

## Fibra FTTH 10 Gbit/s â?? di Valentina Moro

### Descrizione

TAG: In Evidenza, Innovazione, GPON, Open Fiber, Tim FTTH 10 Gbit/s, XGS-PON

Approda lâ??era della FTTH simmetrica a 10 Gbit/s sia in download che in uploud e Tim inizia la sperimentazione su Roma, Torino e Genova. Ã? invece, OpenFiber a lanciare lâ??offerta commerciale su tutto il territorio nazionale. Ambedue poggeranno le basi sulla tecnologia [XGS-PON](#) che, ha lâ??abilitÃ di moltiplicare le capacitÃ delle attuali Reti FTTH GPON. Modificheranno solamente gli apparati e utilizzeranno ancora i cavi giÃ installati, cosÃ- da far convivere le tecnologie XGS-PON e [GPON](#) nella medesima infrastruttura passiva. Attraverso il riutilizzo dei suddetti cavi, le reti in fibra ottica sono progettate per durare decine di anni e possono garantire un servizio fino a centinaia di gigabit al secondo.

### Tim esprimerÃ la FTTH 10 Gbit/s Open Fiber la commercializza.

Come giÃ accennato, Tim esprimerÃ il servizio a Roma, Torino e Genova e per poter fare ciÃ² si appoggerÃ a un colosso come Nokia che, metterÃ a disposizione gli apparati. Il discorso da parte di OpenFiber Ã giÃ aperto da due anni con la sperimentazione a Milano ma, adesso la nuova offerta commerciale Ã rivolta a tutti gli operatori dellâ??intera rete nazionale. A proporre il servizio a 10 Giga ai clienti, saranno gli stessi operatori. I primi a sperimentare la nuova connessione Tim nel nostro Paese, Ã lo studio televisivo del programma â??Amiciâ? di Maria de Filippi. Puntata andata in onda nel serale del 27 marzo 2021.

### Antesignana della banda a 10 Gbit/s

La prima compagnia telefonica italiana a offrire il servizio di connettivitÃ FTTH a una velocitÃ massima di 2,5 gigabit/s, la massima velocitÃ consentita dagli standard, Ã stata Fastweb. I servizi a 10 gigabit/s sono richiesti per la maggior parte dalle aziende e dalle grandi istituzioni. Infatti câ??Ã da dire che, tra gli apparati consumer ancora oggi non sono diffuse le interfacce di rete che, supportano una larghezza di banda di tali dimensioni.

Open fiber

Hits: 1

Lâ??articolo [Fibra FTTH 10 Gbit/s](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

### Categoria

1. MARKETING NEWS

### Data di creazione

---

18 Maggio 2021  
**Autore**

*default watermark*