



Moduli, corsi e laboratori

Titolo del corso/modulo/laboratorio: Ambienti esecutivi multimodali e interattivi

Docente: Sciajno Domenico

Studenti interessati: Corsi accademici di 1° livello

Forma di Verifica: Esame orale

Data della prima convocazione: 03/11/2023

Ora della prima convocazione: 17.30

Calendario lezioni: Il calendario completo è consultabile online iscrivendosi ad uno di questi link, uno x piattaforma MAC/OS - ical e l'altro in HTML per qualunque piattaforma tramite Google Calendar

ical

<https://www.google.com/calendar/ical/4bnpo0rg8pjb8mues151f51ds%40group.calendar.google.com/public/basic.ics>

html

<https://www.google.com/calendar/embed?src=4bnpo0rg8pjb8mues151f51ds%40group.calendar.google.com&ctz=Europe/Rome>

IMPORTANTE:

A tutti gli studenti che intendono frequentare i corsi del Prof. Sciajno è richiesto di registrarsi utilizzando un indirizzo Gmail all'indirizzo <https://forms.gle/ZXeAMte1afX2zs6s8> entro e non oltre l'1 novembre 2023.

Nel caso in cui si frequenti più di una materia con il Prof. Sciajno fare una nuova registrazione per ciascuna materia. Le comunicazioni e la condivisione di materiali relativi al corso si svolgeranno principalmente tramite servizi Google quali Google Chat e Google Drive.

È quindi necessario che tutti i partecipanti dispongano di un indirizzo di posta elettronica Gmail o di un account Gmail associato al proprio indirizzo di posta elettronica non gmail. Tutte le comunicazioni relative al corso verranno inviate solo agli studenti che si saranno registrati. La registrazione in sé e per sé non comporta nessun obbligo e non implica l'inserimento del corso nel piano di studi, ma serve soltanto per la comunicazioni. Si tenga conto del fatto che questo indirizzo potrà essere condiviso in chiaro con gli altri partecipanti al corso e gli altri docenti; se non si desidera condividere il proprio indirizzo mail personale, si consiglia di crearne uno ad hoc.

Le schede informative relative a ciascun corso con i relativi calendari sono accessibili dal sito del conservatorio a questo indirizzo:

Triennio

<https://www.conservatoriotorino.eu/formazione/corsi-accademici-i-livello/discipline-moduli-primi-livello-2/>

Biennio

<https://www.conservatoriotorino.eu/formazione/corsi-accademici-ii-livello/discipline-moduli-secondo-livello-2/>

Contenuti corso: Ambienti esecutivi multimodali e interattivi

La progettazione dell'iterazione sonora (Sonic interaction design) riguarda lo studio e l'impiego del suono come uno dei principali canali di convogliamento di informazioni, significati, e qualità estetiche ed emozionali in contesti interattivi. Il Sonic interaction design si pone all'intersezione tra interaction design e suono/musica elettronica, informatica e digitale. Se l'interaction design si riferisce alla progettazione di oggetti con i quali le persone interagiscono tramite mezzi e sistemi informatici e computazionali, nel Sonic Interaction Design è il suono a mediarne l'interazione sia sotto forma di visualizzazione, esplicitazione e rappresentazione di processi sia come mezzo di inserimenti di dati e informazioni. Le principali aree di ricerca e di applicazione riguardano: l'interazione sonora in ambito percettivo, cognitivo ed emozionale, l'arte sonora, interattiva, musicale, la progettazione la produzione e la post produzione audio e sonificazione.

Al termine del corso è prevista la verifica di un progetto realizzato dal candidato.

Per il numero di ore di lezione e per i relativi crediti si faccia riferimento a quanto indicato nei piani di studio.
Per le discipline a scelta si faccia riferimento agli elenchi pubblicati alla pagina "Discipline e moduli".