
PROGRAMMA TEST AMMISSIONE TRIENNIO DI MUSICA ELETTRONICA O TECNICO DEL SUONO

Il test di ammissione (prova scritta) conterrà una serie di domande sugli argomenti di seguito riportati:

Nozioni di base dell'informatica

- **architettura del computer**
- **sistema operativo**
- **interpretazione di semplici diagrammi di flusso**

per esempio:

- cosa è la RAM?
- in che relazione stanno tra loro *bit* e *byte*?

Nozioni di base della matematica

- **Funzioni**
- **Equazioni**
- **Trigonometria di base**
- **Piano cartesiano e rappresentazioni delle funzioni su piano**

per esempio:

- la funzione $y(x) = 3x^2 + 8$ che tipo di curva è? passa per l'origine?

Nozioni di base di elementi di fisica e acustica musicale

- **unità di misura, multipli e sottomultipli nel Sistema Internazionale**
- **principali parametri del suono e propagazione dell'onda sonora**
- **gamma delle frequenze udibili dall'essere umano**

per esempio:

- che differenza c'è tra altezza e intensità del suono?
- cosa sono gli infrasuoni?

Cuneo, 23/7/2019