

La campagna, voluta dal Comune di Ravenna, nasce dalla consapevolezza che sempre maggiore interesse e attenzione viene riservata, all'interno delle attività didattiche, alla natura e in particolare alla pratica della "coltivazione". Una vera e propria attività interdiscipli-

nare, una occasione di crescita in cui un giardino, un bosco, un orto trasformano la scuola in qualcosa di vivo di cui prendersi cura.

Partendo dal presupposto che, "coltivare un orto" possa favorire una maggiore conoscenza e consapevolezza delle connessioni della natura e dei principi di base dell'ecologia, sostenere questo tipo di iniziativa rappresenta per l'ente una delle scelte possibili verso la piena concretizzazione della educazione allo sviluppo sostenibile, ampiamente sollecitata in ambito europeo e ora regolamentata dalla legge Regionale 27/2009 "Promozione, organizzazione e sviluppo delle attività di informazione e di educazione alla sostenibilità".

Come meravigliosamente descritto nel manualetto di Fritiof Capra "Ecoalfabeto. L'orto dei bambini", l'orto diviene un luogo di formazione capace di tradurre in termini evidenti e oggettivi "i massimi sistemi che governano la Terra". Attraverso la sua coltivazione gli studenti arrivano a comprendere, ma soprattutto a vivere, i fenomeni legati alla rete della vita, al flusso dell'energia e ai cicli della natura che dipendono completamente dall'ecosistema di cui fanno parte e dalle sue buone condizioni di salute. L'obiettivo principale è dunque quello di raccontare e testimoniare percorsi tra loro diversi ma accomunati da particolari sensibilità, conoscenze, tecniche e da risultati concreti come il viaggio ideale che dal seme piantato porta alla verdura o alla frutta nel piatto o al frutto raccolto e trattato per creare energia.

Obiettivi specifici

- Censire, mettere in rete e dare risalto comunicativo alle esperienze di orti e giardini già attivate nelle scuole ravennati e a quelle in corso di attivazione, allestendo una apposita vetrina sul sito www.agenda21.ra.it
- Collaborare attivamente con le scuole che intendono avviare propri orti sollecitando e favorendo la collaborazione di vari soggetti e attori locali portatori di preziose conoscenze, esperienze e professionalità
- Sollecitare e sostenere, presso gli orti scolastici, esperienze di "orto energetico": veri e propri laboratori che mostrino concretamente la natura al lavoro per produrre energia
- Produrre materiali informativi e comunicativi relativi alle esperienze realizzate



Le prime esperienze esposte in vetrina sono:



Orto in condotta" Condotta Scuola primaria R. Ricci



"L'orto di Caro e Tina" Scuola primaria G. Garibaldi di Ravenna



"L'orto di Mario"

Istituto Comprensivo M. Montanari Scuola secondaria di I grado M. Montanari



"Il giardino delle nicchie" Scuola primaria A. Torre



"L'orto delle classi terze" Scuola primaria A. Gulminelli

"Orto St'Orto"



Progetto degli studenti di Scienze Ambientali di Ravenna http://ravennastudenti.org/orto

"L'orto della scuola di Classe"



Scuola primaria di Classe: un'esperienza di progettazione partecipata nella nuova area verde scolastica

L'orto della Scuola di Classe

La scuola di Classe, inaugurata nel marzo 2011, è stata costruita con tecniche di bioedilizia e la sua innovazione investe anche il punto di vista didattico con l'avvio del progetto "A scuola senza zaino" orientato a rendere le alunne e gli alunni partecipi e protagonisti del proprio apprendimento.

In un percorso, articolato su due anni scolastici con il graduale coinvolgimento di numerosi soggetti, si lavorerà per sognare, progettare e realizzare l'orto e il giardino scolastico.

Lavorare per il proprio orto e giardino rientrerà a pieno titolo nell'applicazione della metodologia di "Scuola senza Zaino" i cui obiettivi puntano a rendere la scuola ospitale, aperta alla dimensione della comunità, della responsabilità attraverso un apprendimento orientato all'integrazione tra mente e corpo, tra razionalità ed emozioni, tra realtà reale, astratta e virtuale, tra tecnologie, materiali, strategie e metodi.

Dalla semplice idea di orto si lavorerà pertanto su "come rendere il giardino un luogo affascinante e ricco di stimoli" con angoli di piante tipiche dell'orto alternate ad altri di erbe aromatiche ed officinali, con piccoli frutteti, con alberi tipici della nostra pineta e con la previsione di destinare una parte dell'orto alla produzione e utilizzo di vera e propria energia. Così sino a dove la curiosità e gli interessi degli studenti vorranno e potranno arrivare.



L'orto della scuola di Classe: un'esperienza di progettazione partecipata nella nuova area verde scolastica

Le fasi

Anno scolastico 2010/2011

- Osservazione dell'area esterna e individuazione di un'ipotesi progettuale comune: occasione per affinare la capacità degli allievi di percepire quanto li circonda ed esprimere le diverse aspettative, i sogni che ognuno ha rispetto all'uso e ai cambiamenti di quel luogo, sia dal punto di vista naturalistico che ricreativo, indipendentemente dalle possibilità di attuazione
- Analisi delle proposte raccolte e scelta di quelle giudicate attuabili in base allo studio degli spazi esterni dal punto di vista cartografico, naturalistico, storico
- Organizzazione delle proposte relative all'area verde all'interno dell'area disponibile
- Incontri di coordinamento fra esperti, docenti, genitori per individuare i portatori di specifiche conoscenze ed esperienze
- Momenti formativi e informativi rivolti alle alunne e agli alunni per definire gli spazi naturalistici esterni e le loro caratteristiche
- Definizione di un primo programma per l'individuazione delle modalità e tempistiche di reperimento delle specie necessarie e dei materiali utili
- Approvazione del progetto cartografico definitivo alla fine dell'anno scolastico

Anno scolastico 2011/2012

- Preparazione del terreno a cura dell'Amministrazione Comunale durante l'estate
- Realizzazione di un piano di gestione e manutenzione dell'area individuando i compiti dei soggetti coinvolti
- Attivazione di tutoraggio di un tecnico esperto per tracciare i confini delle varie aree come da progetto, operare la scelta ragionata delle colture già in precedenza selezionate ed individuate
- Semina in campo e messa a dimora delle specie vegetali
- Manutenzione

Soggetti coinvolti Attuatori:

- Scuola Primaria di Classe IX Circolo Didattico
- Associazione Genitori Classe
- Comune di Ravenna Servizio Ambiente ed Energia e Servizio Edilizia Scolastica

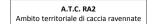
interventi a cura di:

















Per informazioni:



Agenda 21 Ufficio Educazione Ambientale, A21L e Sistemi di Gestione Ambientale

Servizio Ambiente ed Energia - Comune di Ravenna Piazzale Farini, 21

Tel. 0544 482266 - 482853

e-mail: agenda21@comune.ra.it informazioneambientale@comune.ra.it Sito web: www.agenda21.ra.it









Con la collaborazione di LEGAMBIENTE





Campagna di valorizzazione delle esperienze di "orto" nelle scuole ravennati e di avvio di nuove progettazioni

Anno scolastico 2010-2011



Logo realizzato da Silvia Casavecchia

"Imparare nell'orto di scuola è imparare nel mondo reale al suo meglio" Fritjof Capra

