

La seconda rivoluzione scientifica (fine '800 – inizio '900)

Tra la fine dell'Ottocento e il primo Novecento si assiste nell'ambito delle scienze matematiche e naturali a una rivoluzione che mette in discussione l'orizzonte di riferimento sintetizzato nella fisica newtoniana, che era il perno della prima rivoluzione scientifica.

Come nel caso di quella prima rivoluzione, i nuovi indirizzi della scienza novecentesca hanno interagito con le concezioni filosofiche della conoscenza scientifica e talvolta sono giunti essi stessi alla trattazione di problemi filosofici ed epistemologici.

Schema riassuntivo: **La seconda rivoluzione scientifica**

- Einstein e la teoria della relatività
 - Bohr e la meccanica quantistica
 - La nascita della genetica
 - Nuove soluzioni al problema delle origini della vita
 - Filosofia ed epistemologia della biologia: Monod e Jacob
-