

Didattica e Comunicazione della Biologia

Prof. Roberto Guidetti

Dipartimento di Scienze della Vita

roberto.guidetti@unimore.it

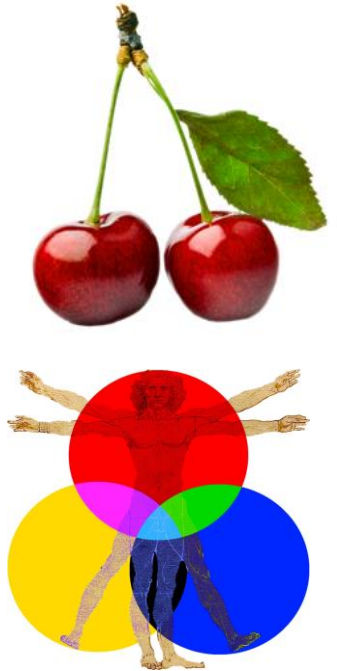
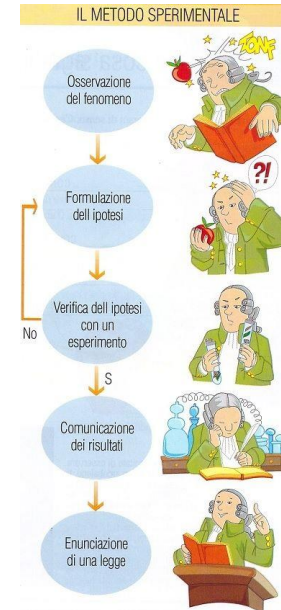
Fondamenti teorici della Biologia:

Metodo scientifico/sperimentale

Nuclei fondanti della disciplina

Approccio Descrittivo-funzionale vs Evoluzionistico

Interdisciplinarietà



Biologia e Scuola:

I programmi scolastici

Nozioni e Competenze

I libri di testo

Unità Didattica di Apprendimento e Valutazione

Esperienze a scuola



Biologia e didattica:

Il gioco

Le nuove tecnologie

Laboratori didattici in laboratorio e in classe



Biologia e divulgazione:

Obiettivi

Problemi e possibili soluzioni

Incontri con:

Insegnati

Autori di libri sulla didattica della biologia

Esperti in nuove tecnologie per la didattica

Giornalisti scientifici

...



Esame:

Uno scritto e Domande

Testo Riferimento:

Perazzone A. 2019. Insegnare e apprendere le scienze della vita nella scuola primaria e del primo ciclo. Mondadori Università. pp 188.