

Scarica Chrome
Il browser veloce di Google

“Internet delle cose” ora è possibile grazie al WiFi Guglielmo

Creare un network “Machine to Machine” tramite connessione internet WiFi è la sfida che Guglielmo intraprende con il progetto X-NETAD

Android App Monetization

Get paid for every install not CPM! Unique solution for non banner apps
www.StartApp.com

Roma, 18/11/2011 (informazione.it - comunicati stampa) Guglielmo, uno dei principali Wisp italiani, ha partecipato a “U-World A Dedicated Event for Internet of Things and Ubiquitous Network 2011” che si è tenuto a Dalian - Cina, presentando i risultati di uno studio accademico condotto assieme alla Facoltà di Ingegneria dell’Università di Parma dal titolo Cross-Network Information Dissemination in VANETs (X-NETAD) relativo al tema delle reti Wi-Fi veicolari, applicato alla viabilità in tempo reale, aggiudicandosi anche il premio Eureka della comunità Europea per le tematiche innovative del progetto.

“Credo che la connessione internet al giorno d’oggi debba avere una nuova interpretazione che vada oltre il semplice collegamento tra persona ed oggetto - dichiara Giovanni Guerri, Presidente di Guglielmo - Obiettivo principale di questo progetto è riuscire a creare una piattaforma mobile che possa far dialogare, tramite tecnologia Wireless, anche le macchine (Machine to Machine) in modo tale da utilizzare internet per nuove ed importanti applicazioni che possano essere utili alla comunità.

X-NETAD è l’esempio lampante di come si possa concretizzare il paradigma “internet delle cose” dove anche gli oggetti possono trasmettere ed inviare informazioni tra di loro”

Il progetto Cross-Network Information Dissemination in VANETs, sviluppato in partnership con Cellint, azienda israeliana specializzata nel monitoraggio del traffico automobilistico tramite rete 3G/4G, ha lo scopo di migliorare le condizioni del traffico stradale e salvaguardare vite umane.

Grazie al protocollo proprietario IF (Irresponsible Forwarding) che sfrutta la connessione WiFi per mettere in comunicazione i diversi veicoli, si crea un network dove tutti coloro che dispongono di dispositivi mobili di ultima generazione (smartphone) possono ricevere e trasmettere ad altre vetture messaggi relativi alla situazione stradale in tempo reale, segnalando incidenti, lavori in corso, code e qualsiasi informazione che possa essere d’aiuto al guidatore

Per garantire a tutti di utilizzare questo servizio è stata realizzata su piattaforma Android una applicazione, che nel prossimo futuro potrà essere installata direttamente sul proprio cellulare o tablet.

X-NETAD è al momento rivolto principalmente al mercato della viabilità stradale estera ed è ancora alla fase iniziale di sperimentazione, ma si auspica una prossima applicazione concreta già nel 2012.

Questo progetto è il primo progetto M2M di Guglielmo che apre la strada ad altre innumerevoli applicazioni di “Internet delle cose” che sconfinano in svariati settori di mercato quali edilizia, PA, sicurezza e qualsiasi settore preveda servizi “machine to machine”.

About Guglielmo

Guglielmo s.r.l nasce a Reggio Emilia nel 2004 sulla base dell’esperienza maturata nell’ambito della realizzazione di reti geografiche di telecomunicazioni, per conto di principali gestori italiani di telefonia fissa e mobile.

E’ il principale Wisp Italiano la cui rete è costituita da circa 2000 location ed oltre 10.000 access point di cui il 70% destinato al mercato enterprise e il 30% è costituito da hot spot realizzati presso la Pubblica Amministrazione.

Guglielmo ha sviluppato in Italia la piattaforma carrier grade Lumen che consente di gestire l’accesso wi-fi geografico.

Guglielmo finanzia dal 2009 un progetto di R&D presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Parma ed è leader nello sviluppo di applicazioni destinate al mercato mobile internet.

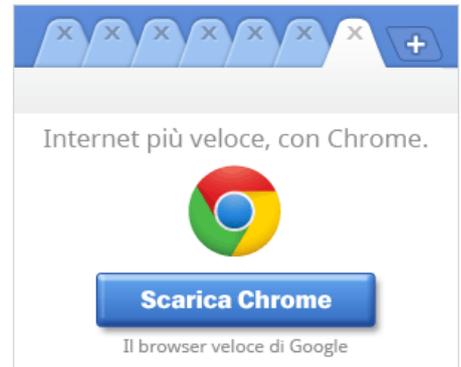
Per maggiori info:
www.guglielmo.biz

Cast Adv & Communication

Via Guido Banti, 46 - 00191 Roma
Tel. 06.33252983
e-mail: pressoffice@castadv.it
www.castadv.it

Follow us on Twitter:
www.twitter.com/castadv

Antonio Patara 338-5641305



Segui @informazioneecs

COMUNICATI WIDGET

Pubblica liberamente i comunicati di Informazione.it sul tuo sito. Scopri come...

fai.informazione.it Dal mondo dei blog



9 minuti fa

- Glam Life: SoloLibri.net approda sui cellulari



12 minuti fa

- Regali di Natale. Come fare l'aceto aromatico



12 minuti fa

- Campagna shock della Chiesa a favore del governo Monti!

Tutte le Notizie...

Altri contenuti dal web



• Visions of the North Country: Mixed Media Art Show (02/11/2011)

• Lingue per un cuore europeo - Costruzione di un'identità

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com



plurilingue e pluriculturale dell'Europa nel mondo (16/11/2011)

- How Peer to Peer Communities will change the World - Interview with Michel Bauwens, P2P Foundation founder. (26/07/2011)
- Non pensare a me, grazie! (17/11/2011)
- Microsoft rivela accidentalmente dettagli di un progetto Social segreto (16/07/2011)

Ufficio Stampa

Ufficio Stampa
Cast Adv & Communication
Italia
pressoffice@castadv.it

Allegati

Non disponibili

[Wireless Wifi Internet](#) www.DealTime.com

Wireless Wifi Internet - Deals! Save on Wireless Wifi Internet

[Gepss Online](#) www.uniurb.it/gepss

Lavori nel sociale e vuoi una laurea specialistica? Gepss online

[Italiano all'estero?](#) www.BuyOn.it/Cashback

La prossima volta che viaggi passa da BuyOn e ti ridà parte dei soldi!

[Wireless Modems/Routers](#) www.NexTag.com/Modems-Ro

Save Big on High-Speed Wireless Modems/Routers. Find Many Models!



Persone, Località, ...

Wi-Fi (wikipedia) Network 2011 (wikipedia) Internet (wikipedia) Machine-to-Machine (wikipedia) Reggio Emilia (geolocation) Reggio Emilia (homepage) Reggio Emilia (wikipedia) Dalian (geolocation) Dalian (homepage) Dalian (wikipedia) Parma F.C. (homepage) Parma F.C. (wikipedia) Twitter (homepage) Twitter (blog) Twitter (twitter) Twitter (crunchbase) Twitter (wikipedia) Mobile Web (wikipedia) Credo (wikipedia)

Comunicati correlati

Guglielmo partecipa al convegno "NGN & WIFI promossi dalla PA" di Bologna

Giovanni Guerri, Presidente di Guglielmo interviene dimostrando come le reti Wi-Fi possano...

Free WiFi: Hotel Lugano Dante inaugura una nuova stagione di connessione gratuita ad Internet

Da sempre attento alle esigenze dei moderni viaggiatori, Hotel Lugano Dante Center garantisce ai...

Il network Intraprendere supera le 20.000 pagine viste al giorno e rilancia con nuovi progetti

Il Network Intraprendere (www.intraprendereblognetwork.it), il primo network di blog professionali...

Cinterion lancia il modulo HSPA+ più sottile del mondo per applicazioni Machine-to-Machine

PHS8 offre Surface Mounting flessibile e un percorso affidabile verso la LTE

Con Atlantis WebShare 341 la connessione internet è sempre garantita

Triple WAN, VPN e Firewall rendono questo router estremamente funzionale.



Se trovi interessante questo comunicato, puoi contribuire alla sua diffusione o essere informato su nuovi inserimenti dello stesso autore, utilizzando uno dei link soprastanti. Se vuoi pubblicare i comunicati di Informazione.it, fai un click su [i Comunicati Stampa sul tuo Sito](#)

Note sul sito

NOTE SU INFORMAZIONE.IT
PROMUOVI INFORMAZIONE.IT
PROPONI/RIMUOVI UNA FONTE
RICERCA NELLE ULTIME 24h

Le tue domande

TUTELA DELLA PRIVACY
COME CONTATTARCI
PER LA PUBBLICITÀ SU QUESTO SITO
I COMUNICATI STAMPA SUL TUO SITO

Informazione.it

COMUNICATI STAMPA
FAI INFORMAZIONE
MIA INFORMAZIONE
VERSIONE ALTERNATIVA

Informazione.it srl
via Raffaello Sanzio, 5/A
56020 Montopoli V./Arno
Pisa (Italy)
(+39) 0571 842 590
Capitale sociale: 10.000,00
P.I./C.F. 01982050500