



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > StormTrek

Paese, Città/Regione

Paese: Italy

Città: Rome

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: GEO-K

Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: University

Specify: University Spin-off

Sito Web

www.geo-k.co/it/stormtrack/

Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali

Acconsenti al trattamento dei dati personali?: Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati personali

Tipo di progetto

Educazione fino ai 29 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Essere allertati dell'arrivo di una precipitazione temporalesca dovunque e in qualunque momento.

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto StormTrack si prefige di fornire un valido strumento di prevenzione e monitoraggio degli eventi temporaleschi che si verificano sempre più frequentemente a causa dei

cambiamenti climatici in atto. L'uso del dato satellitare permette di fornire utili informazioni soprattutto alle persone che vivono nei paesi in via di sviluppo quali Africa e Asia, privi di strumenti di monitoraggio a terra (radar, pluviometri, fulminometri). I satelliti geostazionari utilizzati dal servizio permettono un controllo continuo e su ampie aree della Terra in tempo reale e, quindi, si configurano come una valida alternativa alle reti di sensori convenzionali. Il progetto è nato con lo scopo di rendere fruibile a tutti le preziose informazioni ricavate dai numerosi satelliti presenti in orbita. L'idea nasce nel 2014 ed è stata sviluppata prendendo in considerazione l'approccio a servizi, molto comune nel mondo di Internet e dalle big companies della Rete. Il progetto è attualmente realizzato dall'azienda GEO-K nella persona di Michele de Rosa. Recentemente è stata pubblicata l'app StormTrek per Android e iOS (in versione beta) che utilizza il servizio StormTrack.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2015-04-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

L'obiettivo di questo progetto e' di fornire un servizio in grado di avvisare in caso di temporali imminenti. Il servizio e' di grande utilita' sia per organizzazioni nazionali di protezione civile che per la gente comune, specialmente in paesi in via di sviluppo, che non hanno ancora un servizio meteorologico in grado di coprire tutto il territorio. I mezzi utilizzati per lo scopo includono un'interfaccia web ed un app per smartphone.

Risultati

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. Il nostro p
(max. 2000 characters): da utenti
come l'us

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters): Attualmen
degli uter
attivi in A

Mensilme
da Polan
Africa, 7%

Sostenibilità

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Da 1 a 3 anni

What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: Meno di 10.000 Euro

What is the source of funding for your project?: Vendita di servizi o prodotti

Il progetto è economicamente autosufficiente?: No

When is it expected to become self-sufficient?: 2018-12-01 00:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Possono imparare un ut

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Sì

Informazioni aggiuntive

Meteorology [1] SATELLITE [2] Remote sensing [3] Smart Mobile [4] Disasters Prevention [5]
Environment [6]

Fondazione Mondo Digitale

Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 - Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482
del 26/04/2007.

Privacy Policy

URL di origine: <https://www.gjc.it/progetti/stormtrek>

Collegamenti

[1] <https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/meteorology>

[2] <https://www.gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/satellite>

[3] <https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/remote-sensing>

[4] <https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/smart-mobile>

[5] <https://www.gjc.it/keywords-separate-commas/disasters-prevention>

[6] <https://www.gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/environment>