



Contribution ID: 6

Type: **not specified**

La corrispondenza italiana di Bruno Pontecorvo dal 1945 al 1950

Wednesday 18 September 2024 14:40 (20 minutes)

Una ricognizione sistematica del Fondo Pontecorvo al Churchill Archives Centre, del Fondo Wick alla Scuola Normale Superiore di Pisa e del Fondo Amaldi a Roma “La Sapienza” ha consentito un’ampia ricostruzione della corrispondenza tra Bruno Pontecorvo e alcuni altri membri del gruppo romano di fisica nucleare (Amaldi, Bernardini, Wick, Segré) negli anni 1945-1950.

Ne emergono significativi elementi di comprensione delle relazioni intercorse tra gli ex collaboratori dopo la diaspora causata dalle leggi razziali e dalla guerra. Sono presenti anche importanti riferimenti alle ricerche in corso e indizi dell’evoluzione di alcune idee scientifiche di Pontecorvo, in particolare sulla fisica dei neutrini.

Primary author: ROSSI, Paolo (Dipartimento di Fisica Università di Pisa)

Presenter: ROSSI, Paolo (Dipartimento di Fisica Università di Pisa)

Session Classification: History of Physics and Astronomy (20th century)

Track Classification: SISFA 2024