



## **Tecnologie indossabili: il 14 e 15 novembre a I3P la Wearable Hackathon**

Comunicato stampa n. 27 | 12 novembre 2015

Il **14 e 15 novembre**, presso l'**Incubatore I3P** del Politecnico di Torino, si svolgerà la **Wearable Hackathon**, competizione di idee e prototipazione veloce nel campo delle tecnologie indossabili.

**Programmatori, maker e appassionati**, supportati da mentor provenienti da aziende leader nel settore, lavoreranno alla realizzazione di **nuove soluzioni in campo software** e alla creazione di **nuovi prototipi wearable**.

Una maratona lunga 36 ore per **cambiare il futuro delle tecnologie indossabili**.

*Press kit di I3P con informazioni e approfondimenti [qui](#)*

Una sfida per **cambiare il futuro delle tecnologie indossabili** passando dall'idea al prototipo in 36 ore. È quanto avverrà **a Torino il 14 e 15 novembre** in occasione della **Wearable Hackathon** organizzata da **Jetop**, associazione studentesca del Politecnico di Torino, e **TreataBit**, il programma di supporto per startup digitali dell'Incubatore del Politecnico di Torino. La competizione, che si svolgerà presso **I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico**, riunirà programmatori, maker e appassionati che saranno messi alla prova passando in poche ore dalla teoria alla pratica.

**Come si svolge la gara**  
All'inizio dell'hackathon **i partecipanti si suddivideranno in team supportati da mentor** qualificati provenienti da aziende leader nel settore (**Google, Microsoft e STMicroelectronics**). Nel corso della competizione ogni squadra sarà impegnata nella **realizzazione di un prototipo** che mostri le funzionalità di una **nuova soluzione** in campo software, **sviluppando su Android Wear**, oppure di un **nuovo wearable sviluppato su ST Nucleo**. Per quanto riguarda i materiali a disposizione dei concorrenti,

la componentistica verrà fornita dalle aziende partner dell'evento (la sensoristica da STMicroelectronics e i devices dal Google Developer Group Torino), mentre la startup **3Doers** metterà a disposizione il **servizio di stampa 3D per la prototipazione dei dispositivi**.

Al termine della competizione, la migliore idea di software riceverà come premio uno smartwatch e 150 euro di pubblicità su Google Play per lanciare la propria applicazione, mentre la miglior idea hardware riceverà un buono di 150 euro da spendere per l'acquisto di sensoristica AdaFruit ed un buono di 350 euro per la realizzazione di schede di sviluppo. **Treatabit**, inoltre, offrirà ad uno dei team la **possibilità di partecipare per tre mesi al suo percorso d'incubazione** rivolto ai progetti digitali.

**Un esempio di tecnologia indossabile multifunzione**  
Orologi, braccialetti, occhiali. Sono solo alcuni degli oggetti di uso comune che attraverso il wearable possono trasformarsi in dispositivi smart in grado **di riunire in un unico prodotto un ventaglio di funzioni**. Un caso pratico di questa innovazione è fornito da Circle Garage, start up genovese incubata presso I3P che ha sviluppato la tecnologia indossabile **Hiris**.

Si presenta come un **orologio esagonale hi-tech dall'uso quotidiano** ma attraverso applicazioni specifiche, **Hiris** si adatta alle necessità di chi lo utilizza. Nella **riabilitazione**, ad esempio, può essere utilizzato per analizzare movimenti in real-time, nello **sport** può monitorare e migliorare le proprie abilità, nell'**entertainment** può essere utilizzato per mixare la musica e controllare un drone, nella **domotica** per alzare il volume dello stereo o accendere il condizionatore.

### **Chi è I3P**

I3P, Incubatore d'Imprese Innovative del Politecnico di Torino, è **uno dei principali incubatori a livello europeo**. Nel 2014 I3P si è classificato al 5° posto in Europa e al 15° al mondo nel ranking UBI Index (University Business Incubator) la classifica annuale degli incubatori universitari che ha preso in esame 300 incubatori di 67 paesi, valutandone l'attrattività e la creazione di valore per l'ecosistema e per i clienti.

Fondato nel 1999, è una società costituita da Politecnico di Torino, Città Metropolitana di Torino, Città di Torino, Camera di Commercio di Torino, Finpiemonte e Fondazione Torino Wireless. Ad oggi ha avviato 183 start up che hanno saputo mettere a frutto i risultati della ricerca in diversi settori: ICT/Internet, Cleantech, Medtech, Industrial, Elettronica e automazione e in ambito Social Innovation. Nel 2011, I3P ha lanciato **TreataBit**, un percorso di incubazione dedicato ai progetti digitali rivolti al mercato consumer, quali portali di e-commerce, siti di social network, applicazioni web e mobile. Ad oggi

Treatabit ha supportato oltre 213 idee d'impresa, di cui 118 progetti sono online e 62 sono diventate impresa.

Promotore di importanti iniziative per il trasferimento tecnologico, l'incubazione e la crescita di impresa, l'attività di I3P si inquadra nelle strategie globali del territorio piemontese volte a sostenere la ricerca, l'innovazione tecnologica, l'innovazione sociale e la nuova imprenditoria. Maggiori informazioni sul sito istituzionale: [www.i3p.it](http://www.i3p.it)

**Ufficio stampa I3P:**

Press Play – Comunicazione e pubbliche relazioni

Alessandro Tibaldeschi | +39 333 6692430 | [ale@agenziapressplay.it](mailto:ale@agenziapressplay.it)

Segui I3P su [Twitter](#)