

# **GLI ANIMALI DEL SUOLO**

**Progetto proposto per le classi IV**

# Premessa

## Fasi di evoluzione della mente umana

Table 1 Stages of the evolution of the human mind

Donald <sup>a</sup>	Egan <sup>b</sup>	Language	External Media and Tools	Age
Episodic	Somatic	Reaction to events		6 Ma
Mimetic		Body language		2 Ma
<b>Mythic</b>	<b>Mythic</b>	<b>Spoken language</b>		100 ka
Theoretic	Romantic	Written language	Stone, Paper	10 ka
	Philosophic, “modern” realism	Written language, Formal languages	Paper, Film, Computer, RAM, HD, DVD, Experiment	1 ka 100 a

a. Merlin Donald (1991): *Origins of the Modern Mind. Three Stages in the Development of Culture and Cognition*. Harvard University Press, Cambridge.

b. Kieran Egan (1997): *The Educated Mind. How Cognitive Tools Shape Our Understanding*. The University of Chicago Press, Chicago.

(Fuchs, 2009)

## Premessa

# Sviluppo cognitivo del bambino

Kieran Egan (1997)

- Lo sviluppo cognitivo del bambino segue il percorso evolutivo biologico e culturale dell'uomo
- Le varie forme/stadi di comprensione si sovrappongono e si intrecciano fra loro ed ogni nuovo livello non cancella quelli precedenti

# Comprensione mitica

(bambini di 4 – 8 anni)

- Tipica della cultura orale ed è prevalente nei bambini in età prescolare
- Esempi di strumenti cognitivi mitici:
  - Narrazione (idea del mondo ricco di emozioni)
  - Linguaggio metaforico (aiuta la creatività e l'immaginazione)
  - Opposti e polarità (es. buono/cattivo, alto/basso, etc.)
  - Ritmo e Rime

(Egan, 2005)

# Comprensione romantica

(bambini di 8 -15 anni)

- Tipica nei bambini con aumentate capacità di scrittura
- Esempi di nuovi strumenti cognitivi:
  - Senso della realtà (attenzione ai dettagli)
  - Limiti della realtà ed estremi dell'esperienza
  - Associazione con figure eroiche
  - Collezioni (raccolgere sistematicamente e collezionare) e hobbies
  - Creazione di liste e mappe
  - Generare domande

(Egan, 2005; Fuchs 2007)

**Storia:**

***Darwin e il suo viaggio intorno al mondo***

**Storia e attività sono nel file word “Darwin – storia e attività- FIN”**