



Università degli studi di Cagliari
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Titolo del seminario Seminar Title	Digital User-Centric Design
Settore Scientifico disciplinare di riferimento	Secs-P07
Presenters/Docenti	Prof. Dr. Jochen Scheeg, Technical University of Applied Sciences Brandenburg
Semestre nel quale viene impartito Semester	Secondo AA 2021/2022 Second AA 2021/2022
University Credits/Crediti assegnati	1
Giorni, Orari, Aula Days, Timetable, Classroom	31 Marzo 2022, 9:00-16:00 March 31 st 2022, 9 AM-4,00 PM Aula da stabilire Classroom to be determined
Prerequisiti/ Prerequisites	Buona conoscenza della lingua inglese Good knowledge of English
Obiettivi formativi Learning Objectives	<p>Al positivo completamento del seminario modulo, gli studenti avranno acquisito le conoscenze per sviluppare e creare nuove idee di design e tecnologia. Gli studenti saranno in grado di effettuare varie analisi, in particolare per quanto riguarda il comportamento e i bisogni dell'utente. Saranno in grado di sviluppare soluzioni con particolare riferimento al comportamento dell'utente. Saranno in grado di produrre idee anche considerando la fattibilità economica, effettueranno test e implementeranno le idee dei loro prototipi.</p> <p>Upon successful completion of this seminar, the students will have acquired knowledge of developing and creating new design and technology ideas. The students will be able to carry out various analyses, in particular, regarding the behaviour and needs of the user. They will be able to develop solutions with particular consideration for user behaviour. They will generate ideas against the background of economic feasibility, carry out tests and implement the ideas of their prototypes.</p>
Contenuti/Content	<p>Conduzione di indagini etnografiche, documentazione e valutazione, interrogazione delle strutture e dei processi esistenti, generazione di idee, con la dovuta considerazione per gli utenti, generazione di idee nel quadro della fattibilità economica, test e implementazione sotto forma di prototipi.</p> <p>Conducting ethnographic surveys, Documentation and evaluation, questioning existing structures and processes, idea generation, with due consideration for users, Idea generation within the framework of economic feasibility, testing and implementation in form of prototypes.</p>
Metodo d'insegnamento/ Teaching Methods/	<p>Lezioni tradizionali come sessioni di input, lavoro di gruppo in formato work shop per l'utilizzo dei metodi; sessioni di riflessione sul lavoro svolto.</p> <p>Traditional lectures as input sessions, group work in work shop format for using methods; reflection sessions on work done.</p>
Verifiche dell'apprendimento / procedure di valutazione/ Verification of learning	<p>Test verifica di apprendimento fine corso; la valutazione sarà espressa con indicazione di esito positivo o negativo;</p> <p>Test at the end of the seminar; the evaluation will be expressed as positive or negative.</p>
Altre informazioni Additional Information	<p>Partecipazione limitata a 15 studenti dei corsi di laurea magistrale. L'ammissione è determinata dall'ordine cronologico di arrivo della domanda di iscrizione, da effettuarsi entro il giorno 1 marzo 2022 al seguente indirizzo: http://lime.unica.it/index.php/614778?lang=it</p>

Il seminario sarà interamente in lingua inglese.

Enrolment is limited to 15 master program students. Admission is determined by the chronological order of arrival of the application, to be made no later than March 1st 2022 filling this online form:

<http://lime.unica.it/index.php/614778?lang=it>

The seminar will be held in English.

Con l'invio della Domanda di iscrizione il richiedente, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, esprime il consenso al trattamento dei dati personali secondo le finalità sopra richiamate.

By submitting the application for registration, the applicant, pursuant to D. Lgs. 196/2003, expresses his consent to the processing of personal data in accordance with the above-mentioned purposes.



Università degli studi di Cagliari
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Seminar/Seminario: User Centric Digital Innovation

PROGRAM/PROGRAMMA

- *Introduction on User Centric Design and Design Thinking*
- *Defining the Problem Spaces*
- *360° Analysis and Needfinding*
- *Synthesis*
- *Ideation*
- *Prototyping*
- *Testing*