

LINK: <https://www.corrierecomunicazioni.it/digital-economy/intelligenza-artificiale-servizio-dellambiente-microsoft-stanzia-50mln-dollari/>

L'INIZIATIVA

L'Intelligenza artificiale a servizio dell'ambiente: Microsoft stanZIA 50mln di dollari

Argomenti trattati

Approfondimenti

- A AI
- A Artificial Intelligence
- I intelligenza artificiale
- M Microsoft

Home > Digital Economy

L'annuncio del presidente Brad Smith in occasione del secondo anniversario dell'accordo di Parigi. Tra i primi in Italia a ottenere finanziamenti il Politecnico di Milano, con un progetto per il monitoraggio del manto nevoso e sull'approvvigionamento idrico

11 Dic 2017

A. S.



Cinquanta milioni di dollari in cinque anni per espandere il programma Microsoft "Ai for Earth": è l'annuncio del presidente e Chief legal officer della società di Redmond, **Brad Smith**, in occasione del secondo anniversario dell'Accordo di Parigi. Nella capitale francese **Smith** parteciperà agli incontri in programma per le celebrazioni fino al 14 dicembre. Durante il keynote speech di oggi il presidente di **Microsoft** ha sottolineato il ruolo sempre più cruciale della tecnologia di intelligenza artificiale

messa a punto da **Microsoft** in alcuni settori quali l'Università, le Ong e le imprese a sostegno del clima, delle risorse idriche, dell'agricoltura e delle attività per la biodiversità.

Il programma **AI for Earth** era stato lanciato da **Microsoft** a luglio, e d allora sono giù stati stanziati oltre **350.000 dollari** a Istituzioni e ricercatori in **oltre 10 Paesi**. Tra i primi a usufruire di questi fondi c'è per l'Italia il **Politecnico di Milano**, che ha ottenuto un finanziamento per un progetto dedicato al monitoraggio del manto nevoso e alle previsioni di approvvigionamento idrico attraverso il **deep learning**.

Nel loro programma i ricercatori del **Politecnico di Milano** affrontano il problema della scarsità d'acqua e, in particolare, si concentrano sulla previsione della disponibilità d'acqua nella stagione secca nelle regioni montane temperate, dove l'approvvigionamento idrico è fortemente condizionato dall'estensione del manto nevoso delle catene montuose circostanti. Per raggiungere questo obiettivo, i ricercatori hanno pianificato un programma di elaborazione di contenuti multimediali web che estrae automaticamente gli indici di neve, e quindi indirettamente di acqua, le informazioni provenienti dalle foto di montagna scattate dagli utenti e dai filmati registrate dalle webcam. Il Politecnico ha già mostrato i vantaggi di questo tipo di monitoraggio ambientale con una singola webcam e ora, grazie al finanziamento ottenuto, renderà scalabile questa metodologia introducendo il **deep learning** e applicando l'analisi delle immagini alla vasta collezione di foto e video raccolti negli ultimi due anni. ■

@RIPRODUZIONE RISERVATA



A. S.

CORCOM

Seguici



About

Rss Feed

Privacy

Cookie

NETWORK **DIGITAL 360**

DIGITAL 360 | Group

Testate orizzontali

AGENDA DIGITALE
CORCOM
DIGITAL4EXECUTIVE
DIGITAL4TRADE

About

Digital360 aiuta imprese e pubbliche amministrazioni nella comprensione e nell'attuazione della trasformazione digitale e open

Indirizzo

Via Copernico, 38
Milano - Italia
CAP 20125

ECONOMYUP
FORUM PA
STARTUPBUSINESS
ZEROUNO
UNIVERSITY2BUSINESS

innovation

Contatti
info@digital360.it

P4I – Partners4Innovation è la
società del Gruppo Digital360 che
offre servizi di Advisory e Coaching

ICT&Strategy S.r.l. – Gruppo Digital 360 - Codice fiscale 05710080960 - P.IVA 05710080960 - © 2017 ICT&Strategy. ALL RIGHTS
RESERVED

[Mappa del sito](#)

Questo sito utilizza cookie per raccogliere informazioni sull'utilizzo. Cliccando su questo banner o navigando il sito, acconsenti all'uso dei cookie. [Leggi la nostra cookie policy.](#) **OK**