



Quanto dura uno smartphone?

I nostri cari telefoni tuttofare sono costosi ma non eterni. Colpa dell'invecchiamento programmato.

Vi siete mai chiesti perché lo smartphone dopo qualche tempo comincia a perdere di funzionalità? Ma soprattutto per quale ragione dopo quattro o cinque anni il telefono smette di funzionare? Secondo alcuni è tutta colpa della cosiddetta **obsolescenza programmata**. Di che cosa si tratta?



L'obsolescenza programmata fa sì che gli apparati tecnologici abbiano una sorta di **data di scadenza** programmata, passata la quale lo strumento smette di funzionare. È dunque una precisa strategia messa in atto dalle aziende per costringerci a cambiare i nostri device, aumentando così le vendite. Un consumismo spinto

Bollettino del navigante

Google e l'intelligenza artificiale. Scrivere sulle foto

Hai scattato un sacco di belle foto con il tuo smartphone ed ora sei alla ricerca di qualche app per renderle uniche? Proviamo a dare un'occhiata alle migliori presenti sulla piazza per aggiungere testi di vario genere alle foto. Per chi usa Android è senza dubbio da non perdere di vista **Fotor**. Gratuita e semplice da utilizzare, consente di aggiungere testi d'ogni sorta e completamente personalizzabili sulle nostre foto. È possibile aggiungere delle scritte alle immagini presenti nel rullino del nostro dispositivo oppure scattando una foto al momento.

Per chi possiede un iPhone o un iPad è da non perdere **A+ Signature**. Applicazione ricca di strumenti di foto editing, comprende oltre 200

font e numerosissimi simboli molto utili per un tocco di originalità.

Per scrivere sulle foto con A+ Signature basta scaricare e installare l'app sul nostro dispositivo quindi avviare A+ Signature facendo un tap sull'icona e premere sul pulsante **Load from Photo Album**, selezionando un'immagine presente nel rullino di iOS. (fig. 1 e 2)



Fig. 1 e 2 - Fotor e A+ Signature permettono di aggiungere testi sulle foto.



insomma, che costringe gli utenti ad aprire il portafogli sempre più spesso, per sostituire gli apparati tecnologici non più funzionanti.

I consumatori oggi sono sempre più consapevoli di questi fenomeni e nel 2016 si sono uniti in un collettivo denunciando Apple per pubblicità ingannevole. Secondo il collettivo, infatti, l'aggiornamento del software **iOS 9** avrebbe reso i vecchi iPhone 4S inutilizzabili,

costringendo, di fatto, molti clienti ad acquistare un modello aggiornato.

Sotto la pressione dei giornali la Apple ha deciso di pubblicare sul suo sito una sezione FAQ (traducibile come domande frequenti) e alcune schede tecniche per ogni prodotto, la cui **durata media** si aggira approssimativamente intorno ai tre anni.

Insomma i nostri iPhone e iPad **perdono funzioni dopo 36 mesi**. Ovviamente questo problema non riguarda solo i prodotti della mela morsicata, ma è estendibile a tutti i principali marchi. L'augurio è che le grandi compagnie hi-tech riescano a trovare il giusto compromesso per far sì che smartphone e altri dispositivi mobili possano continuare a essere utilizzati per anni.

I trucchi di Mister Bit

Come usare al meglio Netflix

Netflix è una società americana specializzata in contenuti *streaming on demand*. In altre parole basta abbonarsi (7,99 euro al mese) per poter vedere da qualunque device (smartphone, pc, smart tv) le migliori **serie tv e film** in streaming legale e senza pubblicità!

Dopo una partenza in sordina Netflix è arrivato al grande successo di pubblico, ma non tutti gli utenti conoscono **l'intera gamma di funzionalità** di questo servizio. Partiamo dalla scelta del film. Scegliere quello giusto è tutt'altro che facile: ci sono le commedie, l'azione, i drammi, la fantascienza ma non è tutto.

Netflix dispone di una **lista di categorie** molto più interessante di quella accessibile dalla home page: si va dai film muti ai documentari francesi, passando per i film d'animazione giapponesi. Per accedere a questa lista dettagliata è sufficiente collegarsi alla pagina <http://www.netflixlovers.it/catalogo-netflix-italia/>.

Il catalogo, poi, è in continuo aggiornamento: alcuni titoli entrano e altri spariscono. Per sapere quali film sono appena diventati

disponibili e quali vengono tolti dalla programmazione, basta cliccare sugli ultimi aggiornamenti (<http://unogs.com/countrydetail/>).

Infine, per chi preferisce affidarsi a un **giudizio esperto** nella scelta di un film, è consigliabile buttare un occhio alle stelline con cui gli utenti di Netflix valutano pellicole e serie. Oppure scaricare il plugin per Google Chrome che permette di aggiungere le valutazioni e le recensioni della redazione di Rotten Tomatoes, oltre alla posizione nel ranking dell'Internet Movie Database (fig. 3).



Fig. 3 - Netflix ha molte funzionalità per la ricerca di film e serie tv.

Per qualunque dubbio o consiglio scrivi a misterbit@email.it