

CONSERVATORIO
STATALE di MUSICA
ALFREDO CASELLA - L'AQUILA

Dipartimento Nuove Tecnologie e Linguaggi Musicali

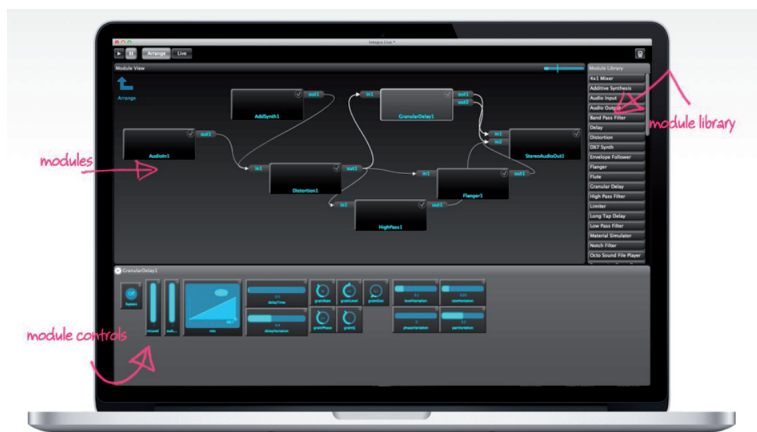
WORKSHOP

AULA MAGNA

22 Novembre ore 11.00

Balandino Di Donato

Introduzione alla musica elettronica con INTEGRA LIVE



Balandino Di Donato, dottorando in Musica e Tecnologia al Conservatorio di Birmingham ha iniziato i suoi studi al Conservatorio dell'Aquila conseguendo la laurea triennale con una tesi sullo sviluppo di un'applicazione per la Tangible User Interface "Metis".

In questo workshop Balandino Di Donato, desidera condividere con i partecipanti le tecniche della musica elettronica attraverso l'utilizzo del software Integra Live (integralive.org). Introducerà il software attraverso una demo pratica e presenterà un numero di tecniche di elaborazione includendo il processamento del segnale audio e la sua analisi, tramite l'utilizzo del laptop, di dispositivi mobili ed automazioni. Verranno presentate le attività dell'Integra Lab e del dipartimento di Music Technology del Conservatorio di Birmingham per possibili collaborazioni future. Tutte le persone che parteciperanno al workshop sono invitate a portare strumenti musicali e computer. Per coloro che hanno già lavorato con Integra Live è possibile proporre progetti propri.

Link per scaricare il software
<http://sourceforge.net/projects/integralive/files/>



Integra Lab

Integra Lab (<http://integra.io/lab>) è un laboratorio di ricerca interdisciplinare, focalizzato sull'interazione tra strumentista ed il computer. L'obiettivo è di creare nuove tecnologie che danno potere, ispirano e danno piacere ai musicisti. L'Integra Lab da uniche occasioni a ricercatori che lavorano sulle tecnologie interattive per la musica elettronica, progettazione centrata sull'utente, e processamento del segnale audio digitale per accrescere l'esperienza musicale attraverso collaborazioni dirette con musicisti e compositori. Integra Lab è stato fondato nel 2009 per supportare un progetto finanziato dall'Unione Europea di 3.1 milioni di euro. Il progetto mette insieme ensemble, centri di ricerca e istituzioni superiori di musica, da otto paesi Europei e dal Canada. Integra Lab ha generato una vasta diffusione di musica elettronica creata da compositori, esecutori, docenti e studenti diventando un mezzo di interazione semplice ma estremamente significativo.