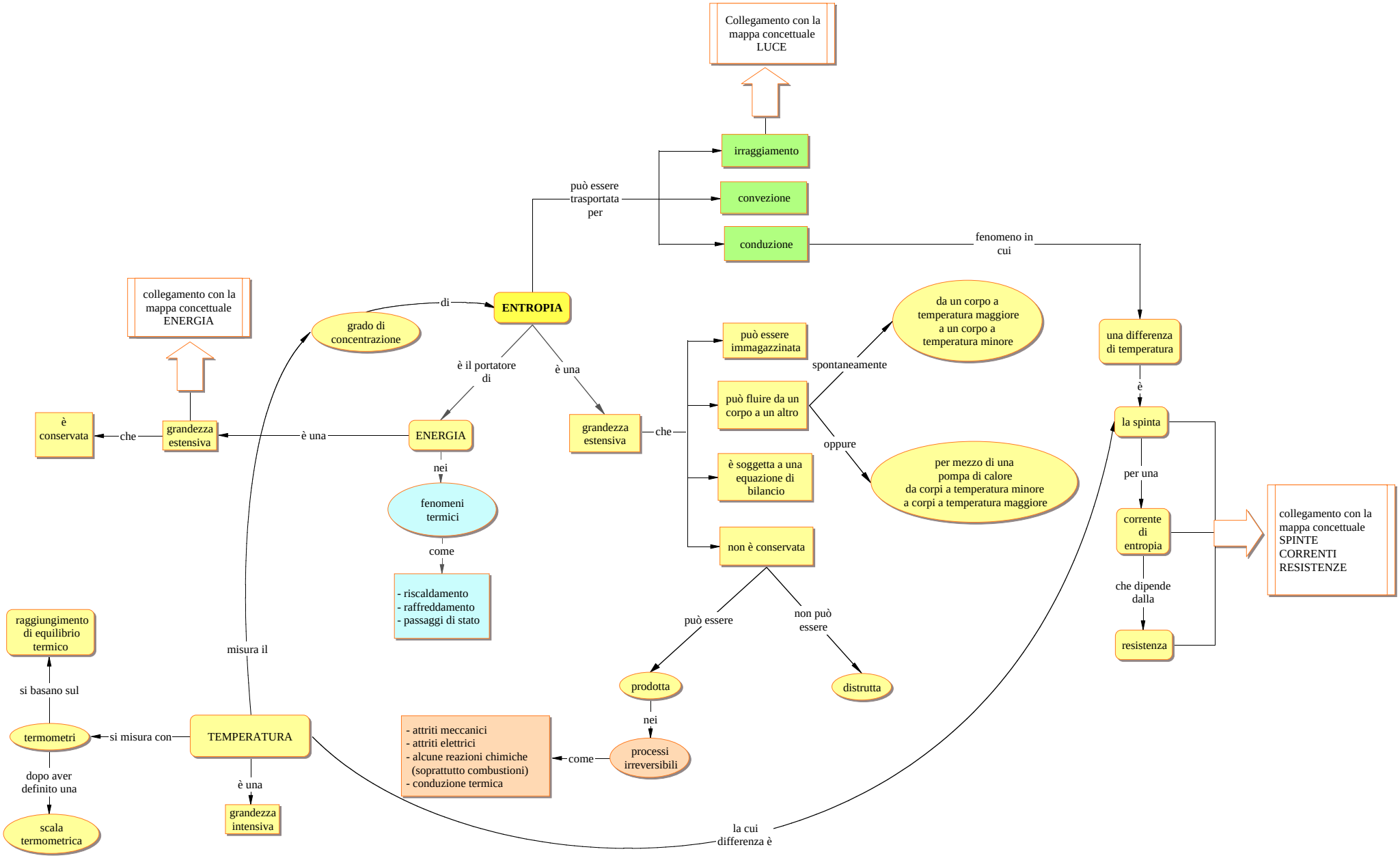
Collegamento con la mappa concettuale LUCE
irraggiamento
può essere trasportata per
convezione
conduzione
fenomeno in cui
una differenza di temperatura
è
la spinta
per una
corrente di entropia
che dipende dalla
resistenza
collegamento con la mappa concettuale SPINTE CORRENTI RESISTENZE
collegamento con la mappa concettuale ENERGIA
grado di concentrazione
di
ENTROPIA
è il portatore di
è una
ENERGIA
nei
fenomeni termici
come
- riscaldamento
- raffreddamento
- passaggi di stato
grandezza estensiva
che
può essere immagazzinata
può fluire da un corpo a un altro
spontaneamente
da un corpo a temperatura maggiore a un corpo a temperatura minore
oppure
per mezzo di una pompa di calore da corpi a temperatura minore a corpi a temperatura maggiore
è soggetta a una equazione di bilancio
non è conservata
può essere
non può essere
prodotta
distrutta
nei
processi irreversibili
come
- attriti meccanici
- attriti elettrici
- alcune reazioni chimiche (soprattutto combustioni)
- conduzione termica
è
conservata
che
grandezza estensiva
è una
misura il
TEMPERATURA
si misura con
termometri
si basano sul
raggiungimento di equilibrio termico
dopo aver definito una
scala termometrica
è una
grandezza intensiva
la cui differenza è