



Zeno Martini (admin)

SUPERCONDUTTORI

18 August 2003

Domanda:

Perché un superconduttore riesce a far annullare la propria resistività?

Risponde admin

Il motivo per cui certe sostanze annullano la loro resistenza al di sotto di una certa temperatura non è ancora perfettamente noto. La bassa temperatura comunque limita il movimento degli atomi del reticolo per cui gli elettroni liberi possono passare indisturbati attraverso di esso. Ma si tratta di un fenomeno più complesso e ci sono su di esso diverse teorie che puoi trovare [qui](#).