



Progetto "Scuola 21 – Educazione sostenibile nella scuola del XXI secolo"

Il progetto "Scuola 21" di Fondazione Cariplo sul tema della sostenibilità ambientale è un percorso didattico interdisciplinare e pluriennale realizzato con l'USR Lombardia. Il progetto sviluppato in 13 scuole delle province di Milano, Pavia e Sondrio intende contribuire al miglioramento dell'offerta formativa attraverso lo sviluppo di una metodologia didattica interdisciplinare orientata alla risoluzione dei problemi sul tema della sostenibilità ambientale, "caso emblematico" in cui saperi diversi debbono convergere verso soluzioni condivise.

Il progetto pluriennale si articola in fasi successive:

- la progettazione di percorsi interdisciplinari da parte di docenti ed esperti con la messa a punto dei materiali didattici (realizzata a.s. 2008-2009)
- la sperimentazione e verifica dei percorsi nelle scuole coinvolte nel progetto (da realizzare a. s. 2009-10)
- la diffusione del progetto su scala regionale (da realizzare)

Il tema sviluppato dalle classi 3 chimici sez. A e B è quello della "Biodiversità" e si propone di:

- investigare il territorio al fine di comprenderne lo stato in termini di biodiversità
- individuare opportunità per contribuire concretamente alla tutela della biodiversità
- verificare la fattibilità delle azioni individuate e realizzarle

Sviluppare negli studenti spirito critico e favorire l'acquisizione di competenze di "cittadinanza attiva e responsabile"

L'obiettivo di fondo è quello di contribuire a modificare positivamente l'atteggiamento degli studenti sulle tematiche ambientali, accrescendone le conoscenze e le competenze, nonché la capacità di tradurle in comportamenti concreti. Questa finalità di lungo periodo si traduce nell'obiettivo specifico del miglioramento della qualità dei processi formativi, con particolare riferimento a quelli scolastici.