

CORSO LABORATORIO MUSICALE CON SMARTPHONE

PROGRAMMA

08 giugno dalle 17:00 alle 21:00

Storia della musica elettroacustica

Stato dell'arte della computer music e della sound art

Acustica (natura del suono, produzione del suono, ampiezza, frequenza, forma d'onda, propagazione del suono)

Rappresentazione digitale del suono (analogico vs. digitale, campionamento, quantizzazione)

15 giugno dalle 17:00 alle 21:00

Psico-acustica (fisiologia dell'udito, psicologia dell'udito, localizzazione delle fonti sonore)

Sintesi del suono (oscillatore digitale, segnali di controllo, involuppo, tremolo, vibrato, metodi di sintesi)

22 giugno dalle 17:00 alle 21:00

Sintesi del suono: eventuali approfondimenti e chiarimenti

DSP (Digital Signal Processing)

Filtri

Effetti

MIDI

26 giugno dalle 18:00 alle 22:00

Test ed esplorazione delle applicazioni musicali per smartphone

Scelta delle app definitive

Divisione dei ruoli all'interno dell'ensemble

6 luglio dalle 17:00 alle 21:00

Prove, preparazione performance

Tutti gli incontri si terranno al Punto Giovani di Gorizia.

Per informazioni: Paolo Del Negro 348/5613240