Docente GIULIANA GUERRI
Incontro del 22 Marzo 2023, ore 15,30

Argomento: Sulle punte – Matematica e danza

Sommario

Che c'entra il ballo con i numeri? Prendiamo spunto da un'intervista di Roberto Bolle che ha sottolineato l'importanza di matematica e geometria nella danza classica. Infatti bisogna memorizzare una sequenza di passi e poi coordinare le varie figure nella coreografia finale. Tutto nel rigore imposto dai numeri.

La danza è simmetria e geometria del movimento nello spazio. Ne sono esempio le linee e gli schemi geometrici ricorrenti nella danza classica. Nella danza moderna il legame con la matematica diventa ancora più stretto, non solo negli schemi e nelle simmetrie, ma anche nei concetti.

La definizione di stabilità ed equilibrio del corpo umano è il punto di partenza per un viaggio nel mondo della danza che si ispira alla matematica, guidato da diversi filmati, a partire dai balletti più classici per arrivare a quelli moderni e astratti, oltre alle nuove tecnologie.