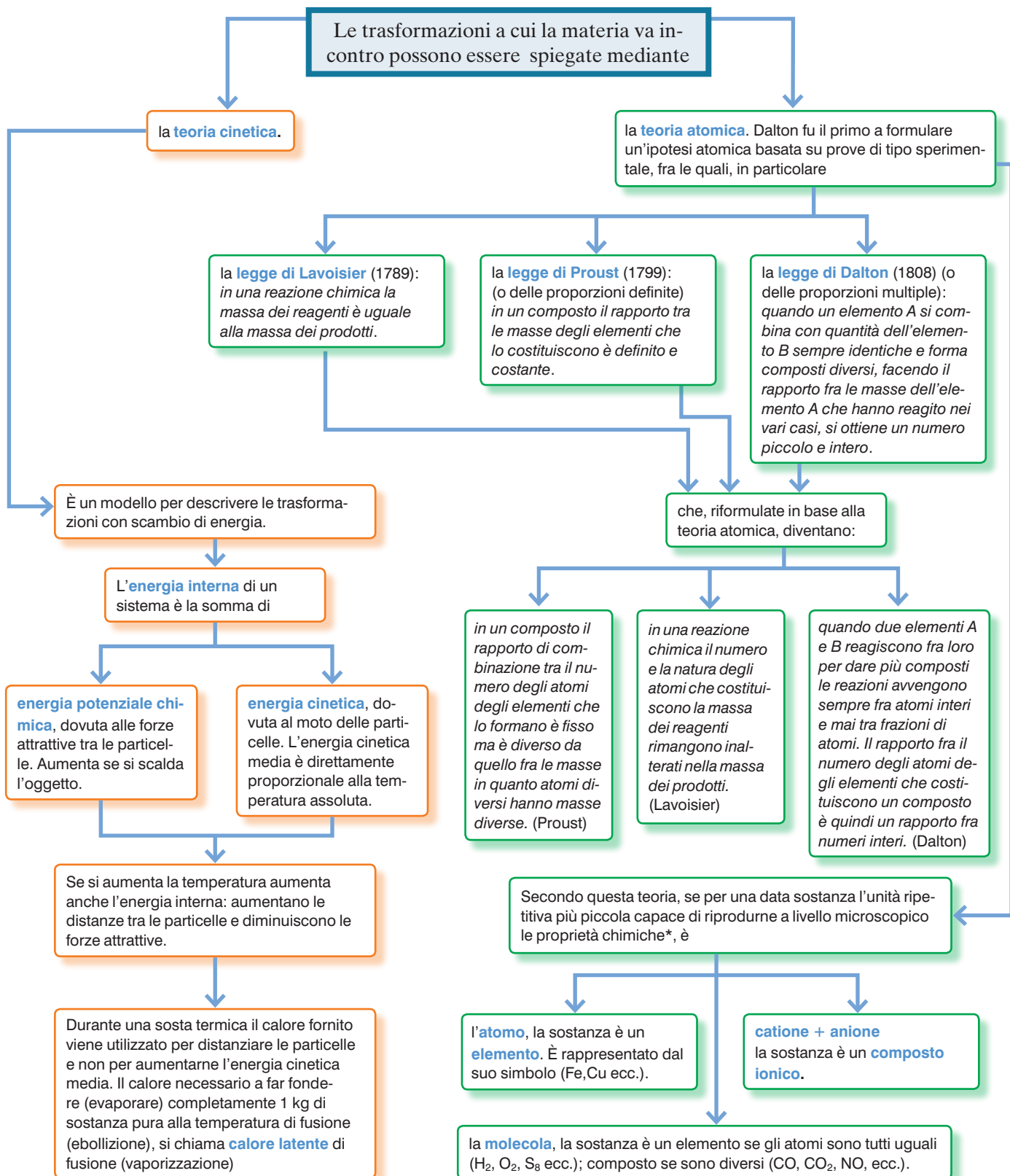


CAPITOLO 4 Le teorie della materia



*le proprietà chimiche di una sostanza pura dipendono dalla natura delle particelle che la costituiscono e sono identiche sia a livello microscopico sia a livello macroscopico (per cui per esempio un atomo di rame ha le stesse proprietà chimiche di una pentola di rame); le proprietà fisiche, invece, esistono solo a livello macroscopico per aggregati dell'ordine dei miliardi di miliardi di particelle.