

Corso pre-accademico certificato di  
TECNOLOGIE MUSICALI<sup>1</sup>

Requisiti d'accesso	Nessuno
Durata	3 periodi ( I tre periodi hanno durata minima di un anno ciascuno)  1 lezione settimanale
Crediti	6 crediti per anno
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di acustica musicale</li> <li>• La rappresentazione dei suoni in un computer: campionamento, quantizzazione</li> <li>• Codifica dei suoni</li> <li>• Formati Audio</li> <li>• Il formato MIDI</li> <li>• Modificare file audio e midi</li> <li>• Composizione di brani elettroacustici</li> </ul>
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconoscere e saper descrivere i principali fenomeni acustici</li> <li>• Comprendere le leggi di base dell'acustica musicale</li> <li>• Conoscere la terminologia specifica di ogni fenomeno</li> <li>• Operare diverse tipologie di analisi e rappresentazione dei fenomeni acustici</li> <li>• Riconoscere un fenomeno acustico e riuscire ad analizzarne gli aspetti fondamentali partendo dal semplice ascolto</li> <li>• Saper usare un software per l' editing audio</li> </ul>
Esami finali	Alla fine di ogni periodo è previsto un esame di passaggio obbligatorio.

---

<sup>1</sup> Il programma potrà subire modifiche e integrazioni in base a nuove indicazioni fornite dal Ministero dell'Istruzione.