

NATI NEL FUTURO DIGITALE.

Open Fiber nasce con l'obiettivo di accompagnare l'Italia nel rispetto e miglioramento dei programmi di sviluppo digitale definiti dall'Agenda Digitale Europea e dalla Strategia Italiana per la banda ultra larga.

Oggi, gli obiettivi di connettività per il nostro Paese si sono evoluti nel piano Italia Digitale 2026, che punta ad anticipare la nuova strategia UE al 2030 definita Digital Compass: entro il 2030, tutte le abitazioni europee dovranno essere raggiunte da una connessione fissa in grado di raggiungere una velocità di almeno 1 Gigabit al secondo.

R ADSL
RAME FINO
A CASA FINO A
20 MEGA

FR FTTC
FIBRA FINO
AGLI ARMADI FINO A
200 MEGA

F FTTH
FIBRA FINO
A CASA **LA RETE DI
OPEN FIBER**
FINO A
10.000 MEGA

— RAME — FIBRA

LE TIPOLOGIE DI RETI.



openfiber.it

open fiber

La rete che trasforma l'Italia



PORTIAMO LA FIBRA FTTH DAL BORGO PIÙ PICCOLO ALLA CITTÀ PIÙ GRANDE.

UNA RETE PER TUTTI.

open fiber

La rete che trasforma l'Italia

A TUTTA VELOCITÀ. LA RETE ITALIANA IN FIBRA OTTICA.

Una nuova rete di comunicazione connette il nostro Paese ai servizi e alle nuove opportunità digitali.

Una **rete italiana in fibra ottica**. È **stabile e veloce** come nessun'altra (**fino a 10 Gigabit al secondo**), parte **dalla centrale** per arrivare **direttamente in case e uffici** ed è a **bassissimo impatto ambientale**.



NELLE CITTÀ E NEI PAESI DEL NOSTRO PAESE.



Open Fiber ha portato la connettività a banda ultra larga (BUL) sul territorio nazionale dando una nuova velocità all'Italia, aprendo l'accesso ai servizi digitali più evoluti e alle opportunità commerciali. Open Fiber sta continuando a realizzare una rete ultra veloce nelle città, nei piccoli paesi e nelle aree industriali, contribuendo così a **colmare il divario digitale** tra le diverse aree del Paese.



**VELOCE.
AFFIDABILE.
SOSTENIBILE.**
LA FIBRA OTTICA
SEMPLIFICA
LA VITA.

UNA TECNOLOGIA GIÀ PRONTA PER IL FUTURO.

Per una transizione digitale è fondamentale una migrazione dalla vecchia rete in rame o misto rame alla tecnologia FTTH. A differenza delle reti in rame (ADSL) o miste fibra/rame (FTTC), la rete FTTH (interamente in fibra ottica) garantisce una connettività stabile e ad altissime prestazioni, con velocità fino a 10 Gigabit al secondo (Gbps).

CITTADINI, IMPRESE E TERRITORIO: UNA CONNESSIONE AL SERVIZIO DI TUTTI.

La digitalizzazione del Paese semplifica e migliora le relazioni fra cittadini e Pubblica Amministrazione, fra studenti, scuole e università e offre maggiore competitività ed efficienza ad aziende e P.A.

SERVIZI PER LE PERSONE

- ACCESSO A SERVIZI AVANZATI DELLA P.A.
- SERVIZI SANITARI E TELEMEDICINA
- E-COMMERCE
- SERVIZI BANCARI
- DOMOTICA E INTERNET OF THINGS
- E-LEARNING, DIDATTICA A DISTANZA
- ENTERTAINMENT

SERVIZI PER LE AZIENDE

- SMART WORKING
- CLOUD COMPUTING
- PIANO "INDUSTRIA 4.0"
- INNOVAZIONE

SERVIZI PER LE SMART CITIES

- MOBILITÀ SOSTENIBILE
- CONTROLLO ELETTRONICO DEGLI ACCESSI
- GESTIONE DEI FLUSSI DI TRAFFICO
- MONITORAGGIO RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI
- SICUREZZA/MONITORAGGIO DEL TERRITORIO
- TELERILEVAMENTO AMBIENTALE
- GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- DIGITALIZZAZIONE DEI SERVIZI TURISTICI

NIENTE È PIÙ SMART DI UN BORGO SMART.



Grazie alla fibra ottica, l'idea di smart city non riguarda solo le metropoli. Tra i principali progetti di Open Fiber c'è il "**Borgo Smart**", un **modello di innovazione e sviluppo dedicato ai piccoli centri abitati**, anche rurali.

Stiamo lavorando per implementare i **servizi 4.0**: dalla realtà aumentata applicata al patrimonio culturale all'efficientamento energetico, dalla telemedicina al monitoraggio e messa in sicurezza del territorio.

Il rilancio digitale dei nostri borghi consente di migliorare la qualità della vita delle persone, degli artigiani e creare opportunità di lavoro e di crescita per le aziende.