

OTTAVANOTA

Marco Anello

PROPOSTE DI CORSI

# **Musica Elettronica**

## **CORSO:**

# **AVVICINARSI ALLA MUSICA ELETTRONICA: CONCETTI E CONOSCENZE DI BASE**

- Strumenti Musicali Elettronici
- Attrezzatura per la Produzione di Musica Elettronica
- Prima di Comporre la Tua Musica
- Produrre la Tua Musica Elettronica
- Computer (device come iPad)
- DAW / Sequencer (software di produzione musicale)
- Plugin
- Cuffie
- Sistemi di monitoring
- Controller MIDI
- Sintetizzatore
- Forme d'onda
- Oscillatore (OSC)
- Generatore di inviluppo (ADSR)
- Modulazione (LFO)
- Sintesi sottrattiva

**DURATA DEL CORSO: 8 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: A TUTTI**

COSA SARAI IN GRADO DI FARE:

---

**BASI TEORICHE E PRATICHE PER ENTRARE NEL MONDO DELLA MUSICA  
ELETTRONICA E DIGITALE**

## 1) CORSO BASE:

# COSA STUDIARE PER POTER UTILIZZARE PROGRAMMI DI MUSICA (SEQUENCER) COME: Garage Band, Logic Pro x, Ableton Live etc..

### RITMI

Crea i ritmi

Che suoni sono questi?

Beat e tempo

Tempo e genere

Backbeat

Battute

Rock e house

### NOTE E SCALE

Esplora l'altezza

Crea dei pattern con note

Tonalità e scale

Scale Minori

Aggiunta di altre note

Gioca con note e scale

### ACCORDI

Crea degli accordi

Triadi Maggiori

Triadi Minori

### LINEE DI BASSO

Crea linee di basso

### MELODIE

Crea melodie

### STRUTTURA DEL BRANO

Crea strutture

**DURATA DEL CORSO: 20 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: TUTTI**

COSA SARAI IN GRADO DI FARE:

**BASI TEORICHE E PRATICHE PER REALIZZARE UN BRANO**

## 2) CORSO AVANZATO: **STUDIO DI GARAGE BAND**

Imparare l'uso e realizzare brani:

Studio dell'interfaccia, creare tracce, uso strumenti .....



GarageBand per iOS



**DURATA DEL CORSO:15 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE MUSICA DIGITALE**

COSA SARAI IN GRADO DI FARE:

**REALIZZARE UN BRANO UTILIZZANDO AL MEGLIO GARAGE BAND**

# CORSO: CONTROLLER LAUNCHPAD MK2 E LAUNCHPAD APP DELLA NOVATION (IOS IPAD)

## Vuoi fare e remixare musica?

Se ami la musica elettronica, adorerai Launchpad. Entra in un mondo pieno di idee per **creare e remixare musica sul tuo iPad**. Crea musica in un istante mettendo insieme beat, bassline, melodie, canto ed effetti loop FX. I tasti sono sincronizzati, quindi rimani sempre in un beat serrato. Puoi salvare la tua esibizione in ogni momento e condividerla facilmente.

**Launchpad MK2** è un pilastro del mondo della musica elettronica. Con una matrice di 64 pad RGB retroilluminata a portata di mano, il Launchpad permette di sfornare clip, battute, manipolare i livelli, ed eseguire tutti i tipi di funzioni essenziali in tempo reale, senza mai toccare il mouse.



**DURATA DEL CORSO: 4 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE MUSICA DIGITALE**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**CREARE E REMIXARE MUSICA**

**CORSO:**

## **UTILIZZO DEI CONTROLLER KORG**

### **NANOCONTROL2 E**

### **KORG NANOKEY STUDIO**

con l'App di musica **GADGET della Korg** (IOS iPad)

**Korg Gadget** è un'applicazione ricca di **suoni preimpostati**, i quali offrono un ottimo punto di partenza per qualsiasi melodia, ma allo stesso tempo ogni gadget offre la possibilità di **interagire** con tantissimi pulsanti e quadranti che permettono di creare rapidamente tutti i **possibili rumori spacca timpani** e di salvarli in una libreria utente per lavorarci in seguito.

In breve, che siate professionisti o dilettanti, se volete **fare musica su un dispositivo iOS**, utilizzate Korg Gadget

**nanoKONTROL2** fornisce 8 canali di controllo per il tuo software di produzione musicale o per le tue esibizioni live. Ognuno degli 8 canali offre un potenziometro, un fader e 3 pulsanti retro-illuminati rispettivamente assegnati di base al controllo di pan, volume, solo, mute e armatura della traccia.

**NanoKey Studio** rappresenta l'evoluzione nella serie dei MIDI controller nano di casa Korg dedicati alla produzione musicale e alle esibizioni dal vivo, grazie ad una ricca dotazione di controlli, connettività USB e wireless, e ad una nuova retro-illuminazione a LED dei tasti che assiste l'utente nelle esibizioni.



**DURATA DEL CORSO: 8 ore**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE MUSICA DIGITALE**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**UTILIZZARE I CONTROLLER NELLA PRODUZIONE DI MUSICA CON GADGET**

## CORSO:

# UTILIZZO DI ITRACK DOCK DELLA FOCUSRITE

## DOCK IPAD PER LA REGISTRAZIONE DI MUSICA

iTrack Dock offre il miglior suono con iPad: due preamplificatori Focusrite, le migliori uscite audio, tutti i comandi a portata di mano, rendono questo prodotto la soluzione audio professionale alle tue applicazioni. Collega il tuo iPad e qualsiasi strumento, microfono, controller MIDI o dispositivo audio, e la registrazione avviene con una risoluzione a 24bit 96kHz. iTrack Dock accenderà il tuo iPad, caricherà il tuo iPad, ed alimenterà un dispositivo USB - come ad esempio un controller Novation Launchkey Mini keyboard tutto contemporaneamente. Ogni controller MIDI USB può essere collegato direttamente all'iTrack Dock ed avere tutte le applicazioni audio iOS preferite a portata di mano



**DURATA DEL CORSO: 4 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: A TUTTI**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**UTILIZZARE ITRACK PER REGISTRARE MUSICA CON IPAD: registrerai un brano**

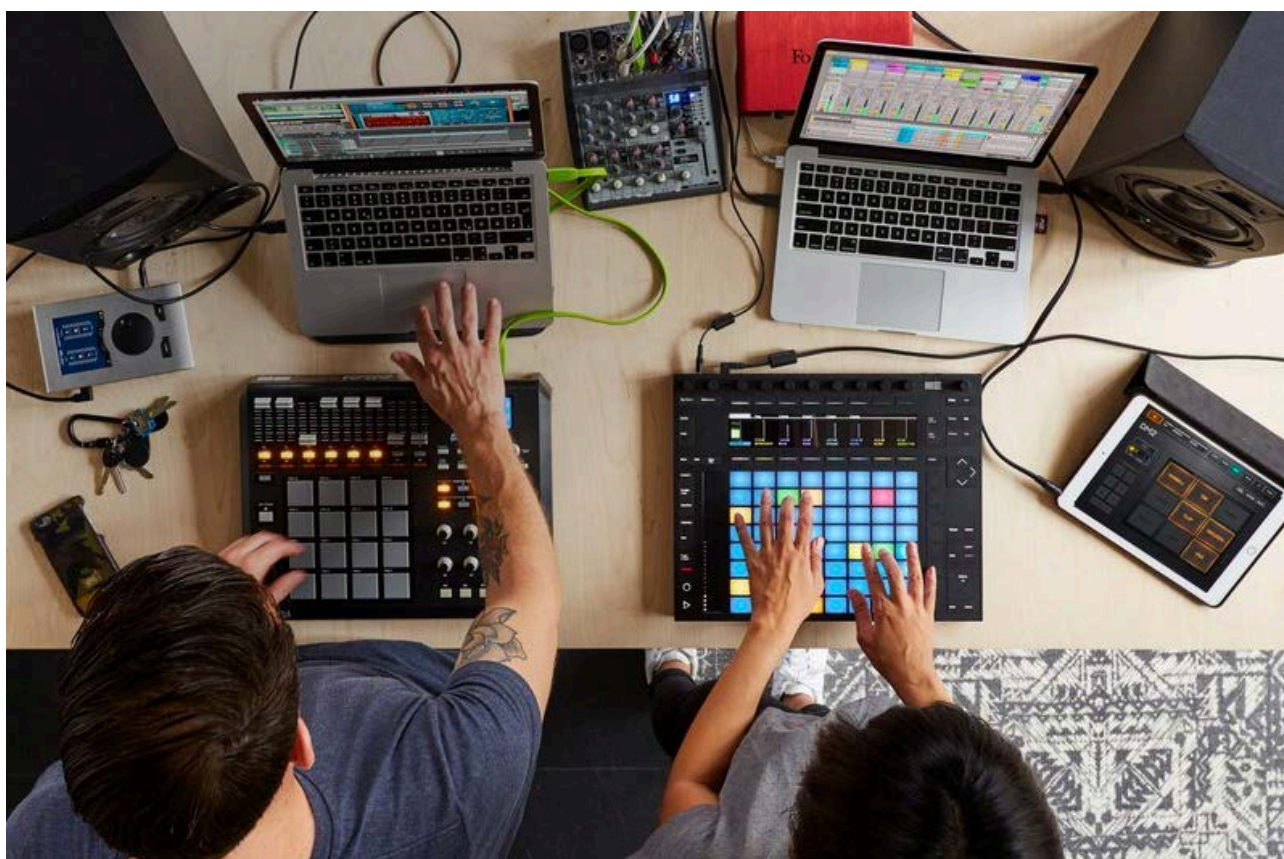
**CORSO:**

## **ABLETON LINK: SUONARE IN SYNC CON PIÙ IPAD O PIÙ COMPUTER**

Come utilizzare app musicali su più iPad attraverso la tecnologia Ableton link.

Produrre un brano attraverso tre iPad. Ogni allievo lavora con la sua app e il suo iPad.

Ableton Link è un protocollo di comunicazione, o meglio di sincronizzazione, che permette a più computer e iPad/iPhone, collegati sulla stessa rete wifi, di suonare in sync tra di loro senza bisogno di nessuna configurazione delle nostre schede audio.



**DURATA DEL CORSO: 4 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE MUSICA DIGITALE**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**SUONARE INSIEME UTILIZZANDO PIU' IPAD**



## **CORSO:**

# **GROOVE CIRCUIT / GROOVE BOX CON SYNTH, DRUM MACHINE E SEQUENCER**

Circuit è lo strumento ideale per sviluppare ispirazione e creatività: due Polysynth Novation e una Drum Machine a quattro parti, integrati in un sequencer basato su griglia estremamente intuitivo, il tutto in un unico box standalone con alimentazione a batterie e altoparlanti inclusi. Sarà sufficiente la pressione dei pad e la modulazione dei potenziometri per iniziare a creare tracce sempre a tempo e intonate grazie all'apposita funzione che regola metronomo e intonazione. Si possono poi aggiungere effetti, pattern e suoni in tempo reale per avere beat e groove potenti ed efficaci. L'unità prevede il sintetizzatore a 2 parti e la drum machine a 4 parti con un sequencer a griglia RGB 4x8 RGB velocity-sensitive. Le uscite di linea, così come le porte USB e MIDI, consentono la massima integrazione con l'esterno, fermo restando il carattere assolutamente autonomo ed indipendente di Circuit grazie alla sua alimentazione a batterie ed agli speaker integrati. Una volta create le tracce con Circuit, sarà poi sempre possibile salvare e mandarle in playback autonomamente senza bisogno del computer. Il motore di sintesi è quello su cui sono basati da anni i sintetizzatori della serie Nova, con patch monofoniche e polifoniche di grande impatto perfette per creare linee di basso, lead e pad.



**DURATA DEL CORSO: 15 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE DI MUSICA DIGITALE**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**UTILIZZARE CIRCUIT E REALIZZARE BRANI DI MUSICA ELETTRONICA**

## **CORSO:**

# **PANORAMICA SULLE APP DI MUSICA PER IOS**

Quali sono le applicazioni più usate e interessanti nel panorama delle app di musica per IOS:

- **Drums Maschine**
- **Synth**
- **MIDI sequencer**
- **Arranger**
- **Controller**
- **Effect**



**DURATA DEL CORSO: 2 ORE**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: A TUTTI**

COSA SARAI IN GRADO DI FARE:

**CONOSCENZE DI BASE SU UTILIZZO DELLE APP DI MUSICA PER IPAD**

**CORSO:**

**COSA È IL MIDI?**

**COSA È L'MPE (MIDI POLYPHONIC EXPRESSION)?**

**PANORAMICA SUI PIÙ RECENTI SISTEMI DI  
PRODUZIONE MUSICALE**

### **SEABOARD**

Il futuro della tastiera. Seaboard reimmagina la tastiera del piano trasformandola in una superficie liscia, continua e sensibile al tatto, che rende possibile ogni tipo di suono. Musicisti di tutti i generi hanno scoperto un nuovo modo di esprimere la propria creatività con questo strumento pluripremiato. Seaboard Block è un controller portatile e potente. Funziona in modo autonomo e può essere collegato ad altri Blocks all'interno del sistema modulare BLOCKS.



### **BLOCKS**

BLOCKS è il sistema di produzione musicale modulare che cresce con te. Ogni Block è incredibilmente potente e offre l'espressione musicale a portata di mano. Inizia con un Block. Connetti più Blocks insieme. Personalizza lo strumento più adatto a te e migliora le tue capacità di produzione musicale.



**DURATA DEL CORSO: 6 ore**

**A CHI E' RIVOLTO IL CORSO: CONOSCENZE DI BASE DI MUSICA DIGITALE**

**COSA SARAI IN GRADO DI FARE:**

**UTILIZZARE SEABOARD E BLOKS**