

WILES Andrew

Cambridge 11 aprile 1953



È il matematico che, nel 1993, ha risolto l'Ultimo Teorema di Fermat !

A 10 anni restò affascinato dalla famosa questione dell'Ultimo Teorema trattata in un libro (trovato nella biblioteca del suo quartiere). Decise allora che avrebbe risolto lui il Teorema.

Come ricercatore si occupava di *curve ellittiche*. Fu proprio la *congettura di Taniyama*, sul legame tra le curve ellittiche e le *funzioni modulari*, a metterlo sulla buona strada. In particolare la dimostrazione della congettura formulata da Ribet che asserisce che la congettura di Taniyama implica il Teorema di Fermat.

Lavorò per sette anni senza avere contatti e scambi scientifici con nessuno. Il 23 giugno 1993, durante una conferenza a Cambridge, presentò la sua dimostrazione al Teorema, per altro molto complessa.

In realtà la Dimostrazione era incompleta, ma sostanzialmente esatta. Wiles ci lavorò ancora per un anno, aiutato da Richard Taylor.

Il 25 ottobre 1994 la dimostrazione era stata completata e nel maggio 1995 fu pubblicata negli *Annals of Mathematics*.