

H4O - Hackathon for Ophthalmology

L'innovazione che aiuta la vista



MILANO 2018

H4O - Hackathon for Ophthalmology è un percorso che promuove l'innovazione per lo sviluppo di soluzioni che diano risposte ai bisogni di persone ipovedenti e non vedenti. Il progetto è promosso da Fondazione Cottino, Novartis e SOI Società Oftalmologica Italiana. L'Università di Milano-Bicocca è partner con la Commissione Orientamento di Ateneo.

H4O - Hackathon for Ophthalmology rappresenta una declinazione specialistica del percorso di innovazione nella salute iniziato nel 2016 con Hacking Health Milano. L'iscrizione ad H4O è aperta a tutti gli studenti e la partecipazione all'intero percorso dà diritto alla certificazione Open Badge Bicocca.

CALENDARIO EVENTI

LABORATORI

19 APRILE 2018 // ORE 14.30 - 17.30 EDIFICIO U6, AULA 1D - UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

Presentazione del progetto H4O agli studenti. Saranno presenti anche rappresentanti di Fondazione Cottino e SOI, promotori, ed alcuni membri dello staff del Comitato Hacking Health Milano, partner organizzatore.

E' prevista la testimonianza di studenti e laureati partecipanti alle edizioni 2015 e 2016 di HHMilano, che racconteranno la loro esperienza e le acquisizioni che ne sono derivate in termini formativi e professionali.

Verranno illustrate anche le "regole di ingaggio" per quanto riguarda la proprietà intellettuale delle soluzioni che verranno sviluppate nell'hackathon.

11 MAGGIO 2018 // ORE 14.30 - 17.30 EDIFICIO U6, AULA 1A - UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

Prima giornata di Laboratorio per gli studenti - Clustering. In questa fase, i partecipanti, divisi in gruppi interdisciplinari, lavoreranno all'analisi dei materiali prodotti nella fase iniziale di osservazione e raccolta informazioni: osservazioni etnografiche e interviste effettuate da team di psicologi sociali e designer presso ospedali e centri di cura ed una survey condotta sugli oftalmologi SOI.

16 MAGGIO 2018 // ORE 14.30 - 17.30 EDIFICIO U6, AULA 1C - UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

Nell'ambito del congresso nazionale SOI, Design Thinking Lab di H4O. Un laboratorio di confronto con gli specialisti nel quale, partendo dalle risultanze della prima fase di lavoro, si definiranno le priorità e verrà circoscritto l'ambito dei temi da affrontare nel prosieguo del percorso. Per gli studenti la partecipazione al Lab è facoltativa.

29 GIUGNO 2018 // ORE 14.30 - 17.30 EDIFICIO U6, AULA 1C - UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

Seconda giornata di Laboratorio – Experience Map. In questa occasione verranno prodotti i materiali di sintesi (es: User Journey, Mappe, ecc.) derivanti dall'analisi effettuata dai gruppi nella prima giornata di lavoro e dai professionisti nel Design Thinking Lab. Tutti i materiali prodotti serviranno ad indirizzare i temi di discussione che arriveranno ai Tavoli Tematici.

TAVOLI TEMATICI

21 SETTEMBRE 2018 // ORE 14.30 - 17.30 EDIFICIO U6, AULA 1C - UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

Un laboratorio interdisciplinare, organizzato su tre tavoli, che coinvolgerà medici, designer, sviluppatori, ricercatori, studenti, pazienti e persone interessate. I Tavoli Tematici saranno il momento in cui verrà prodotta la lista dei "desiderata", ovvero un insieme di domande, indicazioni e progetti d'innovazione che verranno sviluppati durante l'hackathon.

HACKATHON

5-7 OTTOBRE 2018 // PRESSO BASE VIA BERGOGNONE 34, MILANO

Una maratona di sviluppo e prototipazione, resa possibile dalla collaborazione di programmatori, studenti, pazienti, designer, medici, psicologi, etc. Si lavora in piccoli team, seguiti e supportati da mentor e tutor del Comitato Hacking Health Milano. All'Hackathon partecipa la comunità di persone che ha seguito le fasi precedenti del progetto, compresi gli studenti. A partire dalle sfide e dai bisogni identificati, team multidisciplinari e intergenerazionali progettano e realizzano prototipi te-stabili e/o concept di prodotti e servizi. Il percorso si conclude con un incontro dedicato alla presentazione dei progetti ed alla proclamazione dei vincitori.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Per informazioni: <http://www.h4o-milano.it>

Gli studenti che intendano iscriversi devono inviare una mail, corredata da una breve descrizione della propria carriera accademica (nome e cognome, età, corso di laurea, anno di iscrizione, ateneo di appartenenza), preferibilmente entro giovedì 19 aprile, all'indirizzo: iscrizioni@h4o-milano.it. Non è prevista una selezione tra gli iscritti: la breve autodescrizione accademica serve alla composizione di team interdisciplinari.

Si ricorda che la partecipazione all'intero percorso dà diritto alla certificazione Open Badge.

Bicocca Social Innovation: H4O - Hackathon for Ophthalmology. L'Open Badge viene rilasciato agli studenti di ogni ateneo e corso di laurea, previa verifica dell'esistenza dei requisiti (per la descrizione vedi: <https://best.it/badge/show/491?ln=it>)

PROMOTORI

Fondazione Cottino, Novartis, SOI Società Oftalmologica Italiana.

PARTNER

Università degli Studi di Milano-Bicocca Commissione Orientamento di Ateneo, Polihub, Politecnico di Milano, ITIA – CNR, SEGE, Comitato Hacking Health Milano.

SITO WEB

<http://www.h4o-milano.it>