

Sky Wifi, cos'è e come funziona il servizio ultra broadband di Sky (Highlights della presentazione)

Al di là del nuovo business, l'iniziativa di **Sky** è positiva per l'Italia, perché va a contribuire alla crescita degli utenti della banda ultra larga nel Paese. E calcio, cinema, informazione ed entertainment di alta qualità possono essere un driver per far crescere la domanda di fibra.

Da oggi gli abbonati **Sky** che risiedono in 26 città e grandi Comuni italiani, tra cui Milano, Torino, Genova, Firenze, Bologna, Venezia, Bari, Napoli, Catania, Palermo, Cagliari, possono avere una soluzione *triple play* – tv, internet veloce e voce sul telefono fisso, in sostanza la possibilità, pagando una unica fattura, di connettersi alla Rete con la fibra vera, nello specifico quella **FTTH** di **Open Fiber**, ed usare **Sky Wifi**, il nuovo servizio ultra broadband con cui la società guidata da **Maximo Ibarra** fa il debutto in Italia nelle Tlc, con un investimento di 230 milioni di euro e 270 persone assunte, oltre alle collaborazioni esterne.

[embedded content]

*“Questo è un passo importante sia per la nostra azienda che per le famiglie abbonate Sky. E ne siamo orgogliosi”, ha commentato **Maximo Ibarra**, Amministratore Delegato di Sky Italia. “Abbiamo fatto un importante investimento industriale per creare Sky Wifi, perché crediamo che la tecnologia non sia un fine, ma uno straordinario strumento per innovare e connettere le persone a tutto ciò che amano. Ed è ciò che vogliamo fare con Sky Wifi, una connessione in pura fibra davvero stabile e performante che dà ai nostri clienti la possibilità di avere in casa un vero e proprio Hub, che offre loro – insieme ai contenuti e alle produzioni di qualità di Sky e all’esperienza di visione impareggiabile di Sky Q – tutto il meglio in un’unica soluzione. Questo è il nostro modo di migliorare la vita quotidiana delle persone, ma anche di dare un contributo significativo alla diffusione della banda ultra larga nel nostro Paese, un’esigenza che l’emergenza che abbiamo affrontato in questi mesi ha reso evidente a tutti noi”.*

Elisabetta Ripa (Ad Open Fiber): “L’unione dei contenuti di altissima qualità di Sky e la rete in fibra ottica per i nuovi servizi ed applicazioni nelle case degli italiani”

*“La partnership con una realtà di primo piano come Sky è un grande riconoscimento dell’efficace strategia industriale che Open Fiber sta perseguendo e del suo ruolo sempre più rilevante nel panorama nazionale e internazionale delle telecomunicazioni”, ha dichiarato **Elisabetta Ripa**. L’Ad di **Open Fiber** ha aggiunto: “L’unione tra i contenuti di altissima qualità di Sky e la rete integralmente in fibra ottica di Open Fiber aprirà la strada a nuovi servizi ed applicazioni nelle*

case degli italiani. L'ingresso di un nuovo attore nel mercato delle telecomunicazioni conferma, infatti, i vantaggi che il modello wholesale only di Open Fiber offre, garantendo parità di accesso alla rete a tutti gli operatori interessati".

Sky WiFi gestisce in modo intelligente la capacità di banda a seconda del traffico

Sky WiFi è in grado di ottimizzare la qualità dello streaming e l'upload di contenuti in qualsiasi momento anche nelle ore di punta e a prescindere da quanti device siano connessi contemporaneamente e si basa sulla rete Ultra Network di Sky, che sfrutta al meglio la fibra FTTH di Open Fiber.

Come nasce la "broadband experience" con Sky WiFi

*"Il cervello tecnologico della nuova sfida innovativa", ha detto Ibarra durante la conferenza stampa digital, "è **Sky Wifi Hub**", con cui il segnale viene distribuito in casa in modo stabile e omogeneo e, attraverso l'**App Sky Wifi**, è possibile gestire molte funzionalità in modo semplice e intuitivo.*

Per estendere la copertura della banda su abitazioni di grandi dimensioni sono stati realizzati i pods.

La rete Ultra Network di Sky con apparati intelligenti

Sky WiFi poggia su un'infrastruttura di ultima generazione interamente in fibra realizzata ex novo da un team di oltre 200 ingegneri che ha progettato una rete molto innovativa, avvalendosi del know how tecnologico di **Comcast** negli Stati Uniti e di **Sky** in Gran Bretagna.

Questa rete, denominata **Ultra Network**, oltre a garantire un'eccellente **velocità e stabilità**, sfrutta al meglio "l'ultimo miglio" in fibra FTTH di Open Fiber per entrare nelle case degli abbonati

In questo modo con Sky Wifi, Sky propone una soluzione Triple Play – tv, internet, voce – innovativa, che consente di combinare un'offerta di contenuti di qualità e l'esperienza di visione di Sky Q con una connessione in fibra molto performante.

La rete Sky Ultra Network è in grado di **modulare in modo intelligente la capacità di banda, ampliandola in funzione del traffico dati**. Grazie all'interconnessione diretta con i principali *content provider* e servizi OTT, i contenuti video in streaming che viaggiano sulla rete Sky raggiungeranno gli abbonati con la **massima qualità e stabilità possibile**. Inoltre, la sua architettura snella disegnata con un numero ridotto di snodi – i cosiddetti PoP – consente di sfruttare al meglio le connessioni FTTH di Open Fiber e di essere

particolarmente efficiente da un punto di vista dei consumi energetici.

Grazie infatti a un accordo *wholesale* siglato con Open Fiber, **l'Ultra Network di Sky si connette con l'infrastruttura FTTH di OF**, permettendo a Sky Wifi di raggiungere da subito **26 tra le principali città italiane ed entro l'estate 120**, coprendo così **la gran parte dei capoluoghi italiani e Roma**, in 5 grandi quartieri della città.

Lo **Sky Wifi Hub crea un ecosistema** che permette a tutti i componenti della famiglia di utilizzare al meglio, e simultaneamente, tutti i device connessi – tv, computer, tablet, smartphone, console da gioco, etc. – senza problemi anche nelle ore di punta, con tutta la banda necessaria per scaricare contenuti, vederli in streaming o giocare on line.

Il ruolo dell'algoritmo

È infatti dotato di un algoritmo che elabora in tempo reale i dati dei dispositivi utilizzati all'interno dell'abitazione, assicura **una navigazione fluida in ogni angolo della casa**, minimizzando sia le barriere architettoniche che le interferenze esterne e si regola automaticamente anche in base alle abitudini di utilizzo, per **garantire a ogni device sempre il segnale migliore**.

Inoltre, grazie all'app **Sky Wifi**, è possibile **gestire in modo semplice e personalizzato la propria rete ultra broadband** anche da remoto, come se si disponesse di un "telecomando" sul proprio smartphone. Tramite questa app è infatti possibile **creare un profilo per ciascun componente del nucleo familiare**, mettere **in pausa il wifi** o **pianificare l'orario di spegnimento** dei device associati a un profilo, ma anche attivare il **Parental Control**, per garantire ai propri figli una navigazione sicura e proteggerli da contenuti inadatti alla loro età.

Lo spot di Sky Wifi

[embedded content]

Sky Wifi offre **tre diverse soluzioni** studiate per soddisfare le diverse esigenze delle famiglie.

Sky Wifi è offerto in anteprima con una promozione dedicata agli abbonati Sky residenti nelle 26 città e grandi comuni in cui è già disponibile il servizio ed entro l'estate lo sarà in 120 città, tra cui 5 quartieri di Roma.

Per più informazioni: <https://www.sky.it/sky-wifi-fibra>

Sky Wifi è da subito disponibile in 26 città e grandi comuni

Ancona, Bari, Bologna, Brescia, Bresso, Cagliari, Catania, Cinisello Balsamo, Firenze, Genova, Messina, Milano, Modugno, Monza, Napoli, Padova, Palermo, Pavia, Perugia, Pescara, Selargius, Sesto San Giovanni, Sondrio, Torino, Varese, Venezia.

Sky WiFi entro l'estate sarà disponibile in altre 94, per un totale di 120 città e grandi Comuni

Acerra, Agrigento, Alessandria, Aosta, Aprilia, Arese, Arezzo, Ascoli Piceno, Assago, Barletta, Basiglio, Beinasco, Benevento, Bitonto, Bollate, Brindisi, Buccinasco, Busto Arsizio, Caltanissetta, Casalecchio di Reno, Casoria, Castel Maggiore, Castenaso, Catanzaro, Cesano Boscone, Chieti, Civitavecchia, Collegno, Cormano, Cornaredo, Corsico, Cremona, Fabriano, Ferrara, Foggia, Forlì, Gela, Grosseto, Grugliasco, Imola, La Spezia, L'Aquila, Latina, Lecce, Limbiate, Livorno, Macerata, Manfredonia, Matera, Molfetta,

Moncalieri, Nichelino, Novara, Opera, Orbassano, , Parma, Pero, Piacenza, Pioltello, Pisa, Pomezia, Portici, Prato, Quartu Sant'Elena, Quartucciu, Ravenna, Reggio di Calabria, Reggio nell'Emilia, Rho, Rieti, Rivoli, Roma (5 quartieri, Cinecittà, Garbatella, Laurentina, Tiburtina, Torrino), Rozzano, Salerno, San Donato Milanese, San Giorgio a Cremano, San Giuliano Milanese, San Lazzaro di Savena, Sassari, Segrate, Settimo Milanese, Settimo Torinese, Siracusa, Taranto, Teramo, Terni, Treviso, Trezzano sul Naviglio, Udine, Venaria Reale, Vercelli, Verona, Viareggio, Vimodrone.

Sky Wifi, cos'è e come funziona il servizio ultra broadband di Sky (Highlights della presentazione)