

PEANO Giuseppe

Cuneo 27 agosto 1858

Torino 20 aprile 1932



Si laureò presso l'Università di Torino e nel 1890 ottenne la cattedra di *calcolo infinitesimale* presso la stessa Università.

Si occupò principalmente delle problematiche connesse ai *FONDAMENTI* della matematica, cercando di derivare tutta la matematica da alcuni *principi fondamentali*.

In questi lavori utilizzò la notazione da lui stesso inventata, che fu successivamente adottata come annotazione standard.

Fu lui a dichiarare fondamentali per l'aritmetica i tre concetti primitivi di *zero*, *numero* e *successivo* ed i cinque *assiomi* che portano il suo nome.

Fu inoltre tra i fondatori della *logica simbolica*.

Costruì una curva che permette di riempire una superficie, fornendo così il primo esempio di *frattale*.

Nel 1903 “costruì” un *linguaggio* artificiale, detto *INTERLINGUA*, costituito da parole latine, inglesi, tedesche e francesi, di cui, nel 1916, pubblicò il vocabolario.