

COMUNICATO FUTUR3 – 10 settembre 2009

Il Progetto L.U.N.A. diventa la rete WiFi ufficiale del BlogFest 2009, e su LunaWebTv in diretta video i principali incontri dell'evento.

Successivamente all'esperienza fatta alla prima edizione del BlogFest, dove Futur3 era riuscita ad allestire una rete WiFi in soli 4 giorni, mettendo nelle condizioni di accedere ad internet i blogger radunatisi a Riva Del Garda, anche quest'anno LUNA C'E'.

Il BlogFest rappresenterà per Futur3 un fondamentale test bed in cui lanciare alcuni innovativi servizi e sfruttare la possibilità di ottenere feedback, positivi o negativi che siano, da coloro che "fanno e vivono la rete" quotidianamente

La rete WiFi LUNA, presenza ormai consolidata nelle principali vie e piazze del centro di Riva, verrà potenziata per l'occasione, nell'intento di offrire il miglior servizio possibile ad un pubblico esigente e importante quali i blogger... rimanere "sconnessi" non è contemplato!

Prima novità rispetto all'edizione passata sarà la possibilità di seguire in diretta live i principali eventi che durante la manifestazione si susseguiranno. Attraverso un sistema di telecamere collegate direttamente alla rete WiFi Mesh di Futur3, chiunque potrà seguire quanto accadrà.

Luna WEB
TV

<http://lunawebtv.futur3.it>

Verrà inoltre sperimentato anche lo streaming live su iPod Touch e iPhone, ormai piattaforma di riferimento per tutti gli internauti mobili!

Rimanete sincronizzati, altre novità stanno bollendo in rete...

Buona navigazione!

CHI SIAMO

Futur3 si propone come gestore e creatore di reti wireless territoriali ideando servizi e soluzioni che ne valorizzino le innumerevoli potenzialità. Uno degli obiettivi principali di Futur3 è infatti quello di ideare, sviluppare e gestire servizi e applicazioni fruibili sulla rete in mobilità, con facilità e soprattutto utilità per utente.

Futur3 ha attualmente in essere **un progetto di ricerca denominato L.U.N.A.** (Large Unwired Network Applications) con l'intento di concretizzare le intuizioni nate dallo studio di modelli economici basati sull'**erogazione di servizi su reti wireless a banda larga** verso una fetta di popolazione consistente ed eterogenea.

Grazie allo studio ed all'implementazione della R.A.M.M., Futur3 si propone di creare un modello di business sostenibile e scalabile in grado di:

1. **sostenere uno sviluppo tecnologico accessibile** a tutte le fasce di popolazione.
2. **sviluppare le applicazioni e i servizi che nel prossimo futuro faranno parte della vita quotidiana di ogni cittadino.**
3. **garantire l'accesso all'informazione** in maniera libera e semplice.
4. **fornire nuovi strumenti e nuovi orizzonti** ai modelli di business già esistenti sul territorio.
5. **permettere lo sviluppo di nuove professionalità** e nuovi mercati grazie alla connettività e la comunicazione diffusa.
6. **fornire nuovi strumenti di comunicazione al cittadino**

Futur3 vuole proporre ai cittadini fruitori della R.A.M.M. un nuovo modo di intendere la comunicazione, nuove possibilità di raggiungere l'informazione e nuove opportunità per il proprio lavoro. **Facilitare l'interazione tra Territorio, Imprese e Istituzioni è il contributo che Futur3 vuole dare al miglioramento della qualità della vita dei cittadini.**

LA STRUTTURA

Società

Compagine societaria : **3 Società di Capitali + 3 Persone fisiche**
Capitalizzazione : **500.000 €**

Organico

Team Wireless : **5 Persone**
Team Software : **5 Persone**
Team Multimedia : **2 Persone**
Amministrativo : **1 Persona**
Management : **2 Persone**
Collaboratori esterni : **8 Persone**

Amm.re Delegato : **Massimiliano Mazzarella**
Presidente CDA : **Sebastiano Bee**
Resp. Team Wireless : **Luca Banchi**
Resp. Team Software : **David Tacconi**

LA TECNOLOGIA: la rete R.A.M.M.

Una **Rete di Accesso Metropolitano Mesh (R.A.M.M.)** è una infrastruttura completamente wireless che permette la connessione di molteplici hot spot tra loro senza cavi, e di distribuire la copertura in maniera omogenea sul territorio a partire da uno o più punti di accesso a internet su cavo.

I servizi che la Rete "R.A.M.M." di Futur3 può offrire ai suoi utenti sul territorio sono molteplici, ad esempio:

- **connettività in mobilità** ad alte prestazioni con qualsiasi dispositivo Wi-Fi
- **accesso ad informazioni e notizie contestualizzate al luogo in cui le persone si trovano**
- **comunicazione audio/video** tra utenti in tempo reale
- **trasporti intelligenti** e informatizzati
- **video-sorveglianza** e video-assistenza
- **supporti multimediali studiati ad hoc in funzione del luogo di fruizione**

IL PROGETTO L.U.N.A.



Futur3 sta investendo le proprie energie in un progetto di ricerca applicata denominato "L.U.N.A." (Large Unwired Network Application), un progetto completamente privato che ha l'intento di ideare, progettare e realizzare servizi innovativi erogabili attraverso **tecnologie wireless**. Futur3 ha avuto l'opportunità di avvalersi di un co-finanziamento della legge provinciale 6/99 per la ricerca, fatto che sottolinea l'elevato contenuto innovativo che il Progetto L.U.N.A. porta con sé.

L'intera offerta di applicativi e servizi che verrà sviluppata, sarà destinata a tutti i cittadini e avrà una caratteristica ritenuta strategicamente importante: **il fatto di concedere in maniera sostanzialmente gratuita l'accesso all'informazione consultabile mediante dispositivi WiFi in mobilità.**

I risultati della ricerca, per i quali non si hanno ancora a livello mondiale dati reali, ma proiezioni e simulazioni, rappresenteranno per il Trentino, per Futur3 e per i suoi partner, uno strumento prezioso grazie al quale basare investimenti e risorse.

Tutti i modelli di business che verranno messi in pratica avranno alla base un concetto molto semplice ma fondamentale: **"il servizio di connettività deve essere considerato un DIRITTO, e il profitto deve nascere dai servizi a valore aggiunto offerti sulla rete e non dalla sola connessione, come ancora oggi accade"**.

IL TERRITORIO

Ad oggi Futur3 sta coinvolgendo all'interno del Progetto L.U.N.A. i territori del comune di Trento, del comune di Rovereto e dell'Alto Garda. Su tutte queste tre aree Futur3 sta già attivando la rete WiFi R.A.M.M. sperimentale, indispensabile banco di prova per i servizi sviluppati dal Progetto L.U.N.A., offrendo connettività WiFi ad internet gratuita alle persone che vorranno connettersi per testarne le potenzialità.

Alcuni numeri:

- *Quasi 30 km di strade e piazze coperte tra Trento e Vason, Rovereto, Riva del Garda, Torbole, Monte Bondone, Palsa Brentonico, San Valentino, San Giacomo e Malcesine ... ormai una delle più estese reti mesh d'Europa*
- *Più di 8.500 utenti registrati*
- *Più di 55 registrazioni nuove uniche al giorno*

L'OBBIETTIVO

INTERNET GRATIS IN MOBILITA' PER TURISTI E CITTADINI

Uno degli obiettivi del Progetto L.U.N.A. è quello di consentire a chiunque di connettersi ad **INTERNET GRATIS WIRELESS** nelle principali aree pubbliche (strade, parchi, campi sportivi... etc) mediante un notebook o un cellulare, cercando di rendere quotidiano l'utilizzo di questi strumenti. L'utente-turista, potendo connettersi ad internet in mobilità, potrà, ad esempio, accedere in ogni momento e luogo ad informazioni e contenuti riguardanti il territorio in cui egli si trova, elevando la sua esperienza di vacanza, rendendola ancora più piacevole e magari risolvendo piccole problematiche quotidiane. Anche i cittadini e gli operatori economici che sul territorio vivono e lavorano potranno usufruire di questo servizio, in grado di contribuire a sviluppare nuovi business e nuove forme di comunicazione alternative.

Futur3 ritiene che i servizi di connettività gratuita che essa erogherà, potranno essere garantiti all'utente grazie a proventi derivanti da pubblicità ed advertising, un modello di business sul quale Futur3 sta investendo e sviluppando piattaforme interattive innovative.

COME FUTUR3 CREA LA RETE WIRELESS

Per fare ciò Futur3 ha la necessità di installare sul territorio dispositivi trasmissivi nelle principali vie delle città coinvolte. In questa direzione stiamo cercando interlocutori interessati a diventare partner di Futur3 concedendo, alla stessa, di installare presso i propri locali un apparato AccessPoint Wireless in grado di propagare il segnale WiFi internet all'esterno dell'edificio di pertinenza, oltre che (qualora il partner lo ritenesse di interesse), anche all'interno della propria struttura. L'apparato che Futur3 vorrà installare, potrà essere collocato sul tetto dell'edificio, su una parete posta a fronte strada o in altra zona ritenuta idonea.

Gli Access Point WiFi (così si definiscono) hanno dimensioni molto ridotte (simili ad una risma di carta A4), rispondono a tutte le certificazioni CE, non necessitano di nessuna autorizzazione per l'installazione ed hanno l'unica necessità di essere collegati ad una presa elettrica all'interno dell'edificio.

COME AVVIENE L'ACCESSO ALLA RETE

Una volta entrati nell'area coperta dal segnale WiFi della rete di Futur3, il turista/cittadino potrà connettersi ad internet mediante un qualsiasi dispositivo WiFi (portatile, palmare, cellulare) in un raggio di circa 100mt (aree esterne). L'utente dovrà però registrarsi identificandosi secondo le procedure antiterrorismo dettate dal Ministero degli Interni. La procedura di registrazione avverrà completamente on-line. L'utente infatti, visualizzerà sul proprio terminale una schermata che lo guiderà nella procedura di autenticazione necessaria per ricevere via SMS le credenziali di accesso al servizio. Se sarà in possesso di un cellulare italiano la procedura sarà gratuita, altrimenti potrà identificarsi mediante l'inserimento dei dati della propria carta di credito (5 €).

La validità dell'account sarà di 1 anno dalla data di emissione.

LIMITAZIONI SULLA LA NAVIGAZIONE

Per motivazioni tecniche e legali, sono inibiti tutti i software peer to peer (Kazaa, Torrent, Emule...) che consentono lo scambio di materiale multimediale come file mp3 o divX.

La sessione dell'utente è temporizzata, e ogni 3 ore questa verrà interrotta e l'utente dovrà inserire nuovamente nome utente e password.

Presto Futur3 inserirà anche dei filtri per i minorenni sui contenuti a sfondo sessuale e violenti poiché è fermamente convinta che la propria rete debba avere anche un valore sociale e non solo tecnologico.