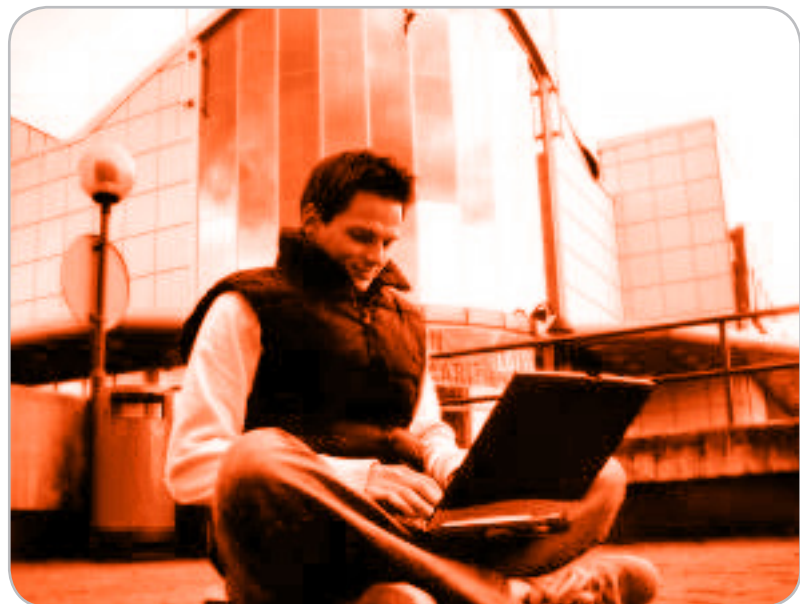




((Guglielmo))
wireless internet service provider



Il Wi-fi per la pubblica amministrazione Location FUN Guglielmo



Guglielmo s.r.l.
Strada Parma 35/A, 43100 Pilastro di Langhirano (PR)
www.guglielmo.biz | info@guglielmo.biz

Guglielmo S.r.l. si riserva di modificare i contenuti del presente documento parzialmente o interamente senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzo e/o la divulgazione degli stessi contenuti.

Copyright © 2010 Guglielmo



Guglielmo ha rivoluzionato il Wi-Fi™ in ambito urbano

In Italia ed in Europa moltissimi Comuni hanno investito nella copertura Wi-Fi delle proprie aree urbane.

Purtroppo la sola infrastruttura, intesa come la rete di *access point*, non è in grado di offrire una risposta univoca e definitiva ai complessi aspetti della gestione del servizio.

La piattaforma **LUMEN** di Guglielmo ha rivoluzionato il Wi-Fi in ambito urbano, attraverso una architettura centralizzata che garantisce ad ogni Hot Spot una perfetta interoperabilità.

Questa caratteristica si traduce per l'utente nella possibilità di riutilizzare il proprio account in qualsiasi location e quindi viene offerta al cittadino la reale nomadicità del servizio.



Caratteristiche

> Il sistema **LUMEN** di Guglielmo è stato sviluppato in modo che chiunque disponga di un dispositivo portatile possa ricevere automaticamente la pagina di autenticazione e navigare, anche senza account, in un insieme limitato di siti.

> Offrendo quindi la copertura radio Wi-Fi™ presso i siti di maggiore interesse di qualsiasi città, viene garantita, al turista come al cittadino, la possibilità di accedere ad un Portale Dedicato in grado di offrire:

- Comunicazioni di interesse pubblico e/o di servizio.
- Informazioni del luogo, corredate da immagini, note storiche ed approfondimenti.
- Un itinerario completo circa le opportunità offerte dalla città.
- Possibilità di navigare in Internet ad alta velocità presso qualsiasi hot spot Guglielmo.

> Naturalmente il portale potrà essere utilizzato anche come strumento di comunicazione commerciale estremamente evoluto ed efficace, avendo la possibilità di inserire qualsiasi tipo di messaggio in un'area più o meno ampia della pagina di autenticazione.

Tale messaggio potrà essere realizzato come banner statico fino a diventare una sofisticata animazione in tecnologia Flash™ o simile, aggiornabile via web in tempo reale.





((Guglielmo))

Wi-Fi ZONE

Please note that service may have some limitations for foreign users. Due to Italian rule DL 144/05 to avoid the illegal usage of the Internet not all SIM from foreign countries are allowed.

Per ricevere il vostro Account via SMS, compilare il seguente modulo:

Il costo dell'SMS di risposta è gratuito.

N. Cellulare (Es: +39333123456) *

Codice Attivazione *

* = Campi Obbligatori

Invia

L'utente che si trova all'interno dell'hot spot visualizza il portale di autenticazione proprio della location. Cliccando sull'apposito tasto viene reindirizzato alla pagina qui a fianco.

E' possibile ora inserire il proprio numero di cellulare e un codice univoco di attivazione proprio della location (es. *nomecomunewifi*).

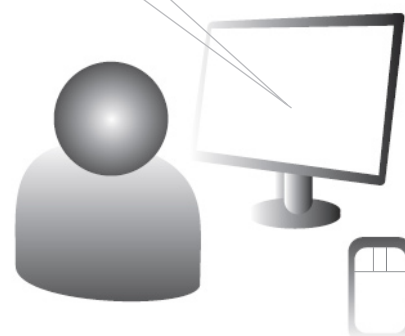
Istantaneamente il sistema invia al numero di cellulare indicato uno user ID e una password aventi la durata stabilita a priori dalla policy di servizio concordata.

L'utente può inserire le proprie credenziali dal portale di accesso e iniziare la sessione.

ACCOUNT VIA SMS ((Guglielmo))

L'account così inviato sarà in tutto e per tutto un account di tipo FUN, quindi riutilizzabile in tutte le location FUN Guglielmo in Italia.

Tutti i dati saranno registrati presso il data center di Guglielmo a disposizione delle autorità preposte al controllo delle attività illecite eventualmente compiute presso la stessa rete WiFi™, conformemente al D.L. n.144 del 27/07/2005 in materia di antiterrorismo.



Guglielmo ha creato il prodotto **Codekeeper** che consente di eliminare il cartaceo acquisendo i dati dell'account direttamente dalla lettura del codice a barre di ogni singola card, conformemente al **D.L. n.144 del 27/07/2005** in materia di antiterrorismo. L'informazione potrà essere istantaneamente associata alle credenziali dell'utente tramite un'applicazione web-based di Guglielmo e conservata in un server remoto per qualsiasi esigenza di identificazione.



MODALITA' di fruizione del servizio - Procedura step by Step

Recarsi in un'area "Hot Spot Guglielmo" ed attivare il proprio dispositivo wireless 802.11 b/g

>



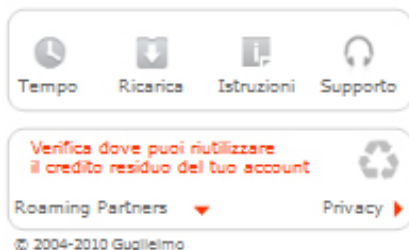
Inserire qui i dati del tuo account

Username

Password

Login ▶

< Lanciare il proprio browser internet. Vedrai automaticamente apparire la pagina di autenticazione Guglielmo



Nella pagina di autenticazione digitare il proprio nome utente, password e cliccare sul tasto 'Login'.

>

Inserire qui i dati del tuo account

Username

Password

Login ▶



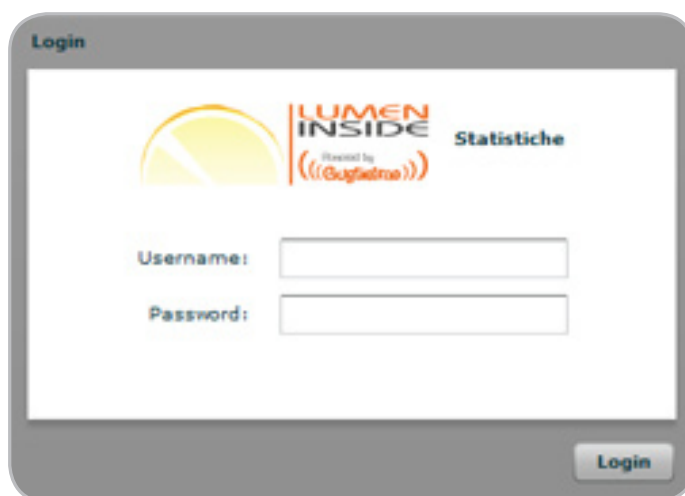
Il servizio Guglielmo procederà all'autenticazione istantaneamente, sarà quindi possibile navigare, inviare e ricevere e-mail.



< Al termine della sessione per disconnettersi cliccare il tasto Logout sulla console di servizio oppure digitare: **secure.guglielmo.biz/logout** nell'indirizzo del browser.

Portale di Statistiche LUMEN by Guglielmo

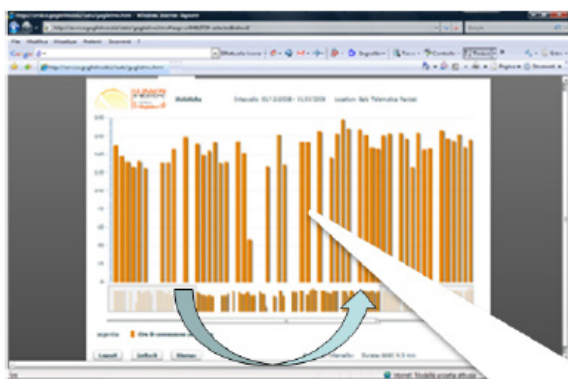
Al fine di conoscere l'effettivo utilizzo della propria rete WiFi™, Guglielmo ha sviluppato il tool **Lumen Statistics** che consente all'amministrazione di valutare tutte le statistiche di accesso, durata delle connessioni e numero di utenti.



1.

Selezionando il pannello "Totale Ore" è possibile visualizzare un grafico ad istogrammi relativo al numero totale delle ore di connessione effettuate dagli utenti. La finestra temporale visualizzata, può essere arbitrariamente modificata e posizionata all'interno del grafico (2). Ogni colonna è relativa ad un determinato giorno e cliccando su di essa si accede ad una tabella di pop-up contenente il dettaglio delle connessioni di ciascun utente in quel giorno (3).

2.



In questo modo il portale, oltre che essere il principale strumento per l'elaborazione di dati statistici relativi all'utilizzo del servizio, diviene anche un ottimo strumento di monitoraggio e di controllo dell'utenza (es. utenti unici, connessioni totali ecc.).

3.

Utente	Ore	Connessioni
ab00130f	15.88944	4
ab00130h	8.33555	6
ab00130i	2.24333	1
ab00140h	4.08055	3
ab00141h	1.81195	3
ab00142h	2.50694	1
ab00176h	8.01749	5
ab00193h	1.23917	2