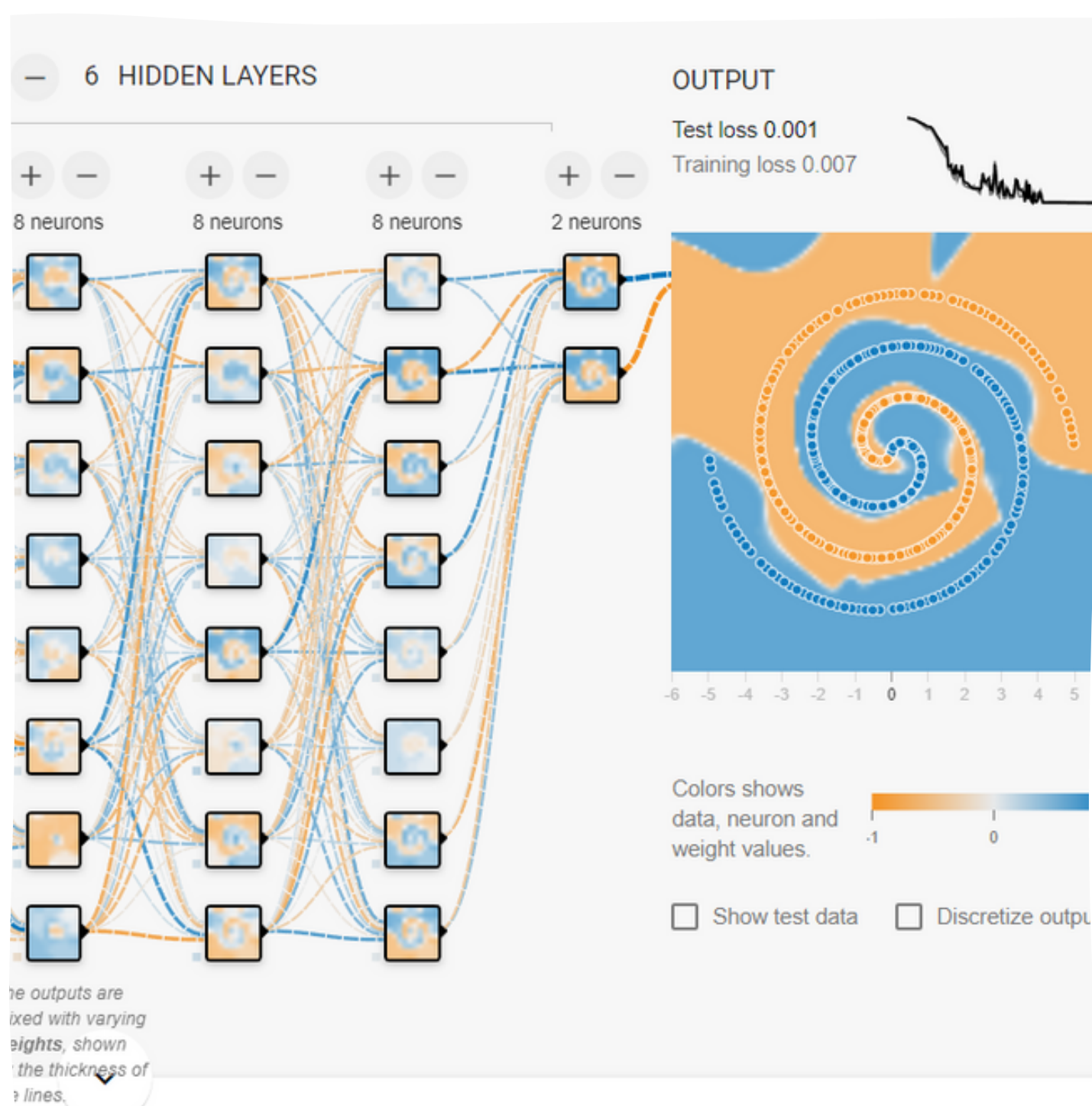




RICONOSCITORE DI GENERI MUSICALI

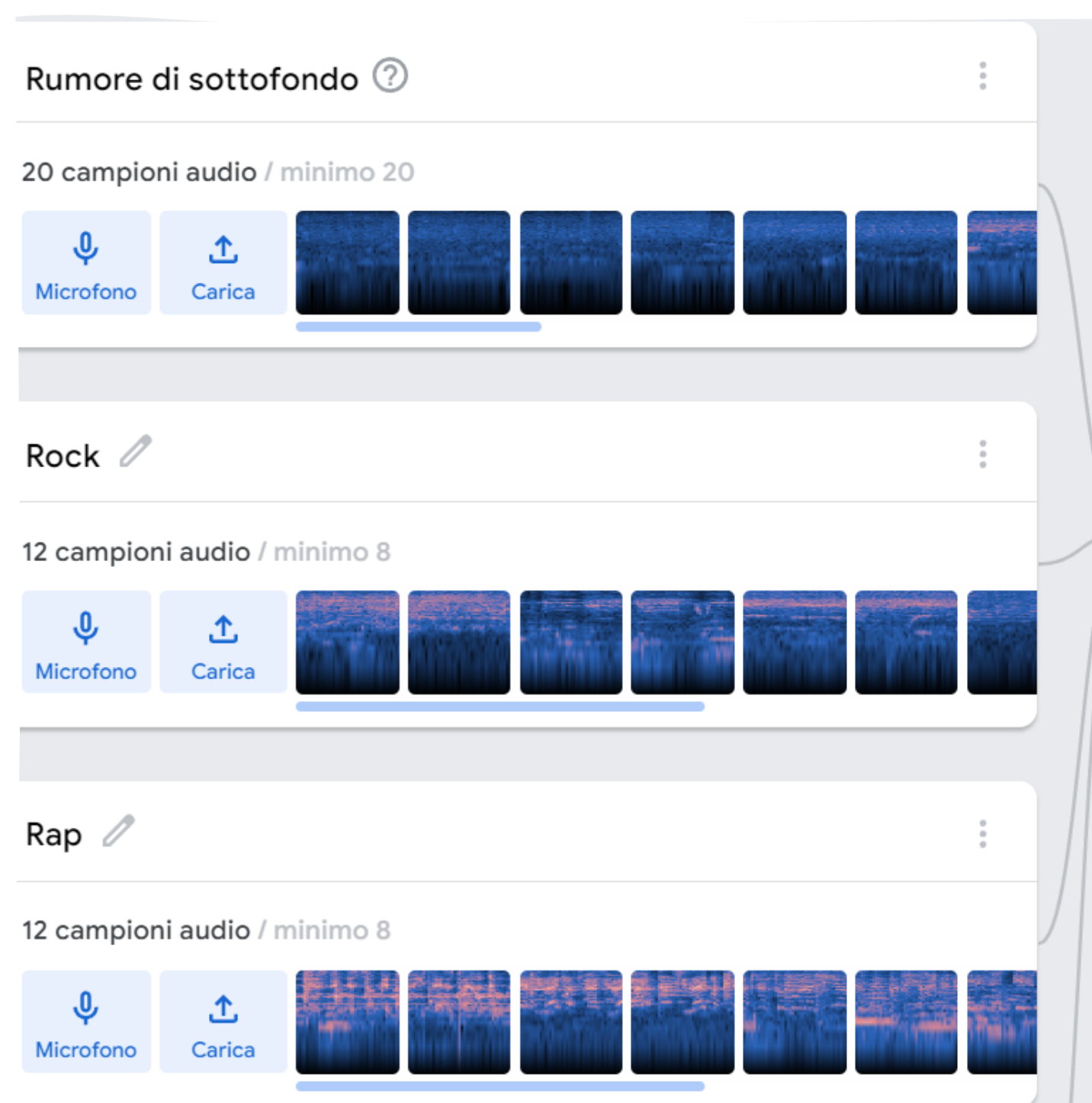
Classi 5Ds, 5Es, 5Fs
Liceo Torricelli-
Ballardini
Faenza (RA)
Docente:
prof. Luca Nenni

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

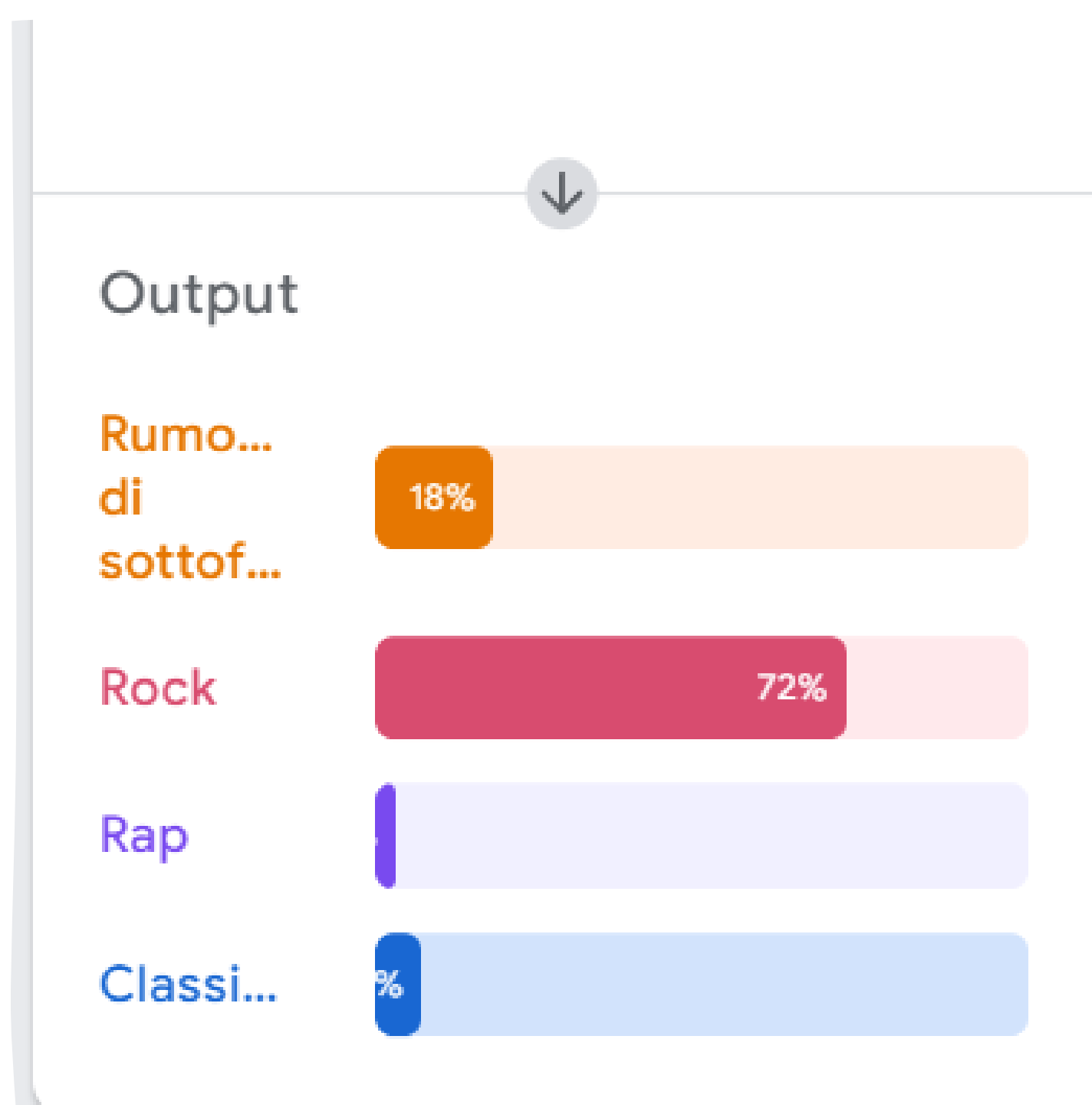


1 I primi test (con ottimi risultati) su una rete neurale

Dopo una breve introduzione alle reti neurali e qualche prova su un playground, le classi hanno addestrato una AI al riconoscimento di alcuni generi musicali, utilizzando brani differenti per le fasi di training e di test



2 La fase di addestramento



3 La fase di test