



Contribution ID: 36

Type: not specified

Storia e ricordi nelle Memorie di Constance Dilworth e Giuseppe Stanislao Occhialini

Wednesday, 28 September 2022 09:50 (25 minutes)

La cartella contenente i fogli delle Memorie di Dilworth/Occhialini è conservata nell'Archivio Dilworth-Occhialini presso la Biblioteca BICF dell'Università degli Studi di Milano. Esse coprono i due periodi inglesi di Giuseppe Paolo Stanislao Occhialini (1907 - 1993): a Cambridge tra il 1931 e il 1934 e a Bristol tra il 1945 e il 1948.

Le Memorie sono state scritte tra un giorno imprecisato nel 1992 e il 16 aprile 1993. Non hanno la forma organica di una ricostruzione storica ma sono ricordi e chiarimenti di Occhialini non collegati tra loro. Constance Dilworth (1924-2004) era la forza trainante. Occhialini, che viveva a Parigi, dettava a Marianne Labeyrie le sue considerazioni. Esse venivano inviate a Dilworth che preparava una bozza. Quest'ultima veniva inviata a Occhialini che dettava a Marianne Labeyrie i suoi commenti che tornavano a Dilworth che preparava il dattiloscritto.

Nelle considerazioni di Occhialini spesso mancano riferimenti a date o documenti specifici. Come evidenziato da molti storici della scienza, una ricostruzione storica basata solo sulle memorie tende a favorire un percorso lineare e razionale verso quelli che lo scienziato pensa siano stati i suoi migliori risultati. Per Dilworth/Occhialini era un modo per riaffermare l'importanza di alcune acquisizioni che, secondo loro, erano state trascurate.

Nella comunicazione evidenzierò come, su uno sfondo storico-politico e storico-scientifico noto, si collochino i ricordi di un protagonista di uno dei momenti più alti dello studio dei raggi cosmici. Ma come, nello stesso tempo, soprattutto dalle considerazioni di Dilworth, emerga l'importanza e la pervasività di nuovi strumenti di indagine.

Primary author: TUCCI, Pasquale (retired, Università degli Studi di Milano)

Presenter: TUCCI, Pasquale (retired, Università degli Studi di Milano)

Session Classification: Twentieth Century Physics and Astronomy

Track Classification: sisfa 2022