

# LEZIONI di BATTERIA ON-LINE (streaming)

- Cosa serve per cominciare -

Guarda il video: <https://youtu.be/laTPnhfSSSM>

## LEZIONE CON PAD o BATTERIA MUTA



Se vuoi fare lezione con un pad allenatore o una batteria da studio (muta):



1) COMPUTER e WEBCAM - Per prima cosa bisogna essere dotati di un computer con una webcam. Solitamente i portatili ne hanno già una integrata, in caso contrario si può acquistarla a parte. I prezzi variano da 10 a 75 euro cr.



2) CONNESSIONE - E' sufficiente una connessione ADSL o meglio con FIBRA. Per una connessione più stabile, è consigliabile collegare il computer con un cavo Ethernet direttamente al modem (foto qui a fianco), migliorando notevolmente le prestazioni di upload delle informazioni sia audio che video.

**Pic.** Modem della TIM e cavo Ethernet

## LEZIONE CON BATTERIA ELETTRONICA o MULTI-PAD



Se disponi di una batteria elettronica è necessario acquistare questa strumentazione aggiuntiva:



3) SCHEDA AUDIO - La scheda audio è un hardware esterno che ti permette di convogliare le fonti sonore esterne, (voce, batteria elettronica o altro) direttamente nel computer. Per il nostro scopo è sufficiente acquistarne una stereo (con due canali). Il prezzo parte da 40 euro cr. fino ad arrivare a un modello professionale da 150 euro cr. come quella a lato.

**Pic.** Scheda audio Focusrite Scarlett 2i2



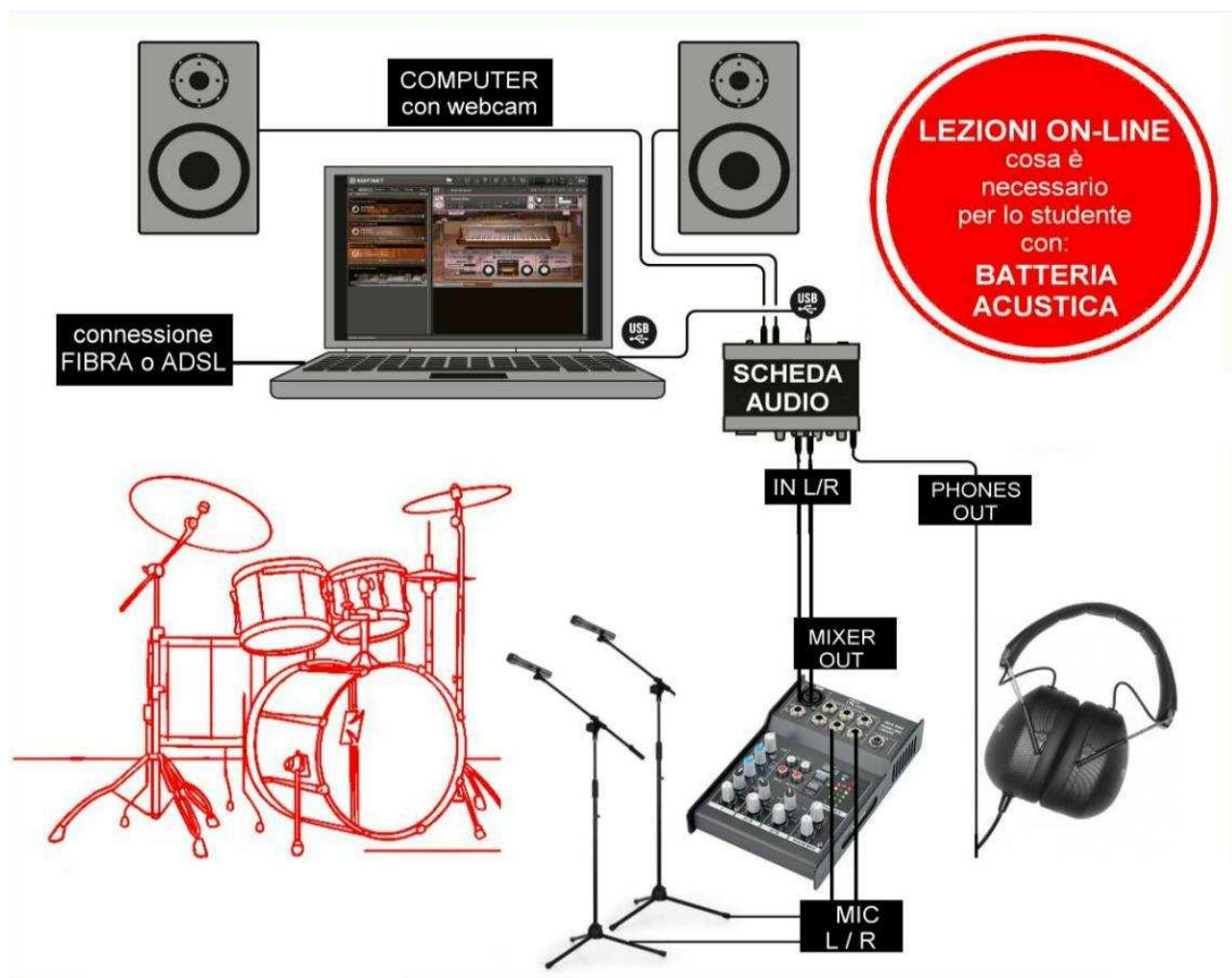
4) MICROFONINO (headset) - Nel primo ingresso IN, collegare con un cavo (jack 1/4") l'uscita mono dalla centralina della batteria elettronica (OUT L/mono). Nell'altro ingresso IN, inserire il microfonino ad archetto (foto a lato) per la comunicazione verbale. Costo a partire da 20 euro cr.

**Pic.** Microfono cardioide ad archetto (headset) PROEL HCM38



5) CUFFIA AUDIO - Inoltre è necessario acquistare una cuffia stereo chiusa, da collegare all'uscita phones della scheda audio. Anche qui la scelta è molto vasta con costi a partire da 20/30 euro cr. Fino ad arrivare a modelli professionali da 150/200 euro. **IMPORTANTE:** no cuffie con microfono integrato

## LEZIONE CON BATTERIA ACUSTICA o RULLANTE



Se disponi di una batteria acustica per le lezioni, oltre alla strumentazione precedente è necessario integrare con:

6) MIXER e MICROFONI - E' sufficiente acquistare un mini-mixer da 4 canali (a partire da 40/50 euro cr.) in cui inserire 2/3 microfoni che serviranno per riprendere l'audio completo della batteria. Per una ripresa stereo, ti consiglio inizialmente di acquistare 2 microfoni di buona qualità a condensatore (AKG, Audio Technica, Shure, Audix, Rode etc.). Per una ripresa sonora più "dettagliata" è necessario aumentare il numero di canali nel mixer e il numero di microfoni dedicati.

Le migliori WEBCAM : <https://www.aranzulla.it/miglior-webcam-66362.html>

La SCHEDA AUDIO: <http://www.homerecording.it/articoli/tecnica/90-la-scheda-audio.html>

Come funziona un MIXER: <https://www.musicalstore2005.com/it/blog/come-funziona-mixer-audio/>

MICROFONI per batteria: <https://it.ehomerecordingstudio.com/microfoni-batteria/>

Questo è tutto, non esitare a contattarmi per ulteriori info e dettagli.

Ti aspetto on-line!

Andrea Ge

Email 1: [machadapromotion@gmail.com](mailto:machadapromotion@gmail.com)

Email2: [a.ge@andreage.net](mailto:a.ge@andreage.net)

Website: [www.andreage.com](http://www.andreage.com)

FB: [www.facebook.com/AndreaGeDRUMS/](https://www.facebook.com/AndreaGeDRUMS/)

YouTube: [www.youtube.com/MrAndreaGe](https://www.youtube.com/MrAndreaGe)

