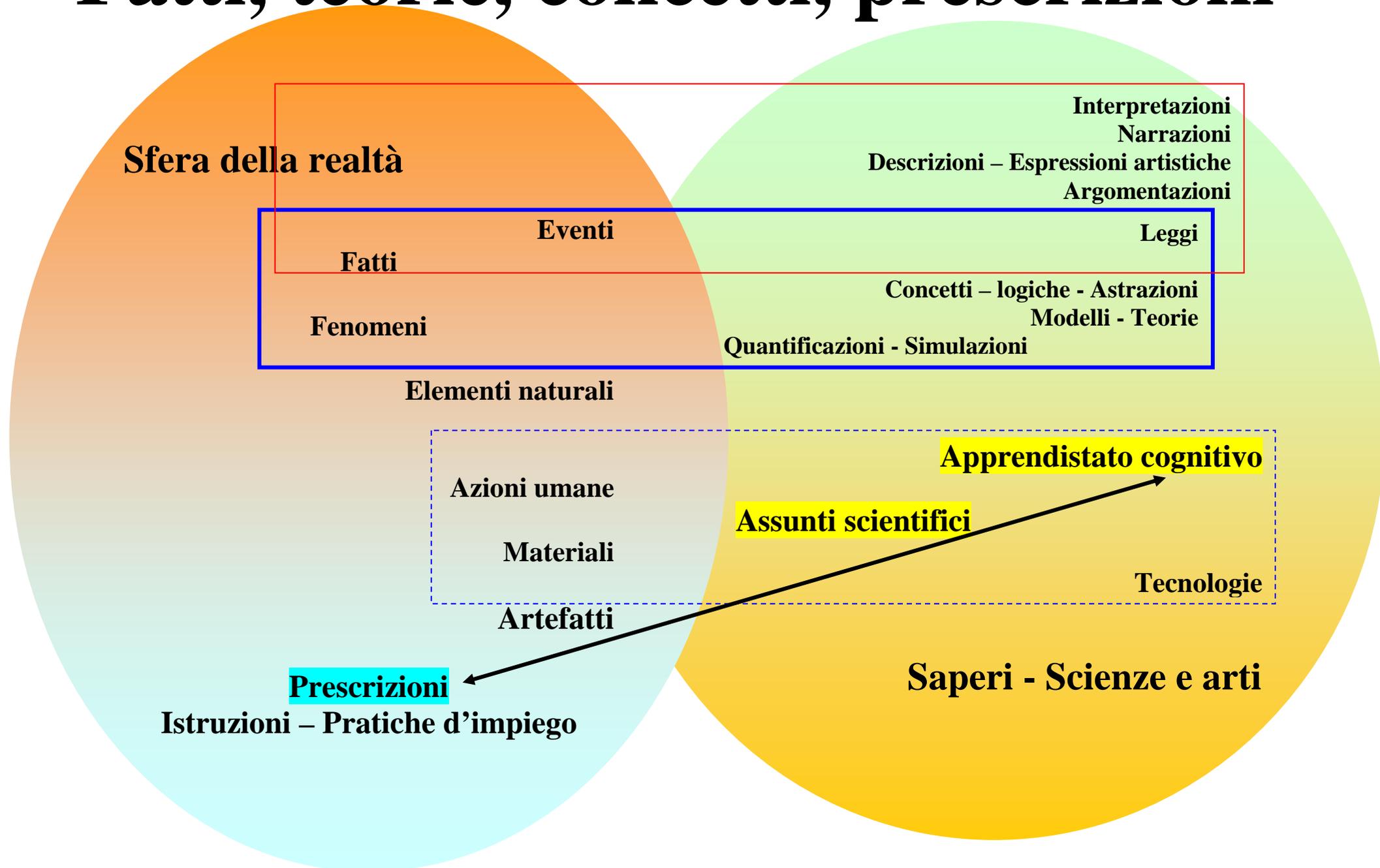


Fatti, teorie, concetti, prescrizioni



Il grafo mostra la presenza di due ambiti di operatività: la sfera del reale, con i suoi fenomeni, eventi, azioni umane e l'ambito dei saperi codificati, delle scienze e delle arti.

A livello educativo **non** ci si deve accontentare di fornire **prescrizioni** sulle pratiche di impiego degli artefatti, prodotti grazie alle conquiste di scienza e tecnologia, ma occorre avviare gli studenti a calarsi nelle logiche degli assunti scientifici, dei metodi di ricerca. Occorre operare con **l'apprendistato cognitivo**.

Vanno accuratamente tenute presenti le corrette quantificazioni dei fenomeni, le modellizzazioni, padroneggiando i concetti chiave delle discipline, le teorie, le logiche fondative degli statuti disciplinari.

Anche sul piano descrittivo, interpretativo ed espressivo della realtà (materie idiografiche) occorre muoversi attraverso un'attenta ricerca dei dati e l'analisi dei documenti, per fissare le operazioni interpretative su solide basi di indagine.