



Caffè della Scienza
"Nicola Badaloni"
Livorno
www.caffescienza-livorno.org/



Associazione per la diffusione
della cultura scientifica tecnologica
e dei vari rami del sapere – Pisa
www.lanuovalimonaia.it/

Due quaderni inediti di appunti di Bruno Pontecorvo nel suo primo anno e mezzo in Russia

Venerdì 9 Ottobre , ore 17.00

**Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Sala Blu
Via Roma n° 230**

Rino Castaldi

già **Dirigente di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Pisa**

Gloria Spandre

Ricercatrice dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Pisa

Marco Massai

Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica- Università di Pisa

Bruno Maximovich Pontecorvo.

(i suoi primi anni in Russia)

Bruno Pontecorvo nasce a Marina di Pisa il 22 agosto 1913.

Nel centenario della sua nascita è stata allestita a Pisa una mostra per ricordare la vita e le opere di questo grande fisico italiano del XX secolo. Per questa occasione Gil, il figlio maggiore di Bruno, ci ha consegnato per essere esposto alla mostra un quaderno inedito di appunti estremamente interessante sia da un punto di vista storico che scientifico sulla vita di questo grande scienziato (http://www.pi.infn.it/~castaldi/Pontecorvo/Pontecorvo_il_Quaderno.pdf). Il successivo ritrovamento di un secondo quaderno ci ha permesso di ricostruire completamente l'attività scientifica di Bruno Pontecorvo durante tutto il suo primo anno e mezzo di ricerca svolta in Russia presso lo "Institute of Nuclear Problems" di Dubna. Questi quaderni, due voluminosi documenti di appunti, idee e considerazioni che Bruno Pontecorvo scrive di proprio pugno, prevalentemente in inglese, sono la conferma più evidente che Bruno Pontecorvo non ha mai lavorato né contribuito alla realizzazione della bomba atomica russa ma che in Russia ha solo fatto ricerca di base in fisica delle particelle elementari.