

Sintesi del progetto

NaturArno è un progetto di Educazione Ambientale proposto da Alcedo ambiente e territorio, gestore dei Laboratori di Educazione Ambientale delle Riserve Naturali dell'Arno rivolto alle Scuole, che ha come obiettivo la comprensione delle dinamiche che influiscono sugli ecosistemi locali, ricercandone i collegamenti con i processi globali e con le azioni dei vari attori coinvolti.



Curatori: Alcedo ambiente e territorio.

Promotore: Riserve Naturali dell'Arno – Provincia di Arezzo.

Collaboratori: comuni e scuole del Valdarno.

Periodo di svolgimento: anno Scolastico 2006/2007.

Destinatari: studenti della Scuola dell'obbligo, circa 50 classi partecipanti.

Area di svolgimento: Valdarno Superiore.

Tematiche: biodiversità, cambiamenti climatici, tutela delle risorse e del paesaggio.

Azioni

Interventi in classe.

Uscite nel territorio circostante la scuola o nelle Aree Protette del Valdarno.

Attività presso il Laboratori di Educazione Ambientale delle Riserve Naturali dell'Arno.

Per informazioni: Alessandro Romei - info@alcedoambiente.com

Sostenibilità del sapere

Con un approccio multi disciplinare si sono analizzati i **processi evolutivi** dell'ambiente, in contesti vicini alla scuola o presso le Riserve Naturali dell'Arno. Dalla nostra esperienza si sono comprese la **complessità e l'interdipendenza degli ecosistemi**, esposti alle conseguenze dei mutamenti climatici in atto, con **effetti difficilmente prevedibili e programmabili**.

Sostenibilità istituzionale e sociale

La realtà locale vede la presenza di soggetti con interessi ed obiettivi diversi e spesso in contrasto. Attraverso la **conoscenza diretta di numerose realtà locali** (amministrazioni, associazioni, imprese..) si comprende come solamente **operando in stretta relazione con il territorio** si possono programmare azioni che possono avere effetti sulla società e sull'ambiente locale.

Sostenibilità ecologica e economica

Lo studio dei **vincoli locali (di tipo giuridico, amministrativo o economico)** e delle risorse ambientali del territorio ha permesso di analizzare direttamente i cambiamenti ecologici, economici, sociali e culturali in atto, **comprendendone gli effetti locali e le ripercussioni globali**.

Sostenibilità educativa

Attraverso simulazioni e giochi di ruolo **abbiamo confrontato diversi punti di vista**, ipotizzando mediazioni ed **elaborando proposte di azioni** volte a ridurre gli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi, a mitigare il problema energetico e favorire la conservazione della biodiversità e degli habitat esistenti.



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

