

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'IRAQ: PHI-UNET (ESA) LANCIA IL CONCORSO

06/11/2019 - 17:29



UNOSAT

UNITAR Operational Satellite Applications Programme

[Email](#)[Stampa](#)[PDF](#)

ROMA | aise\ - Il team di **Phi-Unet**, rete universitaria alimentata dall'**ESA**, ha lanciato



ieri, 5 novembre, con il supporto tecnico di **CERN openlab**, la **UNOSAT Challenge**. Lo scopo del contest è quello di supportare UNOSAT nella generazione di un modello di intelligenza artificiale che possa estrarre le impronte degli edifici in **Iraq**, come da richiesta delle Nazioni Unite, per supportare il Governo iracheno nel censimento 2020, contribuendo così ad un'azione umanitaria e mostrando il proprio talento.

Phi-Unet è un progetto di ESA che vede coinvolte quattro realtà Partner (Terranis FR, WeBizz, Cymoon e Gmatics) per promuovere lo sviluppo di soluzioni di intelligenza artificiale per un utilizzo più efficace dei dati satellitari in molti ambiti della vita ordinaria (dalla sicurezza all'energia, dall'agricoltura al recupero del patrimonio archeologico, dalle smart cities a finalità umanitarie...).

I candidati a questo contest avranno la possibilità non solo di vincere un premio monetario, ma anche di creare il loro modello utilizzando dati, risorse e Virtual Machines messi a disposizione dai prestigiosi partner del progetto.

In particolare, nella prima fase del contest, i candidati utilizzeranno dati forniti da ESA e DLR (Agenzia Spaziale Tedesca) e potranno utilizzare le Virtual Machines di RUS (solo per i primi 30 iscritti) per costruire il proprio modello.

Nella seconda fase, invece, sarà UNOSAT a fornire materiale VHR (Very High Resolution) con il supporto tecnico di CERN openlab. La UNOSAT Challenge è un'occasione unica per contribuire ad una causa umanitaria e mostrare il proprio talento a 3 giganti internazionali (ESA, UNOSAT e CERN openlab). La giuria dei progetti sarà infatti composta da un team tecnico proveniente dalle prestigiose organizzazioni partner dell'iniziativa. Al miglior progetto sarà anche assegnato un premio monetario di 2000 euro. **(aise)**