



Rutherford

E. RUTHERFORD OF NELSON

Nato il 30 agosto 1871 a Nelson (Nuova Zelanda). Professore di Fisica sperimentale nell'Università di Cambridge. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Compì gli studi al Nelson College e al Canterbury College dell'Università di Nuova Zelanda, ottenendovi i gradi di M. A. e di D. Sc.

Nel 1895 vinse una borsa di studio e si recò in Inghilterra per lavorare nel Cavendish Laboratory di Cambridge. Passò poi al Trinity College ottenendo la borsa Coutts Trotter.

Nel 1898 fu nominato professore Mac Donald di Fisica all'Università Mc Gill di Montreal ove rimase fino al 1907. In quell'anno l'Università di Manchester lo chiamò come professore Langworthy di Fisica e direttore del Laboratorio fisico. In tale carica rimase fino al 1919 allorchè passò a Cambridge come professore Cavendish di Fisica sperimentale e direttore del Laboratorio Cavendish.

L'Accademia delle Scienze di Torino nel 1907 gli decretò il premio Bressa e l'anno dopo ottenne il Premio Nobel per la Chimica. Ebbe le medaglie Rumford e Copley della Royal Society; la medaglia Barnard dell'American Academy of Science; la medaglia Franklin del Franklin Institute, Philadelphia; la medaglia Echegaray dell'Accademia delle Scienze di Madrid; la medaglia Albert della Royal Society of Arts; ed altre.

Nel 1923 fu presidente della British Association for the Advancement of Science, e dal 1925 al 1930 presidente della Royal Society.

Dal 1921 è professore di Filosofia naturale nella Royal Institution di Londra e dal 1930 è presidente dell'Advisory Council of the Department of Scientific and Industrial Research.

È membro di molte società scientifiche e dottore *honoris causa* di molte Università.

INDIRIZZO:

Cambridge (Inghilterra) - University of Cambridge

PUBBLICAZIONI

Radioactivity, Cambridge University Press, 2 ed., 1904.

Radioactive Transformation, Chas. Scribner & Sons, 1906.

Radioactive Substances and Their Radiations, Cambridge University Press, 1912.

The Radiations from Radioactive Substances (in collaboration with Dr. J. CHADWICK and Dr. C. D. ELLIS), Cambridge University Press, 1931.