



**POLITECNICO
DI TORINO**

Technology
Transfer
System



CONTAMINATION LAB AND
INNOVATION KITCHEN

CHALLENGE @ CLIK

PeopleFlowing

03 Ottobre 2019 – 18 Gennaio 2020

CALL x IDEAS

Grazie alle innovazioni tecnologiche il concetto di viaggio sta cambiando paradigma, ponendo sempre più attenzione verso i servizi che le infrastrutture possono offrire ai viaggiatori. Dal luogo di origine a quello di arrivo, viaggiare significa proporre alle persone un approccio multimodale integrato e senza discontinuità (dal modello Hub to Hub a quello Door to Door).

L'obiettivo principale di molte aziende, tra le quali Hitachi Rail, è di trasformare queste sfide in opportunità ideando sistemi di analisi e gestione degli utenti pedonali in spazi delimitati, con riferimento a scenari critici e decisioni da prendere in real time quando si verificano dei picchi.

Come campo applicativo di sperimentazione delle soluzioni saranno impiegati gli spazi del Politecnico.

Le potenziali soluzioni potrebbero essere in grado di monitorare i flussi pedonali e consigliare i percorsi «migliori» negli orari di cambio aula, stimare tempi di attesa e lunghezze delle code agli uffici, la segreteria, il bar etc.. In questo modo, l'Ateneo rappresenterà un campo di prova e un «caso di studio» importante per i futuri sviluppi delle soluzioni in ambienti caotici, come le stazioni.

Questa attività verrà riconosciuta all'interno del tuo piano didattico con l'ottenimento di 8 CFU.

Controlla la tua mail istituzionale, cerca **“Challenge@Clik”** e leggi attentamente il regolamento.

ISCRIVITI SUBITO! I posti sono limitati!

Per qualsiasi domanda, scrivi a **clik@polito.it**

Photo by Filippo Afero/Getty Images

Partner

HITACHI
Inspire the Next

Sponsor
tecnico



MOUSER
ELECTRONICS



**POLITECNICO
DI TORINO**

Technology
Transfer
System



CONTAMINATION LAB AND
INNOVATION KITCHEN

CHALLENGE @ CLIK

PeopleFlowing

03 October 2019 - 18 January 2020

CALL x IDEAS

Nowadays, the concept of travel is changing the paradigm, focusing more attention to the services that the infrastructure could offer to the travelers. From the place of origin to the desired destination, traveling means offering people an integrated, non-discontinued multimodal approach (from the Hub to Hub model to the Door to Door model).

The main goal of the firms in the sector, including Hitachi Rail, is to transform this challenge in opportunity devising a system of analysis and management of pedestrians in delimited spaces, with reference to critical scenarios and decisions to be made in real time when the flows are considerable.

The areas of the Politecnico will be used as an application field for testing the solutions. The potential solutions could be able to monitor pedestrian flows and advise "best" routes

during classroom change times, estimate waiting times and queue lengths at offices, the secretariat, the bar, etc.

In this way, the University will represent a test field and an important "pilot project" for future developments of solutions in public environments, such as railway stations.

This activity will be recognized within your educational plan with 8 CFU credits.

Check your institutional email, look for 'Challenge @ Clik' and read the regulation carefully.

SIGN UP NOW! Places are limited!

For any questions, write to clik@polito.it

Photo by Filippo Afero/Getty Images

Partner

HITACHI
Inspire the Next

Sponsor
tecnico



**MOUSER
ELECTRONICS**