



Avviso di Seminario

Venerdì 5 Marzo 2010

h. 16 – Aula A

Prof. Arturo Russo

La Scienza e le sue Storie

La storia della scienza ha acquistato negli ultimi decenni un ruolo sempre più importante nel panorama culturale. Svincolandosi dal legame che la legava tradizionalmente all'ambito filosofico, essa si è intrecciata con altre discipline storiche quali la storia economica e sociale, ha trovato risonanze con la storia della tecnologia e dell'industria, si è nutrita di contributi intellettuali che provenivano dalla sociologia e dall'antropologia, ha cercato spazio nel mondo della didattica e della divulgazione. In questo processo, lo studio del passato ha portato nuova luce sul rapporto tra la ricerca scientifica e il contesto politico e sociale in cui operano le diverse comunità scientifiche. La moderna storiografia della scienza ha portato così ad una concezione non più lineare e cumulativa dello sviluppo delle conoscenze scientifiche. La scienza si è rivelata come un aspetto specifico della storia della civiltà umana e non come puro riflesso neutro dei fenomeni naturali.

Arturo Russo è professore ordinario di Storia della Fisica all'Università di Palermo. La sua attività di ricerca ha riguardato la storia della teoria dei quanti, la storia della fisica dei raggi cosmici, il rapporto tra scienza e industria tra '800 e '900, la storia della fisica delle particelle elementari, la storia della ricerca spaziale in Europa. Ha collaborato al progetto di storia del CERN ed è stato promotore ed animatore del progetto di storia dell'Agenzia Spaziale Europea.

