

SUPSI

CAS3 Designing Advanced Environments and Services

Descrizione

Codice

LCV MAIND CAS3

Presentazione

Il Certificate of Advanced Studies (CAS) in Designing Advanced Environments and Services ha l'obiettivo di investigare l'essere umano e la sua interazione in spazi fisici e il suo coinvolgimento in nuove tipologie di sequenze e processi di lavoro. Il modulo offre agli studenti l'opportunità di creare ambienti che definiscono esperienze immersive e di progettare nuovi servizi e sistemi che supportano nuove forme di socializzazione, scambio e business che soddisfano emergenti bisogni umani.

Obiettivi

Il modulo si basa su due corsi di progetto: Designing Advanced Environments e Designing Advanced Services. Durante ogni corso di progetto sono previsti dei corsi supplementari per supportare le attività di design e di sviluppo tecnico delle soluzioni di ambienti e servizi interattivi.

Destinatari

Il CAS è rivolto a studenti e professionisti che operano nell'ambito dell'interaction design e ICT, dell'interior design e del design dell'allestimento, della domotica e ambient experience, nella realizzazione di installazioni "site specific" e a coloro che operano nell'ambito del service design, dei servizi mobile, social networks e sistemi crosspiattaforma.

Requisiti

Per accedere al corso CAS in Designing Advanced Environments è necessaria una laurea triennale (bachelor) in industrial design, in comunicazione visiva, in architettura d'interni o architettura, in scienze della comunicazione, in informatica, in ingegneria o un'esperienza professionale negli ambiti affrontati dal corso.

Certificato

Certificate of Advanced Studies

Crediti di studio

15 ECTS

Contenuti

Programma

Il corso consiste in due moduli progettuali in cui si definiranno ambienti e servizi interattivi, con il fine di realizzare dei prototipi funzionanti. In parallelo, attraverso 3 corsi verranno fornite le conoscenze teoriche, metodologiche e pratiche utili allo svolgimento delle attività di progettazione.

I corsi sono:

- 3.1 Designing Advanced Services
- 3.2 Designing Advanced Environments
- 3.3 Web Platform for Interaction Designers (part 2) - Prototyping Micro Interactions
- 3.4 From Project Ideas to Market
- 3.5 Interaction Design Seminars

Le lezioni dei corsi sono in lingua inglese.

Durata

200 ore-lezione, 8 settimane

Met. di insegnamento

I corsi si basano sullo sviluppo di progetti dall'idea al prototipo funzionante.

Il metodo applicato è "learning by doing", ovvero a partire da una introduzione si sviluppa un progetto con il supporto del docente.

Metodo di valutazione

I corsi si basano sullo sviluppo di progetti, dall'idea al prototipo. Per il loro completamento è richiesto lavoro autonomo individuale o di gruppo.

Responsabile/i

Massimo Botta, Head of Master of Advanced Studies in Interaction Design

Relatore/i

Professionisti, ricercatori ed esperti della disciplina dell'interaction design.

Informazioni

Iscrizione ai corsi

Entro il 15 novembre 2018

Orari

Frequenza a tempo pieno

Luogo

SUPSI, Laboratorio Cultura Visiva, Campus Trevano, Blocco A, Canobbio

Costo

CHF 6'000.–

Osservazioni

Per informazioni dettagliate sulla procedura di ammissione consultare il sito www.maind.supsi.ch

Informazioni di contatto

master.mid@supsi.ch

Informazioni

SUPSI, Laboratorio cultura visiva

Campus Trevano

CH-6952 Canobbio

T +41 (0)58 666 62 81

F +41 (0)58 666 63 09

lcv@supsi.ch