

Alessandro Zerboni
Responsabile Comunicazione Open Fiber
329 6519597

www.openfiber.it

OLTRE IL GPON: OPEN FIBER SUPERA IL MURO DI 1GIGABIT PER SECONDO

Con il nuovo servizio XGS-PON si avvia l'era delle connessioni commerciali fino a 10 Gbps simmetrici

Open Fiber, in collaborazione con l'operatore Fibra.City, ha testato con successo a Milano su rete live il nuovo servizio di accesso broadband **XGS-PON (10Giga simmetrico)**, con il quale è possibile raggiungere una velocità in accesso fino a **10Gbps** (100 volte 100Mbps).

È la prima volta in Italia che viene condotta su rete commerciale una sperimentazione su questa nuova tecnologia di accesso FTTH. Il nuovo servizio XGS-PON prevede il riuso della infrastruttura esistente di rete ottica già sviluppata da Open Fiber per il servizio **GPON**, sfruttando ulteriormente la capacità quasi illimitata della fibra ottica, ugualmente sia in downstream che in upstream.

Per fare il download di un gioco 4k da 50GByte occorrono 2 ore con una connessione a **50Mbps**, mentre con una connessione da **10Gbps** servono solo 40 secondi.

Open Fiber dimostra così di poter supportare con la propria infrastruttura in fibra ottica la continua evoluzione dei servizi wholesale a banda ultra larga per le persone, smart cities e aziende, collocandosi inoltre come partner privilegiato per lo sviluppo delle future reti 5G.

“Abbattere il muro del Gigabit al secondo su una rete commerciale è motivo di grande orgoglio per noi – sottolinea **Elisabetta Ripa**, Amministratore Delegato di Open Fiber – perché raggiungiamo un nuovo importante primato nelle sperimentazioni broadband del mercato italiano. Questo traguardo dimostra ancora una volta che la nostra tecnologia FTTH (Fiber To The Home) è “future proof”, e sarà protagonista dello sviluppo digitale dei prossimi anni, abilitando servizi che hanno bisogno di sfruttare un'elevata larghezza di banda, come il video Ultra HD 4K/8K, il cloud gaming, la realtà virtuale e aumentata, la telemedicina, il Massive Internet of Things e la guida autonoma”.