



Biennio di Pianoforte

Corso di

Fondamenti di storia e tecnologia dello strumento

Il anno

15 ore 2 CF

Esame

Il corso ha l'obiettivo di far conoscere allo studente la storia del pianoforte, con particolare riferimento alla sua evoluzione, alla tecnologia sviluppata nel tempo, con approfondimenti sulla fisica acustica legata ai materiali e allo strumento e alle sperimentazioni più recenti del XXI secolo.

Programma del corso e d'esame

- a) Gli strumenti a tastiera.
- b) Iconografia e strumenti storici
- c) Accordature
- d) Il pianoforte nel XVIII secolo: l'invenzione di Cristofori e i primi sviluppi dello strumento. Le meccaniche sviluppate dopo Cristofori nelle varie regioni europee.
- e) Tecnologia del pianoforte dalle origini alle più recenti produzioni
- f) Cenni di fisica acustica e psicoacustica collegati allo sviluppo del pianoforte