



NASA

International Space Apps Challenge



11 - 12 Aprile 2015, Napoli



Co-organizzato da:

Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, Napoli - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Napoli "Federico II"



Con la collaborazione di:

Consolato Generale degli Stati Uniti d'America in Italia Meridionale, Napoli

U.S. CONSULATE GENERAL
TO SOUTHERN ITALY

International Space Apps Challenge

L'International Space Apps Challenge è un evento in cui team di tecnologi, scienziati, designer, artisti, educatori, imprenditori, sviluppatori e studenti di tutto il mondo collaborano e interagiscono per la progettazione di soluzioni innovative alle sfide globali. E' il più grande Hackathon a livello mondiale, con migliaia di partecipanti in tutti i continenti.

La **prima edizione** ha avuto luogo nel mese di aprile **2012** in **25 città** di tutto il mondo. L'evento ha riunito **2000 partecipanti** di età compresa tra 16-70 anni per sviluppare soluzioni per le **71 sfide** focalizzate sul miglioramento della vita sulla terra e nello spazio. Oltre **100 soluzioni** sono state sviluppate in meno di 48 ore.

La **seconda edizione** si è svolta ancora una volta nel mese di aprile in **95 città** di 44 paesi e ha coinvolto un numero record di **9000 partecipanti**, diventando il più grande hackathon mai realizzato. In 48 ore sono state create più di **770 soluzioni**.



Per l'anno **2014** sono state proposte **50 sfide** nei settori della tecnologia spaziale, volo spaziale, cambiamento climatico globale e asteroidi, con temi educativi e raccolta dati.

Maggiori informazioni al sito
<https://2015.spaceappschallenge.org/>

In questi anni il contributo di enti pubblici ed istituti privati ha dato la possibilità a molti giovani di mettersi in gioco in nome di grinta ed entusiasmo e di portare il proprio progetto vincente ad una delle più grandi istituzioni mondiali quale la NASA, nonché di istruire le nuove generazioni alla crescente cultura spaziale. Inoltre, essere città ospitante di un evento di fama mondiale quale l'International Space Apps Challenge ne consentirà l'internazionalizzazione e l'inserimento in un panorama di prestigio e notorietà globale.

Considerata l'importanza dell'evento, chiediamo alle aziende di tecnologia, telecomunicazioni, università, enti di ricerca, organizzazioni pubbliche o private di dare il loro sostegno e contributo anche per questa edizione. Agli sponsor verrà garantita ampia visibilità.

Contatti:

Chandrakanta Ojha, email: ojha.c@irea.cnr.it

Stefano Elefante, email: elefante.s@irea.cnr.it

Maria Consiglia Rasulo, email: rasulo.mc@irea.cnr.it