



“ Your needs,
our solutions.



C'era una volta ...

In Italia, l'autorizzazione del Ministero delle Comunicazioni per la sperimentazione in luoghi pubblici della tecnologia WiFi risale al 2002 e sembra passato un secolo da quando studenti e viaggiatori, muniti di PC portatili, si concentravano nei relativamente pochi locali pubblici tenendo a volte impegnati i tavolini anche per delle ore!

Negli ultimi anni la diffusione dei tablets e degli smartphones ha cambiato radicalmente le modalità di comunicazione degli utenti che prediligono sempre di più le e-mail e i programmi di messaggistica a scapito degli sms e che accedono abitualmente all'Internet più volte al giorno per lavoro, studio e divertimento o, sempre più di frequente, per telefonare in modalità VoIP.

Questa necessità è ancora più sentita da chi si trova lontano da casa o dal luogo di lavoro e che molto spesso, anche per questo motivo, sceglie il ristorante o il bar che mettono a disposizione del pubblico un servizio di accesso in modalità WiFi.

WiFi-Network è la soluzione ideale a queste esigenze, studiata su misura per i settori Education, Enterprise, Food and Beverage ed Hospitality.



Scopri di più:





Inquinamento elettromagnetico e salute

Gli utenti del servizio WiFi possono accedere e condividere i dati, le applicazioni, l'accesso all'Internet o ad altre risorse della rete come avviene nei sistemi connessi via cavo.

I dispositivi WiFi sono equipaggiati di antenne in grado di trasmettere e ricevere le onde radio al fine di consentire le connessioni wireless. I dispositivi operano in determinate bande di frequenza comprese tra i 2.4 e i 5.0 GHz.

Gli utilizzatori del protocollo WiFi e quelli che si trovano in prossimità degli equipaggiamenti WiFi sono pertanto esposti ai segnali radio che vengono emessi e parte dell'energia contenuta nei segnali viene assorbita dal loro corpo.

Allo stato attuale non sono emersi indizi concordanti che l'esposizione ai segnali in RF prodotti dal WiFi influisca negativamente sulla salute della popolazione in generale.

I segnali generati dal WiFi hanno infatti una potenza molto bassa, generalmente 0,1 watt, sia dal lato computer che dal lato dell'access point e la risultante delle esposizioni deve essere conforme alle linee guida riconosciute e accettate a livello internazionale.

Non sussistono pertanto indizi concordanti circa gli effetti sulla salute derivanti dalla esposizione ai segnali in RF contenuti al di sotto del livello stabilito dalle linee guida e non ci sono pertanto ragioni plausibili affinché le scuole e chiunque altro non possano usufruire delle attrezzature WiFi.





Implicazioni legali

La responsabilità del fornitore di un servizio WiFi (come, ad esempio, il proprietario di un esercizio commerciale che rende aperta la connessione ai propri clienti) per illeciti civili o penali posti in essere dagli host (ospiti della rete) è un tema che ha fatto e continua a far discutere, anche alla luce della normativa italiana poco chiara e lacunosa.

Le problematiche sono sorte soprattutto a causa dei vari accostamenti fatti tra i gestori di reti WiFi aperte e gli Internet Service Provider, che sono tenuti ad una serie di oneri da rispettare per evitare di essere ritenuti corresponsabili insieme agli autori degli illeciti.

Chiunque fornisca il libero accesso tramite una rete WiFi aperta, infatti, si espone ad eventuali indagini da parte della Polizia Postale nel caso in cui venga commesso un reato utilizzando la linea Internet a lui intestata.

Con la legislazione attualmente in vigore, che non impone l'identificazione degli utenti, non c'è più, in capo al fornitore del servizio, la responsabilità diretta per i reati commessi attraverso l'utilizzo della propria linea Internet ma rimane il diritto della magistratura di indagare per trovare una prova, mediante per esempio perquisizioni o sequestro del computer dell'esercente connesso alla linea Internet oggetto di indagine.

Analizzando la normativa dal punto di vista tecnico e legale emerge pertanto l'importanza, per il fornitore del servizio, di dotarsi di adeguati sistemi di sicurezza informatica e di identificazione del fruitore ottemperando contestualmente alla normativa vigente in materia di privacy (GDPR).

Gli utenti delle reti WiFi aperte al pubblico, in buona sostanza, non devono poter agire anonimamente ed il primo modo per evitare ciò consiste nell'imposizione di un obbligo di previa identificazione per ottenere l'accesso; fermo restando in caso di commissione di reati attraverso la rete condivisa, l'obbligo per i gestori di esercizi commerciali di collaborare con la giustizia, e di facilitare le indagini.





Sicurezza e Privacy

Collegarsi ad una rete WiFi pubblica aperta e/o non protetta comporta un potenziale rischio di sottrazione dei dati contenuti nel proprio device. Se ci si trova lontani dai propri luoghi abituali e si ha la necessità di accedere all'Internet da un hotspot pubblico, è fondamentale dunque verificarne l'affidabilità. Per proteggere i propri dati è importante evitare le reti non protette, in particolare quelle che non richiedono alcuna password per l'accesso o che utilizzano la medesima password per tutti gli utenti o quelle che, pur in assenza di un sistema di registrazione, rilasciano a ciascun utente una password diversa ma senza associarla all'effettivo utilizzatore rendendo impossibile risalire ai responsabili di eventuali illeciti e/o reati commessi attraverso la rete WiFi della location. Questi hotspot costituiscono l'ambiente ideale per eventuali malfattori che, protetti dall'anonimato, possono agevolmente intercettare le comunicazioni veicolate attraverso la rete wireless.

Nella scelta dell'hotspot pubblico da utilizzare è quindi fondamentale sincerarsi che le transazioni da e verso il fornitore del servizio avvengano in modalità crittografata con l'ausilio di certificati ufficiali che consentano di verificare la titolarità e la conseguente assunzione di responsabilità del Provider in relazione al trattamento dei dati inseriti.

Tra le reti WiFi affidabili, pertanto, si possono generalmente annoverare oltre a quelle gestite direttamente dalle Società di telecomunicazioni o dagli I.S.P. (Internet Service Provider), quelle rese disponibili da Enti e associazioni pubbliche (le c.d. reti civiche) e quelle fornite da società serie ed identificabili che si avvalgono di sistemi di registrazione preventiva degli utenti nel pieno rispetto della privacy degli stessi.

La piattaforma EverFast, basata su data center strategicamente dislocati a Londra (GB), Francoforte (DE) e Amsterdam (NL), ottempera a tutti questi requisiti ed è in grado di garantire i massimi livelli di affidabilità e sicurezza ai propri utenti che possono così utilizzare il servizio in piena tranquillità, sempre.

GDPR trattamento e protezione dei dati raccolti

Il nuovo regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR), entrato in vigore il 25 maggio 2018, è la modifica legislativa più significativa delle leggi europee sulla protezione dei dati e mira a rafforzare la sicurezza e la protezione dei dati personali fungendo da singolo atto legislativo per tutta l'Unione Europea. Noi di Wirtech supportiamo il GDPR e assicuriamo che tutti i nostri servizi sono conformi alle sue disposizioni.





Piattaforma EverFast

Il cuore della rete WiFi-Network è costituito dalla piattaforma EverFast, una delle più potenti e versatili soluzioni "cloud-based" progettata per la gestione e il controllo remoto degli accessi WiFi dalle location pubbliche.

L'attivazione di un nuovo EverFast Point richiede la disponibilità di una connessione all'Internet a banda larga alla quale è possibile collegare, in tempo reale, l'apparato o la rete di apparati destinati a fornire il servizio wireless sul quale verranno instradate le connessioni WiFi degli utenti, mantenendo il traffico da questi generato separato dalla rete aziendale dell'EverFast Point stesso.

Nel caso di illeciti o di reati commessi dagli utenti attraverso la rete degli hotspot, l'incrocio dei dati rilevati in fase di registrazione con le tracce informatiche lasciate durante la navigazione, consentirà alla Autorità Giudiziaria del Paese in cui opera l'EverFast Point di risalire agevolmente alla identità dei responsabili sollevando così i gestori dalle implicazioni derivanti dall'utilizzo improprio o illegale della linea a loro intestata.

Contrariamente a quanto avviene con le connessioni cablate, infatti, gli accessi wireless sono più facilmente intercettabili e pertanto potenzialmente più rischiosi per la salvaguardia dei dati. Per questo motivo la piattaforma EverFast utilizza dei certificati internazionalmente riconosciuti che consentono di criptare i dati inviati e ricevuti durante le sessioni di registrazione e di login al Servizio **WiFi-Network/EverFast**, analogamente a quanto avviene per l'accesso ai siti delle banche.

Il sistema di identificazione indiretta degli utenti è basato principalmente sulla titolarità dei numeri telefonici cellulari e sulla raggiungibilità degli indirizzi e-mail indicati in fase di registrazione. Ciò garantisce l'anonimato degli utenti nei confronti dei Provider e dei gestori degli EverFast Point ma consente agli organi di Polizia Postale l'identificazione di coloro che dovessero compiere azioni illecite o delittuose.

Le credenziali che vengono rilasciate al termine della fase di registrazione sono inoltre valide su tutta la rete e la durata indefinita evita le seccature di doversi continuamente ri-registrare ad ogni nuovo accesso.

Tutti questi motivi, oltre alla comprovata maggiore stabilità delle linee su cui vengono attestati gli apparati WiFi degli EverFast Point e, non ultima, l'intima soddisfazione e tranquillità dei propri clienti derivante dall'utilizzo di un servizio gratuito, sicuro e performante, rendono evidenti i vantaggi che può trarne ciascun gestore che decida di attivare una location aderendo al circuito WiFi-Network/EverFast e contribuendo così ad incrementare e fidelizzare la propria clientela.





Perché aderire

Vantaggi per la location (EverFast Point)

Se si dispone già di una rete WiFi destinata ai propri clienti ma non ci si avvale di un sistema che consenta la legittima acquisizione di alcuni dei dati identificativi degli stessi per poterli utilizzare a fini promozionali / pubblicitari della propria attività, il servizio si rivela unicamente un puro costo.

La piattaforma **EverFast** offre, su di un piatto d'argento, una serie di vantaggi in grado di rendere remunerativo il servizio WiFi a disposizione della clientela.

- Manleva dalle responsabilità derivanti dall'utilizzo condiviso della medesima linea di connessione all'Internet;
- Legittima raccolta dei dati utilizzati per l'identificazione indiretta degli utenti (numeri telefonici e indirizzi email) con contestuale generazione di un database dedicato;
- Interfaccia utenti nelle principali otto lingue europee;
- Disponibilità di una applicazione web, user friendly, grazie alla quale poter visualizzare e scaricare in tempo reale le statistiche relative agli accessi e raggruppare gli indirizzi email e/o i numeri telefonici degli utilizzatori per Paese di provenienza, lingua utilizzata in fase di registrazione, data/date di utilizzo del Servizio e altro ancora, al fine di generare i file utenti a cui inviare con un semplice "click", nel rispetto della normativa GDPR, i propri messaggi promozionali /pubblicitari anche, eventualmente, nelle diverse lingue usate dagli utenti.

Vantaggi per l'utilizzatore (User)

- Anonimato;
- Credenziali univoche e a tempo indeterminato;
- Iscrizione gratuita alla newsletter con accesso alle informazioni relative ai territori, agli eventi e alle promozioni degli EverFast Point visitati.





Entra anche tu nel circuito WiFi-Network/EverFast !

La tua attività potrà avvalersi di tutti i vantaggi offerti da una collaudata infrastruttura internazionale tra i quali spiccano:

- La manleva dalle responsabilità civili derivanti dall'utilizzo illecito o illegale della linea a te intestata;
- Il legittimo utilizzo dei dati dei tuoi clienti in ottemperanza alle nuove e stringenti regole sulla privacy (GDPR);
- La fidelizzazione della clientela grazie alla possibilità di creare veloci e mirate campagne di web marketing;
- Il prestigio derivante dall'appartenenza ad un esclusivo circuito internazionale di EverFast Point.

Se sei interessato e desideri conoscere nei dettagli tutti i vantaggi dell'adesione al circuito WiFi-Network/EverFast accedi a: <https://www.wifi-network.eu/site/it/contattaci/>



Wirtech prende molto sul serio la sicurezza dei tuoi dati e di quelli dei tuoi clienti e si impegna costantemente per fornirti un ambiente sicuro protetto e sempre disponibile.



Un importante ausilio per l'identificazione delle reti affidabili è costituito dal contrassegno di qualità "WiFi Secure Access" che garantisce l'adesione alla basilari norme di sicurezza informatica da parte dei gestori delle reti WiFi destinate al pubblico di cui Wirtech fa parte.



Your needs, our solutions.



Wirtech – Wireless Technologies è una società specializzata nel campo delle tecnologie wireless e dell'Internet fondata a Londra nel 2012.

Il progetto WiFi-Network/*EverFast* è stato sviluppato per gestire le connessioni all'Internet nei luoghi pubblici e, per l'approccio al mercato italiano, è stata individuata l'area del nord-est in quanto considerata zona strategica per l'affluenza turistica internazionale grazie alla diversità del territorio ricco di siti storici e di incantevoli località marittime e montane.



Il database utenti conta ad oggi più di **460.000 iscritti di 63 nazionalità diverse** e la piattaforma *EverFast* gestisce, attraverso la rete degli *EverFast Point* aderenti al circuito, una media di **oltre 7.300 accessi al giorno.**



Servizi opzionali per il Food and Beverage

La situazione venutasi a creare in conseguenza del lockdown ha prodotto gravi conseguenze anche al settore del Food and Beverage.

Bar, birrerie, caffetterie, ristoranti e affini sono stati infatti particolarmente colpiti e si sono dovuti rapidamente adeguare alla situazione ricorrendo a nuove opportunità di business quali ad esempio il Takeaway e il Delivery.

Ecco allora che ha ripreso slancio l'idea del "menù digitale" per facilitare la promozione e l'acquisizione degli ordini da remoto sfruttando le numerose possibilità offerte dall'Internet.

E' con il pensiero rivolto alle strutture fisse del settore Food and Beverage, che rappresentano una parte rilevante dei propri EverFast Point, che **Wirtech**[®], analizzando i principali benefici che un menù digitale multilingua messo a disposizione della clientela può offrire al ristorante, ha individuato nella piattaforma **Dishcovery**[®] la soluzione ideale.

Tale scelta è scaturita dalla valutazione dei numerosi benefici che il menù digitale Dishcovery può generare a partire dalla maggiore igiene e sicurezza, dalla possibilità di aggiornamento in tempo reale, dal risparmio dei costi di stampa e da numerosi altri vantaggi quali ad esempio l'ottimale promozione dei piatti e l'aumento dello scontrino medio grazie alla possibilità di suggerire abbinamenti vari.



Grazie all'integrazione di un bottone dedicato nell'interfaccia di login della piattaforma **WiFi-Network/EverFast**, l'utente può accedere direttamente al menù della location anche in assenza di una preventiva registrazione al servizio o in mancanza della applicazione QR code reader sul proprio smartphone.

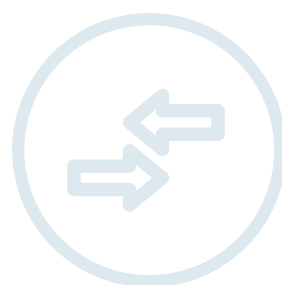




Comparazione Servizi WiFi

Per facilitare la comparazione dei nostri Servizi con le piattaforme alternative abbiamo predisposto questo schema che confidiamo ti possa risultare di aiuto nella scelta del Servizio WiFi da offrire ai tuoi clienti.

	<i>EverFast Point Premium Plus</i>	<i>EverFast Point Premium</i>	<i>EverFast Point Silver</i>	<i>EverFast Point Silver/Social</i>	<i>Servizi alternativi</i>
Presenza internazionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compatibilità con tutti i fornitori di connettività	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interfaccia multi lingue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrattualistica annuale o stagionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registrazione selettiva con WiFi card	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registrazione con numero telefonico + email	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durata account a tempo indeterminato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso consentito dagli EverFast Point Premium Plus che hanno rilasciato la WiFi card	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso free da tutti gli EverFast Point	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso diretto con credenziali Social [Facebook]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Navigazione riservata [No Proxy Server]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDPR compliance [Sicurezza IT e Privacy]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservazione file di log a norma di Legge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salvaguardia della Salute e controllo dell'inquinamento elettromagnetico mediante l'utilizzo di apparati conformi alla Direttiva CEI EN 62479	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





WIRTECH Ltd.

Unitec House, 2 Albert Place
London, England - N3 1QB
Company No. 08200978
Voice: +44 (0) 20 352 97 258
Fax: +44 (0) 20 352 91 308
SMS in: +44 793 798 5863
wirtech@wirtech.co.uk