

XXVI CONGRESSO NAZIONALE DI STORIA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA
Roma 15–17 giugno 2006

**RIVISITANDO LA STORIA DEL CORPO NERO. UNA NUOVA
INTERPRETAZIONE**

ANTONINO DRAGO

Università di Napoli

RIASSUNTO

In precedenti lavori sono state individuate le premesse storiografiche più utili per lo studio della storia del corpo nero. Esse, in prolungamento delle categorie di Koyré, portano a riconoscere i fondamenti della fisica in due opzioni. Ne risulta una maggiore articolazione delle opzioni teoriche disponibili alla fine del sec XIX, ben più articolata della sola scelta tra meccanica newtoniana e non. Sulla base di queste categorie interpretative si studiano le premesse teoriche che Planck aveva nello studio del corpo nero, giungendo a valutazioni anche in contrasto con quelle usuali.