

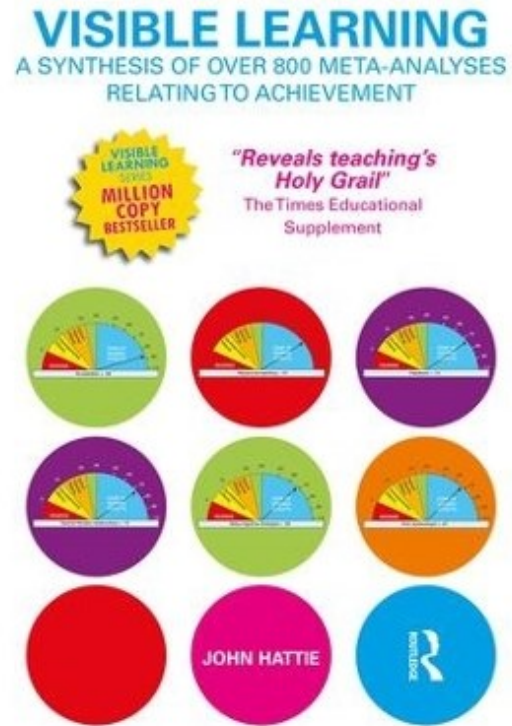


www.sapie.it

AZIONI DIDATTICHE EFFICACI. ALCUNE OSSERVAZIONI

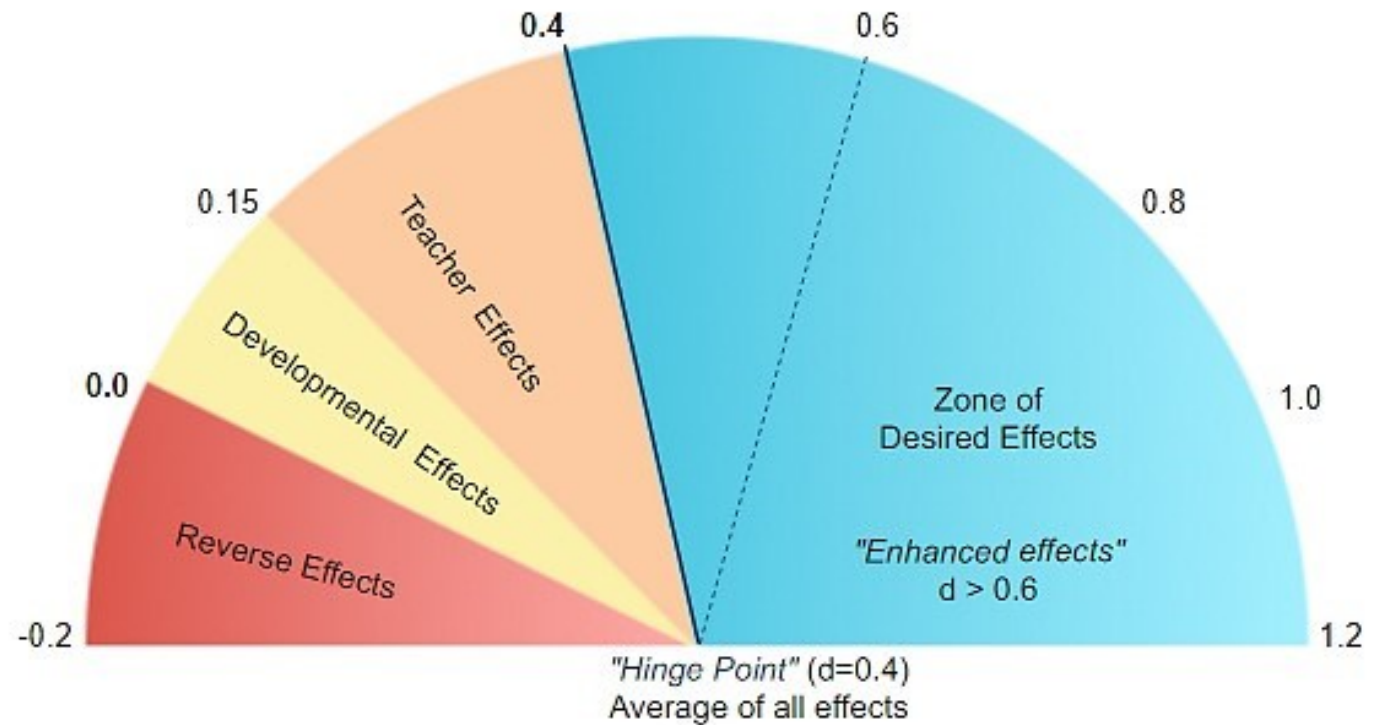
A.CALVANI 8.1.25I

L'apporto di Hattie, dal 2009 in poi...



DOVE METTIAMO L'ASTICELLA?

Effect Size



Based on 'barometers' of effect sizes of educational interventions, described in John Hattie's meta-analysis and his *Visible Learning for Teachers* book. <http://visible-learning.org/>

@IBiologyStephen

Modelli d'istruzione

Mastery learning

Istruzione Diretta

Insegnamento basato sulla scoperta

Computer Assisted Instruction

Modelli basati sugli stili di apprendimento

Modelli d'istruzione

Mastery learning-----	0.6
Istruzione Diretta-----	0.6
Insegnamento basato sulla scoperta-----	0.2
Computer Assisted Instruction-----	0.3
Modelli basati sugli stili di apprendimento--	0.1

Strategie

Strategie metacognitive

Dimostrazioni ad alta voce

Reciprocal Teaching

Feedback e valutazione formativa

Apprendimento cooperativo

Inquiry

Problem based learning –

Problem solving teaching

Strategie

Strategie metacognitive-----	0.8
Dimostrazioni ad alta voce-----	0.6
Reciprocal Teaching-----	0.7
Feedback e valutazione formativa----	0.7-0.9
Apprendimento cooperativo-----	0.4
Inquiry-----	0.2
Problem based learning –	
Problem solving teaching-----	0.2-0.6

Tecniche

Mappa concettuale

Anticipatori

.....

Tecniche

Mappa concettuale-----0.6

Anticipatori.....0.5

Aspetti gestionali

- Ridurre il numero degli alunni per classe
- Dare compiti a casa
- Spaziare nel tempo gli apprendimenti

Aspetti gestionali

- Ridurre il numero degli alunni per classe----- nessuna efficacia
- Dare compiti a casa-----efficacia per le superiori ma non per la primaria
- Spaziare nel tempo gli apprendimenti-----0.7

Tecnologie

Educazione a distanza (e-learning/flipped classroom)

Simulazioni

Video interattivo

Tecnologie

Educazione a distanza (e-learning/flipped classroom)---
nessuna efficacia

Simulazioni-----0.3

Video interattivo-----0.5

Grazie

Contatti: info@sapie.it