

Concorso “Edoardo Amaldi”  
“La fisica europea del novecento”  
Premiazione

a cura di Carla Romagnino

La proclamazione ufficiale e la consegna del premio sono avvenute sabato 22 ottobre 2011 a Piacenza, nella prestigiosa Sala Arazzi del Collegio Alberoni, in occasione della sessione conclusiva del Congresso nazionale dell’AIF.

Dopo gli interventi del prof. Ugo Amaldi e dell’assessore Dosi della provincia di Piacenza, in qualità di coordinatrice ho letto la relazione preparata dalla Commissione incaricata dell’assegnazione dei premi del Concorso “Edoardo Amaldi”, costituita da Daniela Amaldi, Giovanni Battimelli, Luigi Brasini, Antonio Gandolfi, Francesco Guerra, Carla Romagnino, Mariella Verani Borgucci e Lucia Zanello.

Questi i contenuti della relazione.

La Commissione, riunitasi il giorno 1 ottobre 2011 nei locali dell’Istituto di Fisica “G. Marconi” dell’Università “La Sapienza”, Roma, ha esaminato e discusso i lavori presentati, già inviati ai singoli componenti della stessa.

I sedici lavori presentati erano così ripartiti:

- sette lavori per il settore produzione cartacea della sezione “ricercatori e/o insegnanti laureatisi in fisica a partire dal 1990”: due di questi lavori sono stati ritenuti fuori concorso perché gli autori non erano laureati in fisica. Non sono pervenuti lavori per il settore prodotti audiovisivi da parte di ricercatori e/o insegnanti della medesima sezione.
- nove lavori per la sezione studenti, di cui tre per il settore produzione cartacea e sei per il settore audiovisivi.

La commissione ha assegnato il premio riservato ai “ricercatori e/o insegnanti laureatisi in fisica a partire dal 1990” alla dottoressa **Luisa Bonolis, GSdF - AIF, Roma**, per il lavoro **“Edoardo Amaldi, Enrico Persico e la nascita delle ricerche sulla fusione in Italia”**.

Motivazione: *Il saggio, di notevole ampiezza, discute, sulla base di una lunga ricerca delle fonti originarie, in maniera approfondita il rapporto di lavoro e di amicizia fra Amaldi e Persico negli anni immediatamente successivi alla II Guerra Mondiale. Di particolare interesse la seconda parte del lavoro, che affronta, sulla base di documenti poco conosciuti, l’inizio delle ricerche sui plasmi e sulla fusione.*

Tra i lavori considerati fuori concorso, la Commissione ritiene di dover segnalare l’interessante lavoro della dottoressa in Scienze Politiche **Lodovica Clavarino, dottoranda presso l’Università di Roma Tre**, per l’importanza e peculiarità del tema, **“Scienza e politica nell’era nucleare: la scelta pacifista di Edoardo Amaldi”** e per l’analisi originale svolta.

Per la sezione studenti della scuola secondaria la commissione, pur lodando la buona volontà e l'interesse degli studenti partecipanti, non ha ritenuto nessuno dei tre lavori del settore produzione cartacea meritevole del premio che pertanto non è stato assegnato.

Per il settore audiovisivi, il premio è stato assegnato ai dodici studenti delle **classi III C, IV C e IV F (a. s. 2009/2010) del Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Napoli**, guidati dalla prof.ssa Liliana Lombardi, per il lavoro audiovisivo **"L'energia nucleare attraverso la figura di Edoardo Amaldi"**. Questi i loro nomi: Castrese Riccio, Jones Gaia, Liguori Luca, Lino Federica, Maraucci Alessio, Palma Alessandro, Palmitesta Guido, Palumbo Carlo, Picco Sabrina, Rho Maurizio, Rocco Salvatore, Ruoppo Gabriele,

Motivazione: *La Commissione ha apprezzato l'uso sapiente del mezzo informatico e la ricerca accurata del materiale documentario, che mette in risalto la figura di Amaldi nello sviluppo della ricerca scientifica europea del secondo dopoguerra.*

Durante la lettura della relazione sono stati di volta in volta assegnati i premi e le pergamene alla dott.ssa Luisa Bonolis e alla prof.ssa Liliana Lombardi, accompagnata da una delegazione di studenti del Liceo di Napoli.