

### ***La rivoluzione quantistica:***

- la radiazione elettromagnetica
- la struttura dell'atomo
- i livelli energetici
- la spettroscopia
- la loggia di amore e psiche
- la saldatura nell'oreficeria antica
- storia chimica della pittura

### ***La rivoluzione relativistica:***

- materia e antimateria
- il sistema periodico
- gli isotopi radioattivi
- la datazione con carbonio 14
- fluorescenza e fosforescenza
- microscopia ottica ed elettronica
- analisi sem raman libs xrf

### ***La rivoluzione della complessità:***

- le strutture dissipative e i sistemi caotici
- la geometria dei frattali
- i cretti di burri
- l'action painting di pollock
- il segreto del sorriso della gioconda
- architettura frattale
- urbanistica dei sassi di matera