00)

abbonamenti@sprea.it ☎ 329 3922420

FOREIGN RIGHTS

Paolo Cionti: Tel. 02 92432253 - paolocionti@sprea.it

SERVIZI CENTRALIZZATI

Art director: Silvia Taietti

Grafici: Alessandro Bisquola, Nicole Bombelli, Tamara Bombelli, Nicolò Digiuni,

Marcella Gavinelli, Clara Manuelli, Luca Patrian

Coordinamento: Chiara Civilla, Tiziana Rosato, Roberta Tempesta, Silvia Vitali

Amministrazione: Erika Colombo (responsabile), Irene Citino, Desirée Conti,

Sara Palestra - amministrazione@sprea.it

Ufficio Legale: Francesca Sigismondi

Il Mio Computer Idea, pubblicazione registrata al Tribunale di Milano

il 25.11.1995 con il numero 576. ISSN: 1124-0415

Autorizzazione ROC n° 6282 del 29/08/2001

Direttore responsabile: Luca Sprea

Distributore per l'Italia:

Press-Di Distribuzione stampa e multimedia s.r.l. - 20092 Cinisello

Distributore per l'Estero: S.O.D.P.S.p.A. Via Bettola, 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. +390266030400 - Fax +390266030269 - sies@sodip.it - www.sodip.it

Stampa: Boccia Industria Grafica S.p.A. Via Tiberio Claudio Felice, 7
84131 Salerno

Copyright: Sprea S.p.A.

Informativa su diritti e privacy

La Sprea S.p.A. è titolare esclusiva della testata Il mio computer idea e di tutti i diritti di pubblicazione

e diffusione in Italia. L'utilizzo da parte di terzi di testi, fotografie e disegni, anche parziale, è vietato. L'Editore si dichiara pienamente disponibile a valutare - e se del caso regolare - le eventuali spettanze di terzi per la pubblicazione di immagini di cui non sia stato eventualmente possibile reperire la fonte. Informativa e Consenso in materia di trattamento dei dati personali GDPR Reg. UE 679/2016 e del Codice Privacy d.lgs. 196/03 così come modificato dalle disposizioni di adeguamento alla Legge Italiana D.Lgs 101/2018. Nel vigore del GDPR Reg. UE 679/2016 e del Codice Privacy d.lgs. 196/03 così come modificato dalle disposizioni di adeguamento alla Legge Italiana D.Lgs 101/2018, artt. 24 e 25, è Sprea S.p.A. (di seguito anche "Sprea"), con sede legale in Via Torino, 51 Cernusco sul Naviglio (MI), Sprea S.p.A. tratta i dati identificativi e particolari eventualmente raccolti nell'esercizio della prestazione contrattuale. La stessa La informa che i Suoi dati eventualmente da Lei trasmessi alla Sprea S.p.A., verranno raccolti, trattati e conservati nel rispetto del decreto legislativo ora enunciato e nel pieno rispetto dell'art. 32 GDPR Reg. UE 679/2016 per le finalità di trattamento previste per adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali derivanti da rapporti con Lei in essere, per le finalità amministrative e di contabilità, (con base giuridica contrattuale), per le finalità derivanti da obblighi di legge ed esercizio di difesa in giudizio, nonché per le finalità di promozione e informazione commerciale la cui unica base giuridica è basata sul consenso libero e incondizionato dell'interessato, nonché per le altre finalità previste dalla privacy policy consultabile sul sito www.sprea.it, connesse all'azienda.

Si informa che, tenuto conto delle finalità del trattamento come sopra illustrate, il conferimento dei dati necessari alle finalità è libero ma il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità di svolgere l'attività e gli adempimenti precontrattuali e contrattuali come previsti dal contratto di vendita e/o fornitura di prodotti e servizi. La avvisiamo, inoltre, che i Suoi dati potranno essere comunicati e/o trattati (sempre nel rispetto della legge), anche all'estero, da società e/o persone che prestano servizi in favore della Sprea che sono state nominate responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR Reg. UE 679/2016. Si specifica che non sono effettuati trasferimenti dei dati al di fuori dell'Unione Europea. Si specifica che Sprea S.p.A. non effettua trattamento automatizzato di informazione e dati che produca effetti giuridici che La riguardano o che incida in modo analogo significativamente sulla Sua persona. In ogni momento Lei potrà chiedere l'accesso ai suoi dati, la rettifica dei suoi dati, la cancellazione dei suoi dati, la limitazione al trattamento e la portabilità dei suoi dati, nonché può esercitare la facoltà di opposizione al trattamento dei Suoi dati ovvero esercitare tutti i diritti previsti dagli artt. 15, 16, 17, 18, 20, 21 del GDPR Reg. UE 679/2016 e ss. Modifiche di adeguamento legislativo del D.Lgs. 196/03, così come modificato dal D.Lgs 101/2018, mediante comunicazione scritta alla Sprea e/o direttamente al personale Incaricato preposto al trattamento dei dati. Lei potrà altresì esercitare i propri diritti rivolgendosi al Garante della Privacy, con Sede in Piazza Venezia n. 11 - 00187 Roma, Centralino telefonico: (+39) 06.696771; Fax: (+39) 06.696773785. Per informazioni di carattere generale è possibile inviare una e-mail a: garante@gdpr.it @pec.it. Sprea S.p.A. La informa che Lei ha il diritto, ai sensi dell'art. 7 GDPR Reg. UE 679/2016 di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati in qualsiasi momento.

La lettura della presente informativa deve intendersi quale presa visione dell'Informativa ex art. 13 D.Lgs. 196/03 e 13 GDPR Reg. UE 679/2016 l'invio dei Suoi dati personali alla Sprea varrà quale consenso espresso al trattamento dei dati personali secondo quanto sopra specificato. L'invio di materiale (testi, fotografie, disegni, etc.) alla Sprea S.p.A. deve intendersi quale espressa autorizzazione alla loro libera utilizzazione da parte di Sprea S.p.A. Per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non della Sprea S.p.A.), in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo.

Il materiale inviato alla redazione non potrà essere restituito.



Bocciaindustriagraficaspa



*L'industria grafica
al servizio della filiera
della carta stampata*



bocciaindustriagrafica.it

tel: +39 089 303311

info@bocciaindustriagrafica.com