

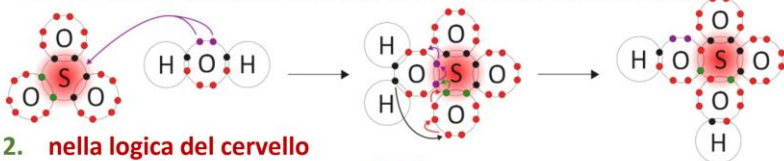
6. per plurivalenze o "chimico" è una questione di chimica e ... fisica gli elementi sono valenza e legami

- cogliere i legami (di diversa natura)
- indicare i gradi di valenza
- progettare composti in diversa stabilità
- gestire l'efficacia dei sistemi complessi

le particelle hanno dimensioni diverse, ma non si trovano mai isolate: una particella è sempre legata ad almeno un'altra

Jean Aurélie, 2021

1. nella sfida di un'epoca dei legami labili in una società complessa



2. nella logica del cervello

3. nella realtà vista dalle nuove fisiche

1. legami labili di una società complessa; i contesti:

comunità e società, rapida evoluzione e sopravvivenza di consuetudini, accentuata centralità e differenze "culturali" interne, dinamismo sociale delle comunicazioni e salti culturali incolmabili, uno stesso modello di vita e crescita dell'esclusione, aggregazioni dei simboli e leggerezza delle identità plurime...

2. logica del cervello: «I cervelli non affrontano i problemi in modo seriale ma sono dei processori intensivamente paralleli...

Non esiste un luogo nel cervello, un CPU [centro unico dei processi]. Gli esseri umani, come tutti gli organismi complessi, sono comunità di meccanismi». (Levy Neil, 2007, *Neuroetica*)

3. visioni delle nuove fisiche: «l'*entanglement*: due particelle sono in uno stato *entangled*, cioè sono intrecciate, quando sono correlate tra di loro, anche se distanti... se noi facciamo delle misurazioni su una, simultaneamente abbiamo i risultati anche dell'altra... anche i sistemi fisici che compongono un insieme, se vengono separati nello spazio, continueranno a trovarsi in uno stato quantico che dipende dagli stati di ogni singolo sistema. In pratica, due particelle create insieme continuerebbero a comportarsi allo stesso modo anche se si trovasse ad anni luce di distanza». (Greison Gabriella, 2020, *Ucciderò il gatto di Schrödinger*)