

In rete

Il web

Il web nasce alla fine degli anni '70, mentre nel 1991 un informatico, Tim Berners-Lee, ideò il World Wide Web (cosiddetto www), ovvero un sistema che permette una lettura ipertestuale, che permette di saltare da un punto all'altro mediante l'utilizzo di rimandi (mai sentito parlare di link?).

Normalmente ci colleghiamo a Internet tramite l'utilizzo di un modem situato nella nostra casa: probabilmente ti sei anche occupato di consigliare ai tuoi genitori quale fosse la rete Internet migliore da installare in casa, ma quanto ne sai di "accesso alla rete"?

“Mi dai la password del Wi-Fi?”

Quante volte hai sentito questa frase? Di solito la sentiamo quando un nostro amico ha finito i giga disponibili per il mese e vuole sfruttare la Rete di casa nostra, oppure quando siamo in vacanza e chiediamo alla reception dell'hotel la password per collegarci a Internet così da poter navigare più facilmente.

Prova a ragionare:

Conosci la password del Wi-Fi di casa tua?

Sapresti dove poterla recuperare?

Sapresti modificarla e personalizzarla?

Se non sai rispondere a questa domanda, ti informiamo che esistono numerosi tutorial e articoli che ti illustrano la procedura, ad esempio questi:

<https://www.aranzulla.it/come-cambiare-password-al-modem-928632.html>

<https://www.theitaliantimes.it/tecnologia/cambiare-password-modem-wif-impostazioni-rete-router-120520/>

Sicuramente ti sarà capitato di vedere questi simboli: in un locale pubblico, in biblioteca, in un museo, probabilmente anche a scuola.



Tutti questi simboli ti indicano la presenza di Wi-Fi: di una zona Wi-Fi o la presenza di Free Wi-Fi, ovvero una Rete non protetta da password alla quale puoi collegarti facilmente dal tuo dispositivo.

Il nostro dispositivo (smartphone o tablet) può collegarsi alla Rete attraverso il Wi-Fi oppure, in sua assenza, dovrà utilizzare i dati Internet disponibili a seconda dell'offerta tariffaria attivata con il tuo gestore telefonico.

Sai quanti giga hai a disposizione mensilmente?

Immagina di dover dare un consiglio a un tuo amico che ti dice di aver finito i gigabyte disponibili e senza possibilità di collegarsi ad una rete Wi-Fi: che cosa gli consiglieresti? Prova ad immaginare una possibile soluzione.

Una soluzione potrebbe essere quella di fargli da Hotspot.

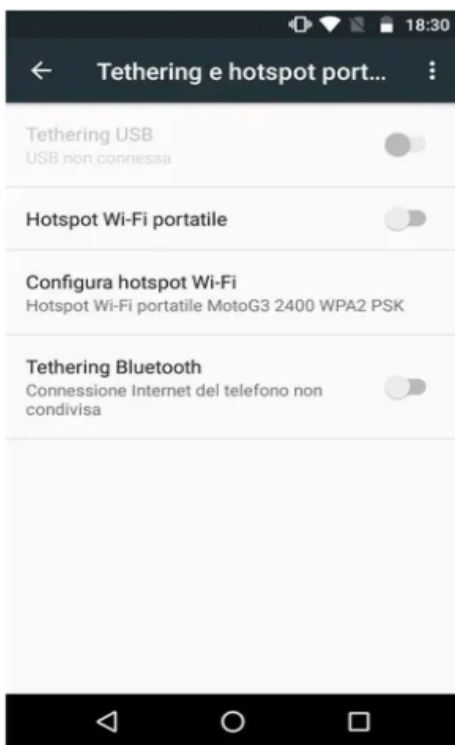
Spieghiamo meglio: si tratterebbe di utilizzare il tuo dispositivo collegato a Internet come punto di appoggio anche per il collegamento a Internet del tuo amico, così da farlo navigare in Wi-Fi.

Ormai tutti i dispositivi hanno tra le impostazioni la funzione Hotspot grazie alla quale permettere a un altro dispositivo di sfruttare la propria Rete Internet. Guarda l'immagine a destra.

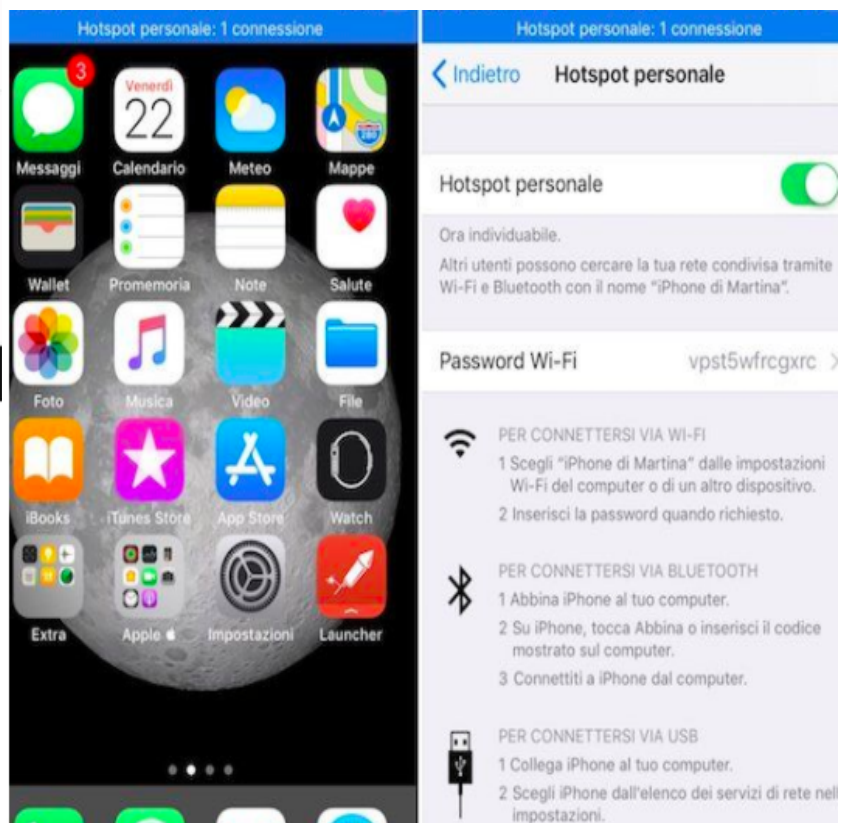
Al tuo amico basterà collegarsi al Wi-Fi, inserendo la password che troverete sul tuo dispositivo (potrai anche modificarla per renderla più sicura!).

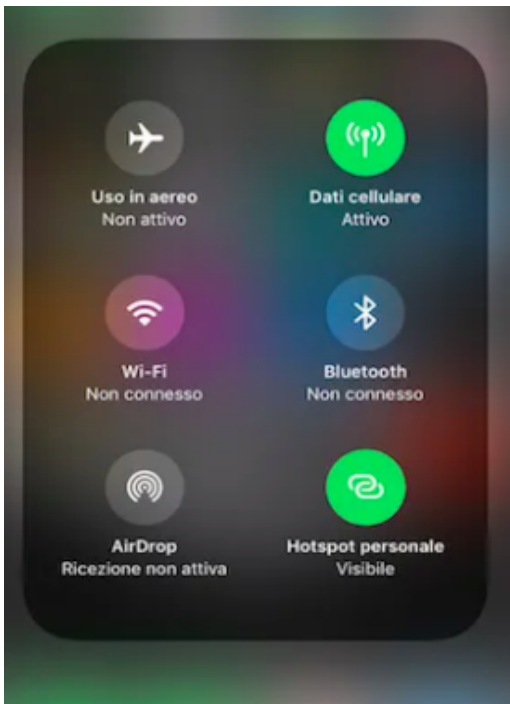
Qui alcune immagini che potrebbero aiutarti per conoscere come accedere alla funzione hotspot dal tuo dispositivo.

Per Android:



Per ios:





Ricorda: In entrambi i casi, se sarai tu a fare da hotspot, dovrai avere l'opzione dati cellulare attiva.



Centro di Ricerca sull'Educazione ai Media all'Innovazione e alla Tecnologia