



Comune di Giovinazzo

Provincia di Bari

“ 150 Piazze Wi-Fi”



L'iniziativa 150 piazze Wi-Fi è promossa da Unidata e Wired.

L'iniziativa è stata lanciata per commemorare il 150imo dell'unità d'Italia e per mettere in evidenza che il nostro Paese ha bisogno di una forte spinta di tutti per "l'inclusione" digitale, sia di tipo infrastrutturale (larga banda e ultra-larga banda) sia di tipo culturale, ovvero una maggiore diffusione della conoscenza e della consuetudine d'uso delle tecnologie digitali per tutte le età e i ceti sociali.

Il servizio sarà gratuito per i cittadini, con una limitazione di 2 ore al giorno.

Vogliamo chiarire che il servizio fornito non è in concorrenza con gli operatori di telecomunicazione che forniscono servizi ADSL o altro, ma è una valorizzazione del territorio e un contributo della amministrazione locale alla diffusione della innovazione e di Internet.

La promozione è riservata ai primi 150 Comuni che ne hanno fatto richiesta.

L'utente che per la prima volta intende utilizzare il servizio di accesso ad internet pubblico in modalità Wi-Fi è obbligato dal sistema a seguire un ciclo di registrazione di nuova utenza e ottenere le credenziali di accesso.

Il sistema, infatti, provvede all'erogazione del servizio di accesso ad internet solo ed esclusivamente a soggetti con credenziali di accesso certificate e valide per un uso temporale non superiore a 12 mesi rispetto alla data di rilascio.

Gli utenti che hanno già provveduto alla registrazione, accedono al servizio inserendo il proprio account (UserID e Password) in uno qualsiasi degli Hot Spot del network.

Qualora le credenziali di accesso siano scadute, è necessaria una nuova registrazione.

Nello specifico, il ciclo di autenticazione e di accesso al servizio è così strutturato:

1. L'utente si collega all'hot spot di accesso alla rete Wi-Fi identificato col nome " **w150 giovinazzo**", ottiene un indirizzo IP pubblico del network di Unidata, ma tutto il traffico diretto verso la rete internet è bloccato dal Wireless Gateway.
2. Il sistema intercetta richieste di accesso a siti WEB (es. aprendo una qualsiasi pagina in Internet Explorer e/o Firefox) e all'utente è presentata automaticamente una "Start Page" che lo invita alla registrazione richiedendo di inserire la propria anagrafica (nome, cognome, data di nascita, indirizzo, email) e numero di telefono cellulare associato alla SIM Card di sua proprietà;
3. Viene richiesto all'utente di fare una telefonata dal telefono mobile, utilizzato per la registrazione, ad un numero di rete fissa con identificatore di chiamata attivo (CLI);
4. Il sistema fa cadere la chiamata dopo pochi squilli (nessun costo per l'utente) ed estrae l'identificatore di chiamata (CLI);
5. Se il CLI coincide con quello dichiarato dall'utente nella registrazione, il sistema assume lo UserID (numero telefonico della SIM) e fornisce la Password, altrimenti non avviene la registrazione.

Di seguito riportiamo una raffigurazione grafica della

"Start Page": **Registrazione**

The image displays two side-by-side screenshots of a web interface. The left screenshot, titled "Start Page:", features the WIREDD IT logo, a date selector set to 2011, and the UNIDATA logo. Below these elements, there is a section for user access with a "Password:" field and an "Invia" button. The right screenshot, titled "Registrazione", shows a registration form with fields for "Nome:" (with sub-fields for "Nome" and "Cognome"), "Indirizzo:" (with sub-fields for "Via, Piazza, ecc.", "Città", "Provincia", and "CAP"), "Email:", and "Numero di cellulare:". The form also includes a "Registrazione" button and a language selector set to "Italiano".

I dati di identificazione e di accesso agli Access Point Wi-Fi sono mantenuti da Unidata come richiesto dalla normativa vigente sulla privacy.

Il sistema di autenticazione è gestito attraverso un server RADIUS e il ciclo di accesso e di registrazione nuova utenza funziona con ogni Client che ha a disposizione un Web Browser che supporti HTTPS.

Il servizio di accesso a internet è sempre disponibile e gratuito per un massimo di 120 minuti al giorno.

Scaduto il tempo a disposizione, il sistema ne blocca l'accesso e abbatte il collegamento eventualmente attivo.

**A Tutti
Buona Navigazione**

L'Amministrazione Comunale