

KOVALEVSKAJA Sofia

Mosca 15 gennaio 1850

Stoccolma 19 febbraio 1891



Nel 1869 si trasferì a Heildeberg, in Germania, per iscriversi all'Università, poiché in Russia era vietato l'accesso alle donne.

Fu costretta anche ad un matrimonio di convenienza, perché i genitori le negarono il consenso necessario per l'espatrio delle donne nubili.

Nel 1871 si trasferì a Berlino, dove conobbe Weierstrass che, colpito dalle sue capacità, le diede lezioni private gratuitamente per quattro anni, essendo le sue lezioni ufficialmente vietate alle donne.

Nel 1874 conseguì la laurea e completò la *teoria delle equazioni differenziali parziali*, un lavoro sulla forma degli anelli di Saturno e un lavoro sulle *funzioni ellittiche*.

Nel 1884 si trasferì in Svezia dove ottenne un incarico universitario "straordinario" finanziato da privati, che fu rinnovato per cinque anni.

Nel 1888 pubblicò un lavoro sul *Problema della rotazione di un corpo rigido attorno ad un punto fisso*, che le diede grande notorietà.

Nel 1889 fu nominata Professore ordinario presso l'Università di Stoccolma divenendo la "terza" donna universitaria in Europa dopo Laura Bassi e Maria Gaetana Agnesi.

Non si occupò solo di matematica, scrisse romanzi, opere teatrali, racconti e articoli giornalistici.

Fu anche una femminista attiva e nel 1871 partecipò alla "Comune di Parigi".