

CHE FUTURO!

## Premio Cuore Digitale 2016

L'**Associazione Cuore Digitale** organizza il **29 e 30 settembre** presso la sala **Roma per il Giubileo** (via dei Penitenzieri 14) maratona informatica, un hackathon inclusivo che avrà per protagonisti startup, makers, sviluppatori, studenti e ricercatori che si sfideranno, in un clima solidale a colpi di competenze e creatività, con l'obiettivo di realizzare, con il supporto di Intel e Fondazione IBM, **un prototipo digitale che aiuti a migliorare la qualità della vita dei ciechi**. Contestualmente un team di ciechi ed ipovedenti saranno formati da volontari IBM per acquisire competenze per sviluppare APP.



**Premio Cuore Digitale 2016** – Hackathon disabilità visive ha il patrocinio del Senato della Repubblica, di Roma Capitale, dell'Università di Tor Vergata e di Roma per il Giubileo. Tra i partner del Premio: Fondazione IBM, Intel, Google, Microsoft, Link Campus University, Ricoh, BCC Roma, Eurizon, Pegaso Università Telematica, Techsoup Italia, Fiaba Onlus, Fondazione Mondo Digitale, Elis, ItaliaCamp.

## **GOOGLE4LIS, BRAIN CONTROL E DBGLOVE**

L'edizione 2015, svolta nella sala Protomoteca in Campidoglio, era stata vinta da Google4Lis per la categoria cognitiva, Brain Control per la categoria motoria e DbgLove per la categoria sensoriale. Nel primo caso si tratta di occhiali che traducono in modo automatico la lingua dei segni in LIS, proiettandoli direttamente sullo schermo dei Google Glass. Il Brain Control è un caschetto che tramite onde cerebrali e sensori riesce a muovere sedia a rotelle, accendere spegnere luci, interagire con sms. Si tratta di un'invenzione per pazienti affetti da Sla, con ridotte capacità di movimento ma con capacità intellettive. DbgLove è un guanto speciale per sordo-ciechi con sensori che permettono di utilizzare smartphone, tablet e pc. Il guanto riesce a generare impulsi che diventano lettere sullo schermo.