

Career Day



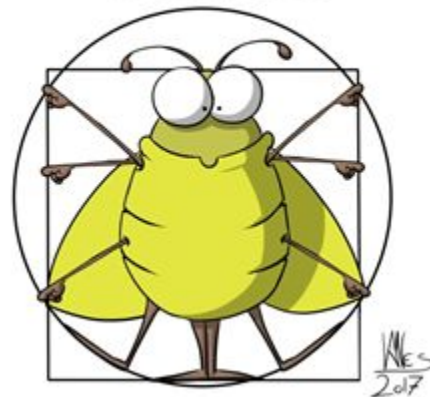
Hackathon



PhD Poster Competition



Orientamento



# Hackathon 2017

# Regole:

---

inizio: 1 marzo 2017 @ 15:00

fine: 2 marzo 2017 @ 16:00

25 ore ininterrotte di sviluppo in aula Ofek a Povo 1 o in aula Levico a Povo 2

30 partecipanti tra studenti del settore ICT che frequentano le lauree triennali, magistrali ed i corsi di dottorato

partecipanti suddivisi in gruppi composti da un massimo di 4 persone

contatti: [alessandro.tomasi@unitn.it](mailto:alessandro.tomasi@unitn.it)

# Condizioni per la partecipazione:

---

- mettere codice, presentazione e eventuale altro materiale sviluppato in questa hackathon on-line in un questo repository pubblico facendo fork di:

<https://github.com/alessandrotomasi/Hackathon2017>

oppure caricando tutto in una cartella con il nome del vostro gruppo su:

<https://drive.google.com/drive/folders/0B-BXHFvkbe9BLWtkMEVEWjZIN00?usp=sharing>

- lasciare una licenza open source al codice sviluppato in questa hackathon
- realizzare un servizio gratuito, privo di pubblicità o vendita di servizi per gli utenti che lo utilizzano
- rispettare la privacy, non chiedete all'utente di utilizzare username e password d'Ateneo e gestite consapevolmente i dati che vi stiamo fornendo

# Norme di sicurezza:

---

Tra le 19.30 e le 7.30 di questa notte:

- a Povo 1 l'unica area priva di allarme è l'ultimo piano del DISI quindi NON SCENDERE AI PIANI INFERIORI NEMMENO PER USCIRE
- a Povo 2 l'unica area priva di allarme è l'ultimo piano del DISI quindi NON SCENDERE AI PIANI INFERIORI
- se volete uscire da Povo 1 o da Povo 2 L'UNICA VIA DI USCITA è attraverso le scale di Povo 2 che trovate vicino al ponte tra Povo 1 e Povo 2, NON USATE L'ASCENSORE ma solo queste scale, passate dalla portineria di Povo 2 e quindi uscite attraverso il garage

# Sfida:

---

Proporre soluzioni innovative che possano facilitare la vita degli studenti del nostro ateneo, ad esempio:

- visualizzazione "smart" degli orari delle lezioni
- visualizzazione "smart" degli avvisi del Dipartimento
- ricerca facilitata di "chi fa che cosa in ateneo" partendo da People di ateneo
- visualizzazione "smart" del menù della mensa
- analisi automatica stato coda della mensa

# Fonti dei dati (1/3):

---

- orari delle lezioni

<http://www5.unitn.it/Orari/it/Web/CalendarioCds/2016>

- avvisi del Dipartimento

<https://www.science.unitn.it/cisca/avvisi/avvisi.php>

## Fonti dei dati (2/3):

---

- People di ateneo: <https://webapps.unitn.it/people>

Endpoint da chiamare in GET:

[https://docs.google.com/a/g.unitn.it/document/d/1qLDsKhKZ9bfB\\_G6us\\_haxZsCqyhK7L3HFG8V5rZU9ao/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/a/g.unitn.it/document/d/1qLDsKhKZ9bfB_G6us_haxZsCqyhK7L3HFG8V5rZU9ao/edit?usp=sharing)

## Fonti dei dati (3/3):

---

- visualizzazione "smart" del menù della mensa

<http://www.operauni.tn.it/servizi/ristorazione/menu>

- analisi automatica stato coda della mensa

<http://www.operauni.tn.it/servizi/ristorazione/webcam>



# Deliverable finali da produrre

---

La soluzione innovativa dovrà essere presentata tramite:

- una breve presentazione a voce con supporto di slides (massimo 5 minuti)
- una breve demo della soluzione (massimo 5 minuti)

# Premi:

---

Il lavoro svolto dai gruppi sarà valutato nel corso di tutta l'hackathon da una giuria composta da esperti nel settore ICT. Questa valutazione si concentrerà in particolare nell'ultima ora quindi tra le 15.00 e le 16.00 di giovedì 2 marzo.

Alle ore 16.00 di giovedì 2 marzo in Aula B107 a Povo 2 saranno annunciati il gruppo o i gruppi vincitori. Premi in palio:

- partecipazione gratuita ad alcuni moduli dell'innovation academy 2017 organizzato da TrentinoSviluppo (valore di circa 1.500 euro)
- eventuale possibilità di avere una macchina virtuale di ateneo su cui pubblicare il servizio proposto (<http://icts.unitn.it/servizi-amici>)