

## Internet a casa: cosa valutare prima di installare una connessione

**Pubblicato:** Mercoledì 22 Febbraio 2023



Prima di dotarsi di una **connessione a internet** è necessario approfondire alcuni **aspetti essenziali** per capire quale sia la più adatta alle proprie esigenze e, soprattutto, se la copertura offerta dal segnale è efficiente o può essere migliorata.

In linea di massima, serve sapere quali **elementi** sono **necessari** per attivare una connessione internet, quali tipologie di connessione esistono e quali differenze intercorrono tra loro e soprattutto qual è la velocità di copertura che offrono.

Non tutte le zone riescono a collegarsi efficientemente a una rete internet, a volte per problemi di **copertura** veri e propri, dovuti magari a una eccessiva distanza dai ripetitori o isolamento rispetto ai centri abitati. In altri casi è più una questione di **velocità di connessione**, dovuta sempre alla copertura del segnale. In questi casi, connettersi è sempre possibile, ma, se la linea è lenta, si possono verificare problemi o blocchi per il caricamento di file più pesanti, come la visione di un film o immagini particolarmente grandi.

Nei casi in cui non si sia coperti da una rete Internet via cavo o non si abbia la linea telefonica in casa, ci sono altri metodi per poter accedere a Internet ad alta velocità. Si sta parlando delle **reti FWA**, che tramite onde radio trasmettono il segnale ad appositi ricevitori. Per sapere se questa tecnologia è possibile in casa propria ci si può servire dei tool appositi di ogni specifico operatore. Ad esempio per

verificare velocità e copertura [Linkem nella tua zona](#) bastano pochi click e pochi secondi di tempo.

Ecco, allora, cosa c'è da **sapere** e **valutare** prima di installare una connessione a internet domestica.

La **connessione a internet** può sfruttare diversi canali per consentire ai dispositivi di casa di connettersi alla rete. Le più diffuse sono senza dubbio l'**ADSL** e la **fibra ottica**, due tecnologie che sfruttano infrastrutture differenti per portare la connessione verso ogni abitazione e generalmente necessitano di una **rete telefonica fissa**, per poter funzionare.

Lo strumento essenziale di cui dotarsi per la connessione con questi strumenti è il **modem**, che deve essere collegato a una presa elettrica, per essere alimentato, e alla linea telefonica per trasmettere il segnale **Wi-Fi** in tutta la casa e fare in modo che ci si possa connettere a internet in ogni stanza, senza cavi.

È bene quindi, valutare il posizionamento del modem in modo che possa assicurare copertura in ogni stanza, senza problemi. Quindi, se necessario, adattare gli impianti in maniera da riuscire a posizionarlo in una **zona centrale** della casa. Può accadere, però, specie nelle abitazioni più grandi o su più livelli, che in alcune aree il segnale non arrivi bene, la connessione sia lenta e soggetta a blocchi. In queste situazioni, il problema non dipende dalla velocità della linea, ma dalla **distanza dal modem** e dalla **copertura interna**. Un **extender**, in questi casi, può aiutare ad amplificare il segnale in ogni angolo della propria abitazione.

## E se non ho la rete telefonica?

Come è stato accennato, collegarsi **senza una linea telefonica** è possibile, soprattutto in quelle zone che non sono ben coperte o particolarmente isolate. Case in campagna e piccoli borghi, ad esempio, non sempre dispongono di una copertura ADSL o fibra ottica e non sono neanche raggiunti dalla linea telefonica, in alcuni casi.

Per tutte queste situazioni esistono operatori in grado di fornire connessioni che si basano sulle **onde radio**, molto più diffuse rispetto alle precedenti, perché strutturate su infrastrutture di rete **FWA**.

Anche in questo caso è necessario dotarsi di un **modem** che però dovrà essere collegato a un **ripetitore** posizionato esternamente o internamente alla casa, così da ricevere più facilmente il **segnale radio** e decodificarlo in **segnale Wi-Fi**, per la connessione a internet.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it