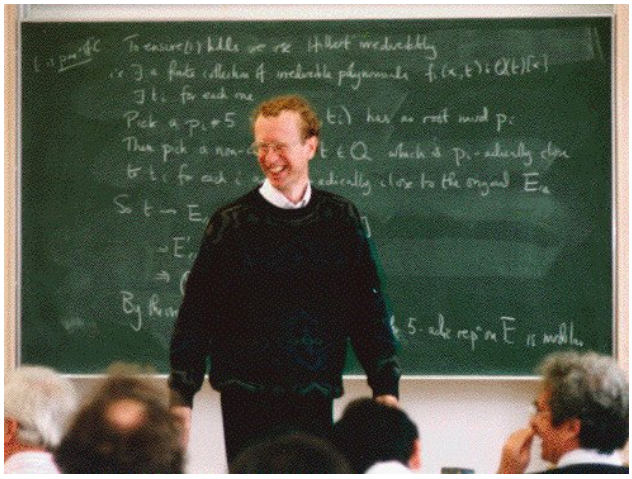
TITOLO	Fermat’s last tango
REGIA	Simon Singh - J. Lynch
INTERPRETI	= =
GENERE	Documentario
DURATA	49 min. Colore
PRODUZIONE	GB 1996 - Premio Italia per il documentario 1997
Nel 1963 uno scolaro, curiosando in una biblioteca pubblica, si era trovato di fronte al più inquietante problema matematico del mondo - l'ultimo teorema di Fermat - che aveva disorientato i matematici per oltre tre secoli. A soli dieci anni Andrew Wiles decise che lo avrebbe risolto: ci riuscì trent'anni dopo. Il film di J. Lynch e S. Singh (quest'ultimo ne ha tratto un noto best seller) dimostra come un'ossessione giovanile che ha accompagnato una vita abbia spinto Wiles a lavorare in segreto sacrificando tutto pur di realizzare il sogno della sua fanciullezza.	

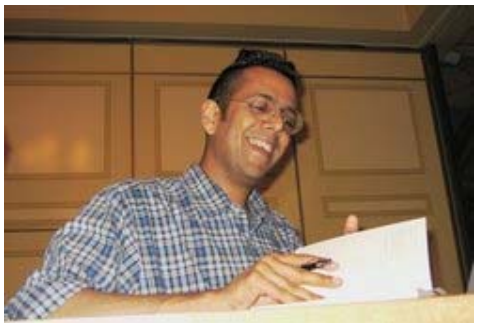
Da : “***Lo Scherzo di Fermat***
Una straordinaria avventura nel segno della Matematica”
di Michele Emmer
(*L'Unità* 2 dicembre 1997)

Non capita spesso che i giornali di tutto il mondo diano la notizia della dimostrazione di un teorema di matematica e che colui che l' ha dimostrato diventi di un sol colpo il matematico più noto al mondo.
Accadde il 23 giugno del 1993 a Cambridge al “*Sir Isaac Newton Institute*”, un centro di ricerca consacrato a brevi e intense collaborazioni fra scienziati per la risoluzione di problemi di matematica e di fisica: quel giorno il matematico inglese Andrew Wiles, dell'Università di Princeton, tenne la terza conferenza dedicata ad un problema a cui aveva lavorato per anni nel più completo isolamento.



Andrew Wiles

Tutti i giornali del mondo ne parlarono. Il "*New York Times*" scrisse: "*Eureka! Finalmente svelato un secolare mistero matematico*"; su "*l' Unità*" venne pubblicato un articolo di René Schooff, esperto di teoria dei numeri, che tentò di far capire in quale modo Wiles avesse dimostrato il teorema.
Dato il grande risalto che era stato dato alla supposta dimostrazione del 1993, avvenne una cosa abbastanza sorprendente: John Lynch, direttore della serie "*Horizon*" della Bbc, decise di realizzare un documentario per raccontare la storia del sogno di Wiles.
Dopo alcuni tentativi Lynch incontra Wiles a Princeton, quasi per caso; si parlano per pochi minuti.
È il periodo peggiore, Wiles teme che il suo sogno sia infranto definitivamente. Wiles disse a Lynch che se fosse riuscito a emendare la dimostrazione, avrebbe telefonato per discutere del documentario.
Un anno dopo telefonò a Lynch per realizzare il documentario.



Simon Singh, indo-inglese, nato nel Somerset da una famiglia originaria del Punjab, con un dottorato in fisica ottenuto all'Università di Cambridge, che lavora da anni alla realizzazione di documentari scientifici per la Bbc, venne incaricato di collaborare con Lynch nel realizzare le interviste con Wiles per il documentario.

E Wiles raccontò, secondo le parole di Lynch, come non aveva mai raccontato a nessuno in precedenza delle sue intime emozioni per quello che aveva fatto, di come per trent'anni era rimasto legato al suo sogno infantile, di come tanta parte della matematica che aveva studiato fosse stata, senza che all'epoca egli neppure se ne rendesse conto, una vera e propria collezione di strumenti per affrontare la sfida di Fermat; di come niente sarebbe stato lo stesso; del suo sentimento di perdita per un problema che non lo avrebbe più costantemente accompagnato nella vita di ogni giorno e del sollievo molto forte che ora provava.

Il documentario è stato trasmesso dalla Bbc con il titolo "*Fermat's Last Theorem*".
Ha vinto il Premio Italia per il documentario nel giugno 1997 a Ravenna, dopo aver vinto il gran premio agli incontri del cinema scientifico di Parigi.
Singh, da quella esperienza, ha realizzato un libro[1] che racconta l'avventura umana di un matematico che ha vissuto per molti aspetti una vicenda unica.

---

[1] Simon Singh - *L'ultimo teorema di Fermat*, B.U.R. , 1999 (recensione in *Comunicazione, Scienze e Società* – Sezione *Notizie Letterarie* – Letteratura e Matematica)