

## Banda ultra larga e servizi di ultima generazione: ecco come accelerare la digitalizzazione

LINK: [https://www.lastampa.it/tecnologia/native/2023/03/20/news/banda\\_ultra\\_larga\\_e\\_servizi\\_di\\_ultima\\_generazione\\_ecco\\_come\\_accelerare\\_la\\_digitali...](https://www.lastampa.it/tecnologia/native/2023/03/20/news/banda_ultra_larga_e_servizi_di_ultima_generazione_ecco_come_accelerare_la_digitali...)



News DB startup Video Italiens Tutorial Prove Almanacco IT ACADEMY IT Week Chi siamo Banda ultra larga e servizi di ultima generazione: ecco come accelerare la digitalizzazione La trasformazione digitale rappresenta una delle principali sfide del nostro tempo. Un'azienda torinese di telecomunicazioni offre soluzioni efficaci per supportare in questo percorso privati, imprese e pubbliche amministrazioni 20 Marzo 2023 alle 08:32 2 minuti di lettura La transizione verso un modello di società sostenibile e inclusiva passa necessariamente attraverso la digitalizzazione, sfida improcrastinabile per lo sviluppo economico e l'effettiva attuazione di politiche di pari opportunità. La pandemia, in particolare, ha impresso una significativa accelerazione a questo processo, rendendo evidente quanto un sistema di telecomunicazioni in grado di fornire una

connettività capillare, stabile e veloce sia cruciale per famiglie, imprese e per l'intero sistema-Paese. Già nel 2012, del resto, l'Onu ha riconosciuto l'accesso alla rete come un diritto fondamentale dell'uomo per il lavoro, lo studio, lo svago e l'informazione. In Italia, tra il 2010 e il 2020, la quota di popolazione che utilizza internet è passata dal 69% all'81%, con il traffico che ha subito un incremento di 12 volte su rete fissa e di 50 su rete mobile, raggiungendo i picchi massimi nei mesi di lockdown. La provvisoria necessità di ricorrere alla didattica a distanza per milioni di studenti, ma anche realtà in costante crescita come lo smart working e i servizi online forniti dalle pubbliche amministrazioni indicano chiaramente quale sia la strada da seguire. In questa direzione si sta muovendo da tempo l'azienda torinese BBell, leader nel Nord Ovest nel settore delle telecomunicazioni, che nel

2023 raggiunge i 20 anni di attività, traguardo davvero di rilievo in un ambito così altamente competitivo. L'utilizzo delle tecnologie wireless e fibra ha consentito di superare i problemi legati alle vecchie centrali telefoniche e all'uso del cavo in rame per raggiungere con la banda ultra larga anche le aree dell'entroterra penalizzate dal divario digitale o quelle in cui la rete è satura. Questo binomio vincente, in grado di garantire la connessione alla massima velocità sempre e in ogni luogo, ha permesso a BBell di diventare il più grande operatore di telecomunicazioni wireless in Piemonte e Liguria, ma anche di poter erogare i propri servizi a livello nazionale in tutte le zone coperte da fibra ottica. L'azienda torinese si rivolge da sempre a tutto il mercato, dai privati alle piccole e medie imprese, differenziandosi dai competitor con un'offerta che non segue

un'esasperata logica economica incentrata sull'abbattimento dei costi, bensì punta su qualità, chiarezza, attenzione per il territorio e vicinanza al cliente. Gli utenti, infatti, possono sempre contare sulla banda dichiarata e hanno un'assistenza diretta 'all inclusive', che non prevede l'affidamento di alcun tipo di servizio a call center esterni o l'uso di risponditori automatici, ma assicura il supporto di personale interno qualificato. Nel triennio 2021-2023 gli investimenti di natura strutturale e tecnologica che BB Bell ha destinato e ha in programma di destinare al territorio ligure e piemontese ammontano a oltre 7,5 milioni di euro. Nello specifico sono rivolti al costante aggiornamento della rete radio, con particolare attenzione alla ristrutturazione e al rifacimento di tutte le postazioni radio diffuse e delle dorsali radio con ponti 10 Gigabit, oltre alla realizzazione dei cosiddetti 'sbracci' in fibra ottica. Con il nuovo piano di sviluppo, inoltre, l'azienda propone una suite di servizi che non si limita alla connettività veloce e affidabile, con il preciso obiettivo di supportare le pubbliche amministrazioni e imprese di qualsiasi dimensione e settore nel proprio percorso

di trasformazione digitale. Tra questi spiccano il BBVoicy, centralino 'virtuale' in grado di dialogare con i sistemi aziendali in uso, il BBProtection, servizio di cybersecurity totalmente gestito, videosorveglianza integrata e personalizzata, servizi in Cloud (IaaS, PaaS, Backup, Disaster Recovery, etc.) per proteggere i dati, renderli disponibili da ogni dove e garantire business continuity. La più recente novità riguarda la certificazione progettuale Tier IV dell'Uptime Institute, ottenuta da BB Bell per la realizzazione a Torino di un Data Center di ultimissima generazione, capace di dare garanzie di resilienza e di sicurezza ben superiori rispetto ai centri di elaborazione dati tradizionali. Il nuovo Data Center è progettato anche per permettere un notevole risparmio energetico e diminuire l'impatto ambientale. Il sistema di condizionamento sarà attivo solo nel corridoio di ubicazione della macchina, anziché nell'intero ambiente, e nei mesi invernali, grazie alla tecnologia free cooling, verrà utilizzata l'aria esterna per il raffreddamento. BB Bell, inoltre, provvederà a installare impianti fotovoltaici per compensare

tutte le emissioni di CO2 con la produzione di energia pulita. © Riproduzione riservata