

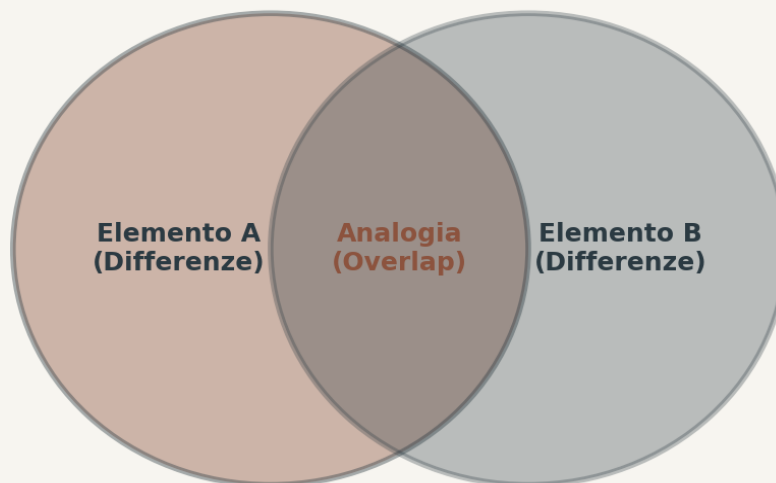
ALBUM ENTOMOLOGICO DEGLI ORGANIZZATORI GRAFICI

Atlante illustrato delle specie visive più diffuse per l'apprendimento approfondito

Come in un vero **Album da Entomologo**, questo atlante raccoglie, schematizza e descrive gli **esemplari visivi più diffusi e utilizzati** nel panorama didattico e cognitivo, attingendo dalle otto fonti di riferimento (McKnight, Scholastic, Silver, Roberts, Drapeau, Bellanca, HMH e Inspiration Software). Ogni *specie* viene esaminata nella sua anatomia visiva, fisiologia mentale e habitat d'uso.

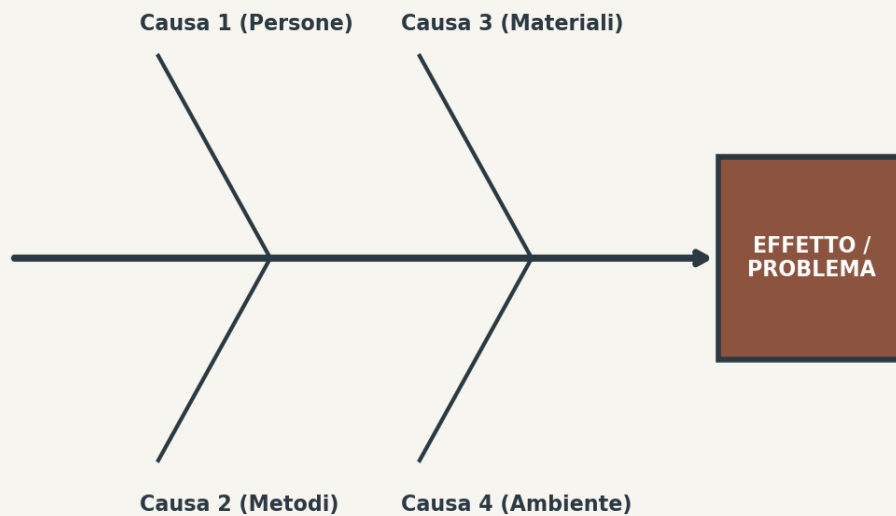
ESEMPLARE #1: DIAGRAMMA DI VENN (VENN DIAGRAM)	Classis Conceptualis • Specie: Vennensis Overlappus
Morfologia / Forma:	Due o tre cerchi sovrapposti con un'intersezione centrale per somiglianze e aree esterne per differenze.
Fisiologia Cognitiva:	Pensiero Comparativo e Analitico (Confrontare, Contrastare, Isolare attributi comuni).
Habitat Didattico:	Pre-scrittura di saggi comparativi, Scienze (confronto specie), Storia (confronto ere). Classi 4 ^a -12 ^a .
Autori & Fonti:	McKnight (Schema 4), Scholastic (Concettuale), Roberts (Schema 5).

Specie #1: Vennensis Overlappus (Diagramma di Venn)



ESEMPLARE #2: LISCA DI PESCE / SPINA DI PESCE (FISHBONE DIAGRAM)	Classis Analytica • Specie: Ishikawaensis Causalisa
Morfologia / Forma:	Spina dorsale centrale con freccia orientata al problema/effetto e spine oblique per le categorie causali.
Fisiologia Cognitiva:	Pensiero Diagnostico e Causale (Scomporre cause primarie e secondarie, Identificare radici).
Habitat Didattico:	Analisi di problemi storici, indagini scientifiche, diagnosi di errori. Classi 4 ^a -12 ^a .
Autori & Fonti:	McKnight (Schema 21/23), Bellanca, HMH (Relazioni & Analisi).

Specie #2: Ishikawaensis Causalisa (Lisca di Pesce)



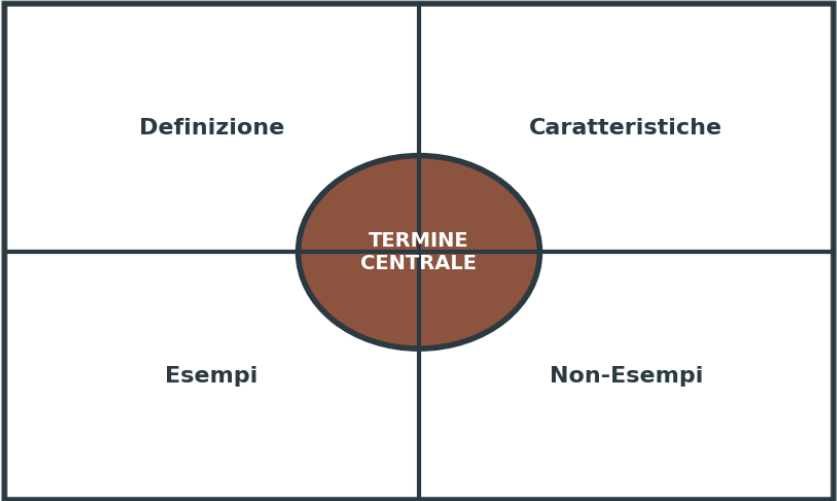
ESEMPLARE #3: TABELLA KWL (KNOW - WANT TO KNOW - LEARNED)	Classis Metacognitiva • Specie: KWL Metacognitivus
Morfologia / Forma:	Tabella a 3 colonne affiancate: K (Ciò che so), W (Ciò che voglio sapere), L (Ciò che ho imparato).
Fisiologia Cognitiva:	Monitoraggio Metacognitivo e Attivazione delle Conoscenze Pregresse.
Habitat Didattico:	Pre-lettura e post-lettura, avvio di un'unità di ricerca scientifica o storica. Tutte le classi.
Autori & Fonti:	McKnight (Schema 6), Bellanca, HMH, Scholastic.

Specie #3: KWL Metacognitivus (Tabella KWL)

K - Know (Cosa So già)	W - Want (Cosa Voglio sapere)	L - Learned (Cosa Ho imparato)
• Dato 1 • Dato 2 • Domanda	• Dato 1 • Dato 2 • Domanda	• Dato 1 • Dato 2 • Domanda

ESEMPLARE #4: MODELLO FRAYER (FRAYER MODEL)	Classis Semantica • Specie: Frayerius Quadrantus
Morfologia / Forma:	Riquadro centrale per il termine circondato da 4 quadranti: Definizione, Caratteristiche, Esempi, Non-esempi.
Fisiologia Cognitiva:	Concettualizzazione ed Elaborazione del Vocabolario Profondo.
Habitat Didattico:	Sviluppo del lessico disciplinare, Scienze, Matematica (definizione di figure/proprietà). Classi 3 ^a -12 ^a .
Autori & Fonti:	HMH (Frayer Square Chart), McKnight (Vocabolario).

Specie #4: Frayerius Quadrantus (Modello Frayer)

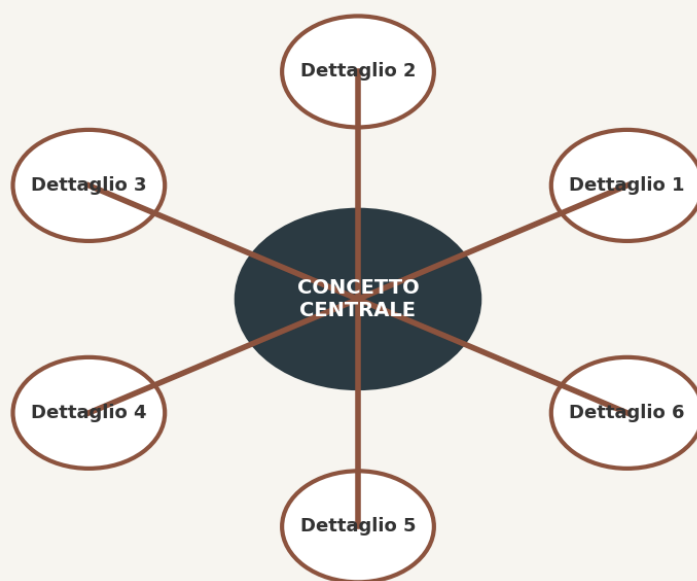


**ESEMPLARE #5: MAPPA
A RAGNO / RAGNATELA
(SPIDER MAP / IDEA
WEB)**

Classis Associativa • Specie: Araneida Conceptus

Morfologia / Forma:	Ovale o cerchio centrale collegato a zampe/rami radiali con sottonodi a stella.
Fisiologia Cognitiva:	Pensiero Divergente e Brainstorming Liberatorio (Associazione rapida di idee).
Habitat Didattico:	Fase iniziale di pre-scrittura, generazione di idee su un personaggio o argomento. Primaria e Secondaria.
Autori & Fonti:	Roberts (Schema 24), McKnight (Schema 20/22), Scholastic.

Specie #5: Araneida Conceptus (Mappa a Ragno)

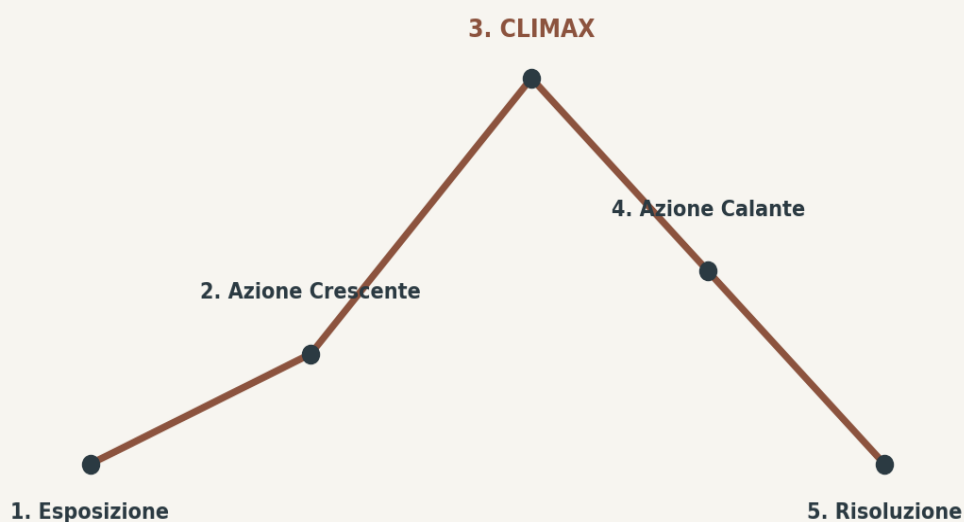


**ESEMPLARE #6:
DIAGRAMMA DELLA
TRAMA / STORY MAP
(PLOT DIAGRAM)**

Classis Narrativa • Specie: Narrative Arc Plotter

Morfologia / Forma:	Linea ad arco/montagna con 5 stazioni: Esposizione, Azione crescente, Climax, Azione calante, Risoluzione.
Fisiologia Cognitiva:	Sequenziazione Cronologica e Decodifica della Struttura Narrativa.
Habitat Didattico:	Comprensione del testo narrativo, analisi di racconti e romanzi, scrittura creativa. Classi 2 ^a -10 ^a .
Autori & Fonti:	Silver (Story Map), Scholastic (Sequential Plot), McKnight (Story Map).

Specie #6: Narrative Arc Plotter (Diagramma di Trama)



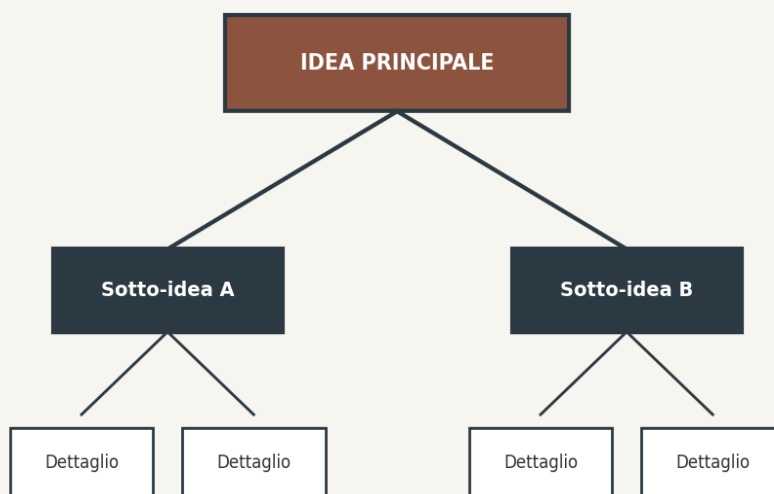
ESEMPLARE #7: GRIGLIA CORNELL PER APPUNTI (CORNELL NOTE-TAKING)	Classis Studii • Specie: Cornellius Synthetica
Morfologia / Forma:	Foglio diviso in 3 zone: Colonna sinistra (Parole chiave/Domande), Colonna destra (Note), Fascia inferiore (Sintesi).
Fisiologia Cognitiva:	Sintesi, Rielaborazione Attiva e Auto-valutazione.
Habitat Didattico:	Presa appunti durante lezioni frontali, studio autonomo su manuali. Secondaria I e II grado, Università.
Autori & Fonti:	McKnight (Schema 34), Inspiration Software (Textbook Notetaking).

Specie #7: Cornellius Synthetica (Griglia Cornell)



ESEMPLARE #8: PIRAMIDE DELL'IDEA PRINCIPALE (MAIN IDEA TREE/PYRAMID)	Classis Hierarchica • Specie: Hierarchia Pyramidalis
Morfologia / Forma:	Struttura ad albero o piramide a livelli: Idea principale in cima, rami subordinati e dettagli alla base.
Fisiologia Cognitiva:	Classificazione e Organizzazione Gerarchica dall'Astratto al Concreto.
Habitat Didattico:	Studio di testi espositivi, organizzazione di capitoli di studio, preparazione di scalette. Classi 4 ^a -12 ^a .
Autori & Fonti:	Scholastic (Main Idea Pyramid), Silver (Main Idea), Roberts.

Specie #8: Hierarchia Pyramidalis (Piramide Concettuale)



NOTE DI CAMPAGNA & CONSERVAZIONE DEGLI ESEMPLARI

Come dimostrano le fonti esaminate, la riuscita didattica dell'uso degli organizzatori grafici dipende dalla **corrispondenza coerente tra il verbo cognitivo richiesto** (es. confrontare, diagnosticare cause, sequenziare, sintetizzare) e la **morfologia visiva** dello strumento scelto. L'uso di questo album permette a docenti e studenti di identificare rapidamente lo *specimen* più adatto al compito di apprendimento.