

Prof. Franco Franceschini

E-mail: franceschini@ilpensierovivo.org

Sito web: www.incattedracongesu.it

GEORG BERNHARD RIEMANN



Riemann ha studiato a Goettingen con Gauss poi a Berlino con Jacobi e Lejeune-Dirichlet. Discute la sua tesi nel 1851 a Goettingen e nel 1859 ottiene la cattedra che fu di Gauss. Muore a 40 anni di tubercolosi (Selasca è un paesino sul lago Maggiore dove Riemann era andato per cure).

Riemann è stato un visionario della matematica che, in poco tempo, ha introdotto vari concetti rivoluzionari in geometria (superfici di Riemann, geometria riemanniana), analisi (teoria del potenziale, integrale di Riemann) e aritmetica (funzione zeta, congettura di Riemann). Tanto per dire, Einstein non avrebbe mai potuto fare la sua teoria della relatività generale senza l'invenzione da parte di Riemann (che ha seguito idee di Gauss) di quello che oggi si chiama la geometria riemanniana. Il nome di Riemann è anche legato all'ultima (per ora) grande enigma matematica (ormai che la congettura di Fermat è risolta): la congettura di Riemann su la ripartizione dei numeri primi.