

Prof. Marco Piccinno

IL SAPERE DELL'INSEGNARE

MATRICE COGNITIVA

DIDATTICA PER CONCETTI

Scopi:

*Preservare le proprietà epistemologiche dei saperi scolarizzati;
Assicurare la connessione di tali saperi con le teorie spontanee della mente*

Struttura



3. Matrice cognitiva



3. Matrice cognitiva

Martice cognitiva

Copioni:

Domande fenomeniche: concetto in forma di racconto

Enumerazioni:

Elenco degli oggetti che esemplificano un concetto: qualità, tratti, caratteristiche

Attributi/distinzioni

Caratteri fondamentali (è)/non fondamentali (non è) del concetto indagato

Legami: Connessioni

3. Matrice cognitiva

Compito di apprendimento

Individuare gli elementi di continuità e gli elementi di discontinuità tra MC e mc (matrice cognitiva)

Concetti da riorganizzare

Concetti da costruire

Concetti da introdurre

3. Matrice cognitiva

Compito di apprendimento: Esempio di confronto tra MC e mc

Delusioni affettive

Conflitti familiari

**Pessimismo:
biografia**

**Ambiente culturale
arretrato**

Isolamento

Esempio di matrice cognitiva del concetto di pessimismo

Natura

Storia

**Pessimismo:
Visione della
vita**

Studio classici

**Riscattato dalla
solidarietà**

Esempio di mappa concettuale del concetto di pessimismo

3. Matrice cognitiva

Compito di apprendimento: Esempio di confronto tra MC e mc

Continuità	Differenze		Operazioni
	Matrice cognitiva	Mappa concettuale	
Orientamento critico e inadeguatezza verso la vita	Stato d'animo	Visione della vita	Concetto da costruire
Collegato a biografia	Esperienze biografiche	Ragione E Natura (Studio matto e disperatissimo)	Concetto da riorganizzare: biografia non causa del pessimismo ma espressione del pessimismo
	Senza riscatto	Riscattato da Solidarietà umana	Concetto da introdurre

3. Matrice cognitiva

Rete concettuale

Traduzione del compito di apprendimento in progetto di intervento

Blocchi:
*Fasi di avvicinamento
progressivo della mc alla
MC*

Esperienze degli
ambienti di vita

Esperienze che
inducono dissonanza

Ricavati dal concetto

3. Matrice cognitiva

Rete concettuale

Traduzione del compito di apprendimento in progetto di intervento

