



Distribuzione spettrale delle radiazioni elettromagnetiche emesse da un **corpo nero**: curva sperimentale (in nero) e previsione teorica secondo l'elettromagnetismo classico (curva rossa).

SPUNTI PER IL COLLOQUIO

Lo studente può:

- descrivere il concetto di spettro di corpo nero
- illustrare i problemi della curva calcolata con le equazioni di Maxwell (discordanza con i dati sperimentali e violazione del principio di conservazione dell'energia)
- introdurre l'ipotesi dei quanti di Planck