



6/6/2016 - S. Norberto vescovo



HOME » SMART CITY

OPEN SOURCE

Ascolta

Internet of Things: il centro Create-Net di Trento a capo del progetto europeo 'Agile'

Il centro di ricerca trentino Create-Net a capo del progetto europeo "Agile" da 6,9 milioni di euro. Avrà il compito di sviluppare applicativi e hardware 'open source' per realizzare gateway dedicati all'Internet delle cose e preparare bandi per startup e Pmi

di **Flavio Fabbri** | @FabbriFlav2 | 6 giugno 2016, ore 11:25



Il coordinamento del [progetto di ricerca ed innovazione "Adaptive Gateways for Diverse Multiple Environments" \(Agile\)](#), finanziato per oltre **6 milioni di euro** dalla **Commissione europea** attraverso il programma quadro Horizon 2020, è stato affidato al

STEFANO
MANNONI
**MILLENARISMO
2.0**
IL DIRITTO
AL COSPETTO DELLA
NUOVA ERA DIGITALE

VIDEO



#WorldIPDay, intervista all'attore Stefano Fresi (Smetto quando voglio)



key4biz

Key4biz

Mi piace questa Pagina

6 mila

Questo sito si avvale di cookie tecnici e, con il tuo consenso, di cookie di profilazione, anche di terze parti. Chiudendo questo banner, cliccando in un'area sottostante o accedendo ad un'altra pagina del sito, acconsenti all'uso dei cookie. Per ulteriori informazioni o negare il consenso, consulta la cookie policy. [Leggi di più](#)

modulari che a loro volta consentono di gestire l'interazione con i dispositivi ed i sensori utilizzati nelle soluzioni per l'Internet of



Come coordinatore del progetto e responsabile tecnico, *"Create-Net ha il ruolo di gestire il consorzio formato da oltre 17 organizzazioni e la definizione delle specifiche tecniche e architetture della piattaforma*

gateway IoT". Inoltre, si legge in una nota ufficiale, l'organizzazione sostiene la diffusione del progetto, la formazione, inclusa la preparazione ed il controllo di **"bandi di finanziamento"** per invitare **startup e piccole medie imprese** ad utilizzare i risultati del progetto per la creazione di soluzioni innovative IoT.

Facendo leva su un approccio basato su **hardware e software open source** e sull'ecosistema degli sviluppatori ed imprenditori, AGILE fornirà strumenti per superare le limitazioni imposte dalle attuali piattaforme chiuse e verticali per lo sviluppo di **applicazioni dell'Internet delle cose**, offrendo una piattaforma aperta all'integrazione e personalizzazione e allo stesso tempo abilitando la **creazione di un marketplace** per tali soluzioni.

"Una versione industriale del gateway IoT consentirà una facile migrazione dal contesto prototipale verso quello industriale", si legge nel comunicato diffuso da Create-Net. "L'impatto atteso sarà rafforzato dalla rilevanza dei partner attualmente ben posizionati e leader nel contesto di soluzioni open source: Canonical, con la propria soluzione per embedded devices (Ubuntu Core), la Eclipse Foundation per promuovere le soluzioni open source di Agile per l'IoT, Startupbootcamp per supportare l'adozione di Agile da parte di startup, assieme ad altre PMI e partner di ricerca ed innovazione che permetteranno di integrare elementi innovativi nelle soluzioni che verranno rilasciate dal progetto".

L'area di ricerca "OpenIoT" di Create-Net si concentra sulla creazione di conoscenza su come sostenere e costruire soluzioni IoT innovative, basate su standard e rapidamente interoperabili. Le competenze principali dell'area infatti riguardano le tecnologie abilitanti per l'IoT e lo sviluppo di strumenti all'avanguardia, le soluzioni infrastrutturali e i relativi modelli architetture di riferimento, sia per i dispositivi e le infrastrutture abilitanti.

Il finanziamento totale del progetto triennale Agile ammonta a 6.857.550 di euro e comprende un consorzio di 17 organizzazioni, tra cui: Create-Net (Italia), iMinds VZW (Belgio), Eclipse Foundation Europe (Germania), ATOS Spain (Spagna), Canonical Group (Regno Unito), Rulemotion (Regno Unito), Jolocom (Germania), Universität Passau (Germania), Sky-Watch (Danimarca), BioAssist (Grecia), MOBISTAR (Belgio), Startupbootcamp (Spagna), Technische Universität Graz (Austria), INRIA (Francia), Eurotech (Italia), Libelium (Spagna), IoTango (Stati Uniti).

Mi piace 5 Tweet G+1 2 Share 1

4

© 2002-2016 Key4biz

ARTICOLO PRECEDENTE

Internet of Things, mercato mondiale dei chip a 11 miliardi di dollari nel 2022

ARTICOLO SUCCESSIVO

Rigenerazione urbana, Governo approva il bando da 500 milioni di euro

ALTRE NEWS IN "SMART CITY"

[Rigenerazione urbana, Governo approva il bando da 500 milioni di euro](#)

[Internet of Things, mercato mondiale dei chip a 11 miliardi di dollari nel 2022](#)

[Smart mobility, Roma sperimenta piste ciclabili high-tech e 'riciclate'](#)

[Green economy: Ue lancia nuovo bando 'Life' da 337 milioni di euro](#)

[Startup e smart city: bando a Milano da 250 mila euro](#)

News

[INTERNET](#)

[MEDIA](#)

[TELECOMS](#)

[ENERGIA](#)

Rubriche

[APP4ITALY](#)

[ARTVISION](#)

[ASSETPROTECTION](#)

[BREAKINGDIGITAL](#)

key4biz
dal 2002

[CHI SIAMO](#)

[COSA FACCIAMO](#)

[PARTNER](#)

[DAILYLETTER](#)

[COOKIE POLICY](#)

[CYBERSECURITY](#)

[SMART CITY](#)

[ROBOT](#)

[GAMES](#)

[MAPPAMONDO](#)

[HOTSPOT](#)

[BIBLIOTECH](#)

[RECENSITI](#)

[INFOGRAFICHE](#)

[PICS](#)

[WHO IS WHO](#)

[VIDEO](#)

[STREAMING](#)

[STARTECH](#)

[BUSINESS PLANET](#)

[CASHLESS](#)

[CAUSERIES](#)

[CITTADINI ATTIVI](#)

[COACH4YOU](#)

[COSA COMPRO](#)

[COSEDANONCREDERE](#)

[CROWD4FUND](#)

[DCX](#)

[DIGITAL CRIME](#)

[EJOURNALISM](#)

[ELEX](#)

[ENTERTAINMENT](#)

[ETOURISM](#)

[FINTECH](#)

[ILPRINCIPENUDO](#)

[ILSOCIALPOLITICO](#)

[LETTERA ANESTI](#)

[MEPA](#)

[MINIONS4ITALY](#)

[PADIGITALE](#)

[SCHERMO&SCHERMO](#)

[SOS ENERGIA](#)

[SOSTECH](#)

[SPOT&SOCIAL](#)

[TALENTSULMERITO](#)

[TECNOLAW](#)

[VORTICIDIGITALI](#)

[COOKIE POLICY](#)

[CONTATTI](#)

[Seguici](#)



©2002-2015 Key4biz.it - Quotidiano online sulla digital economy e la cultura del futuro. Fondato e diretto da Raffaele Barberio.

Registrazione n. 121/2002, Tribunale di Lamezia Terme

ROC n. 9675 del 21 maggio 2004

SUPERCOM - P. Iva 02681090425



LA SOLUZIONE PER INVIARE EMAIL E SMS.

www.mailup.com

