

Laboratorio di Nuova Musica e Tecnologie

fascia d'età: 13-16

durata: 5 incontri di 3 ore

prerequisiti musicali: nessuno

numero massimo partecipanti: 16

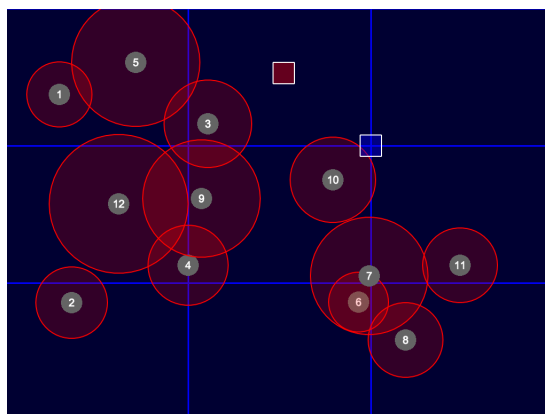
Il *Laboratorio di Nuova Musica e Tecnologie* è un percorso sul suono e sulla composizione con il suono, che non richiede conoscenze musicali teoriche o strumentali.

La scoperta delle tecnologie elettroniche ci permetterà di puntare un microscopio ideale sul suono e sulle sue infinite possibilità di trasformazione e composizione.

Con la *laptop orchestra* potremo lavorare insieme sulla costruzione e l'esecuzione di paesaggi sonori ed opere elettroacustiche.

Questi i punti salienti del laboratorio:

- ➔ Conoscenza e classificazione del suono e delle sue proprietà.
- ➔ Suono analogico e suono digitale: computer, mixer, altoparlanti e microfoni.
- ➔ Il *sequencer*: un software per costruire col suono.
- ➔ Comporre i suoni col *sequencer* e la *laptop orchestra*
- ➔ Come si può scrivere la musica?



Gli incontri sono coordinati da un docente ed almeno un coadiutore.

Lo studio mobile di NUME è composto da:

- ✕ 8 postazioni allievi
- ✕ una postazione master-regia del suono
- ✕ apparecchiature professionali per la registrazione e la riproduzione dell'audio
- ✕ software per l'editing audio e la composizione collaborativa



NUME – Nuova Musica per l'Educazione | info@nuovamusicaperleducazione.it

NUME è un gruppo che si è costituito recentemente per proporre e fare **ricerca su un nuovo modello di didattica della musica e della composizione musicale** che valorizza le specificità della Nuova Musica ed è basato sulla multidisciplinarietà e sul paradigma collaborativo.

Tutte le attività didattiche progettate e realizzate da NUME, si basano sull'assunto che la pratica sul suono e la composizione, al pari delle attività legate alle arti visive e alle loro tecniche, possono diventare dei formidabili strumenti di educazione all'ascolto, sollecitazione delle risorse creative, ma soprattutto educazione all'interazione, alla condivisione e alla collaborazione.

Ulteriori informazioni su NUME sono disponibili a questo indirizzo:

<http://www.nuovamusicaperleducazione.it>

