

30° EDIZIONE

FUTURO REMOTO un viaggio tra scienza e fantascienza

UNA FESTA DI SCIENZA, TECNOLOGIA, INNOVAZIONE, ARTE E CULTURA

presenta:

<the big hack> INTERNET OF THINGS

Roma, 28 settembre 2016

Ritorna l'**Hackathon** maker più grande in Italia, la maratona non-stop di programmazione a tema 'Internet of Things' (rete e tecnologie che interagiscono con il mondo reale attraverso sensori e app): questo è **THE BIG HACK**, che si terrà i **8** e il **9 ottobre**, nella suggestiva cornice di Piazza del Plebiscito a Napoli.

Un intero week end di creatività, tecnologia e innovazione a sette giorni dalla Maker Faire Rome - The European Edition 2016.

THE BIG HACK è promosso dall'**Assessorato alle Startup e all'Innovazione della Regione Campania**, con la collaborazione di **Regione Lazio**, **Eni** e **IBM** per la formulazione delle challenge, ed ospitato all'interno della trentesima edizione della manifestazione **FUTURO REMOTO**.

L'evento è organizzato da **Innova Camera** - Azienda speciale della Camera di Commercio di Roma - e **Fondazione Idis - Città della Scienza**, con la collaborazione di **Codemotion**, nell'ambito delle iniziative della **Maker Faire Rome - The European Edition IV Ed.**

THE BIG HACK è in sostanza una "sfida a tema" rivolta a sviluppatori, ingegneri, designer, startupper, studenti, maker, creativi, artigiani digitali ma anche a chi lavora nel mondo della comunicazione e dell'innovazione, per trovare in 24 ore di duro lavoro di squadra soluzioni creative alle sfide dell'**economia 4.0** sempre più vicina. I partecipanti al **THE BIG HACK** sono chiamati a sviluppare applicazioni e progetti su 6 aree specifiche: "**Ambiente**" e "**Cultura/Turismo**" promosse da Regione Campania, "**Sanità**" promossa da Regione Lazio, "**Mobilità**" promossa da Eni e infine "**Calamità naturali**" e "**Agricoltura**" promosse da IBM.

Questo appuntamento richiama sempre centinaia di partecipanti di ogni età e da tutta Italia che accettano le sfide ("**challenge**", in gergo) lanciate dai promotori. I partecipanti al **THE BIG HACK** avranno l'occasione di rispondere alle sfide trovando nuove idee per migliorare la vita quotidiana di milioni di persone, ideando e realizzando strumenti in grado di:

- minimizzare l'impatto ambientale grazie al monitoraggio di sensori e l'analisi dei loro dati;
- migliorare l'esperienza turistica in grandi città come Napoli;
- fornire soluzioni d'utilizzo alternative per gli utenti della sanità pubblica;
- migliorare la mobilità urbana integrando intelligentemente soluzioni di sharing economy;
- sviluppare sistemi di reazione tempestiva alle calamità naturali;
- integrare la tecnologia e la sensoristica per migliorare la produzione agricola.

La maratona di programmazione prenderà avvio la mattina di sabato 8 ottobre, con un incontro con i promotori e l'introduzione delle sfide, e si concluderà domenica 9 ottobre con la presentazione dei progetti sviluppati e la valutazione della Giuria, composta dal Top Management delle aziende e da esperti in tecnologia. Durante tutta la maratona i partecipanti saranno seguiti da un gruppo di mentor che li supporterà dal punto di vista tecnico e li assisterà nello sviluppo dei progetti.

Per i team che avranno presentato le migliori idee per ogni tema di riferimento sono previsti diversi premi messi in palio dai promotori: un viaggio di 5 giorni a Shenzhen (Cina) in occasione della Maker Faire locale offerto da Eni, 1 buono Amazon da 3000€ offerto da Regione Lazio, 1 voucher tecnologico del valore di 3.000 euro per l'acquisto di stampanti 3d, macchine da taglio, kit di programmazione oltre a 1 postazione nello spazio di coworking nel FabLab di Città della Scienza per un periodo di tre mesi per ciascuna challenge della Regione Campania; e infine 3 abbonamenti gratuiti ai servizi cloud Bluemix offerti da IBM, che inviterà i 3 migliori team all'IBM Business Connect 2016.

Anche nel 2016 **THE BIG HACK** si conferma un'occasione imperdibile per affrontare le sfide del futuro prossimo nell'ottica dell'innovazione tecnologica. Le iscrizioni sono aperte e gratuite ma il numero dei posti disponibili è limitato quindi invitiamo tutti gli interessati a registrarsi al più presto all'evento.

Tutte le informazioni e i dettagli su **THE BIG HACK** sono disponibili sul minisito: <http://thebighack.makerfairerome.eu/>.

Per le iscrizioni il link diretto è: <http://bit.ly/thebighack2016>.