

## Mappa concettuale di Samanta

### - **\*\*Concetti fondamentali\*\***:

- **\*\*Tempo Oggettivo (Tempo Fisico)\*\***: La concezione del tempo come una dimensione fondamentale dell'universo, indipendente dall'osservatore, misurabile e strutturante gli eventi fisici. Implica una temporalità intrinseca alla realtà.

- **\*\*Tempo Soggettivo (Tempo Psicologico)\*\***: L'esperienza interna del tempo, influenzata da fattori cognitivi, emotivi e percettivi. La sua dilatazione o contrazione è legata alla coscienza.

- **\*\*Realismo Metafisico\*\***: La posizione filosofica che sostiene l'esistenza di una realtà indipendente dalla mente. Il tempo oggettivo si inserisce in questa visione.

- **\*\*Idealismo\*\***: La posizione filosofica che sostiene che la realtà è fondamentalmente mentale o dipendente dalla mente. Il tempo soggettivo si avvicina a questa visione.

- **\*\*Presentismo\*\***: La tesi metafisica secondo cui solo il presente esiste realmente. Passato e futuro sono solo concetti.

- **\*\*Eternalismo (Blocco Universo)\*\***: La tesi metafisica secondo cui passato, presente e futuro esistono simultaneamente come parti di un blocco quadridimensionale.

- **\*\*A-series vs. B-series (Tempo come Successione vs. Tempo come Ordine)\*\***: Distinzione tra il tempo inteso come flusso (A-series, legato all'esperienza soggettiva) e il tempo inteso come semplice relazione d'ordine tra eventi (B-series, più affine a una visione oggettiva).

- **\*\*Causalità\*\***: La relazione tra causa ed effetto, cruciale per comprendere la direzione del tempo e la sua apparente oggettività.

- **\*\*Struttura dello Spazio-Tempo\*\***: La concezione relativistica che unisce spazio e tempo in un'unica entità quadridimensionale.

- **\*\*Intenzionalità\*\***: La proprietà della coscienza di essere diretta verso qualcosa, che influenza la percezione del tempo.

### - **\*\*Relazioni tra concetti fondamentali\*\***:

- Il Realismo Metafisico supporta l'esistenza del Tempo Oggettivo, mentre l'Idealismo tende a ridurre il Tempo Oggettivo a una costruzione della mente.

- Il Presentismo nega l'esistenza del passato e del futuro, limitando la realtà al presente, in contrasto con l'Eternalismo.

- La distinzione A-series/B-series evidenzia come l'esperienza soggettiva (A-series) possa essere interpretata come una proiezione di una struttura temporale più fondamentale (B-series).

- La causalità fornisce una direzione al tempo, suggerendo una sua oggettività, ma l'intenzionalità può distorcere la percezione di questa direzione.

- La struttura dello spazio-tempo relativistica tenta di conciliare l'oggettività del tempo con la sua interconnessione con lo spazio.

### - **\*\*Evoluzione storica\*\***:

- **\*\*Filosofia Greca (Parmenide vs. Eraclito)\*\***: Parmenide negava il cambiamento e quindi il tempo, mentre Eraclito lo vedeva come un flusso costante.

- **\*\*Agostino d'Ippona\*\***: Riflessione sulla natura del tempo come "distensione dell'anima" e sulla sua relazione con la creazione divina.

- **\*\*Newton\*\***: Concezione del tempo assoluto, uniforme e indipendente dall'osservatore.

- **\*\*Kant\*\***: Distinzione tra tempo come forma a priori della sensibilità (condizione della nostra esperienza) e tempo come fenomeno.

- **\*\*Relatività di Einstein\*\***: Rivoluzione nella concezione del tempo, che lo lega allo spazio e lo rende relativo all'osservatore.

- **\*\*Filosofia del XX secolo\*\***: Dibattito tra presentismo, eternalismo e growing block theory.

### - **\*\*Scuole di pensiero o approcci teorici\*\***:

- **\*\*Realismo Scientifico\*\***: Tende a sostenere l'esistenza di una realtà oggettiva, inclusa la temporalità.

- **Fenomenologia:** Si concentra sull'esperienza soggettiva del tempo e sulla sua costituzione nella coscienza.
- **Strutturalismo:** Analizza il tempo come una struttura che organizza l'esperienza.
- **Process Philosophy (Filosofia del Processo):** Enfatizza il cambiamento e il divenire come aspetti fondamentali della realtà, in contrasto con una visione statica.
- **Neurofilosofia:** Studia le basi neurali della percezione del tempo.
- **Autori e figure chiave:**
  - **Parmenide:** Filosofo greco, sostenitore dell'immutabilità dell'essere.
  - **Eraclito:** Filosofo greco, sostenitore del divenire.
  - **Agostino d'Ippona:** Filosofo e teologo, autore di riflessioni fondamentali sulla natura del tempo.
  - **Isaac Newton:** Fisico e matematico, formulatore della legge di gravitazione universale e sostenitore del tempo assoluto.
  - **Immanuel Kant:** Filosofo, autore della "Critica della ragion pura".
  - **Albert Einstein:** Fisico, formulatore della teoria della relatività.
  - **J.M.E. McTaggart:** Filosofo, autore dell'argomento contro l'esistenza del tempo.
  - **C.D. Broad:** Filosofo, sostenitore dell'eternalismo.
  - **Hilary Putnam:** Filosofo, sostenitore del realismo.
  - **Maurice Merleau-Ponty:** Filosofo fenomenologo, autore di riflessioni sulla percezione del tempo.
- **Eventi o esperimenti rilevanti:**
  - **Esperimenti sulla dilatazione del tempo (Relatività):** Conferma sperimentale della dipendenza del tempo dalla velocità e dalla gravità.
  - **Studi sulla percezione del tempo (Psicologia):** Dimostrano come la percezione del tempo sia influenzata da fattori cognitivi ed emotivi.
  - **Esperimenti di neuroimaging (Neuroscienze):** Identificano le aree del cervello coinvolte nella codifica del tempo.
  - **Esperimenti sulla memoria:** La ricostruzione del passato e la sua influenza sulla percezione del tempo.
- **Dibattiti aperti e controversie:**
  - **La natura metafisica del tempo:** Presentismo vs. Eternalismo vs. Growing Block Theory.
  - **Il ruolo della coscienza nella costituzione del tempo:** Il tempo è una proprietà intrinseca della realtà o una costruzione della mente?
  - **La direzione del tempo:** Perché il tempo sembra fluire in una sola direzione?
  - **La relazione tra tempo e causalità:** La causalità implica una direzione del tempo?
  - **Il problema della memoria e la sua influenza sulla percezione del tempo.**
- **Ambito interdisciplinare:**
  - **Fisica:** La teoria della relatività ha rivoluzionato la concezione del tempo.
  - **Psicologia:** Studia la percezione soggettiva del tempo e i suoi effetti sulla cognizione.
  - **Neuroscienze:** Indaga le basi neurali della codifica del tempo.
  - **Cosmologia:** Studia l'origine e l'evoluzione dell'universo, e quindi la natura del tempo cosmico.
  - **Biologia:** I ritmi biologici e la loro relazione con la percezione del tempo.
  - **Informatica:** La modellazione del tempo nei sistemi informatici.