

## Una lezione di giardinaggio

Un giardino scolastico costituisce una fonte infinita di possibili attività ed esperienze. Inoltre, la coltivazione, la stessa terra e i piccoli animali che ospita si prestano ad una quantità di osservazioni scientifiche, fatte magari con l'uso del microscopio.



Attività di studio e ricerca



Osservazione della natura come attività libera



Ecco alcuni temi per ricerche e attività:

- **coltivazione** di diversi fiori e ortaggi dalla semina fino alla raccolta;
- **scoperta e conoscenza delle piante locali**;
- **riproduzione** di vegetali, frutti e semi;
- **raccolta di frutta**;
- **i primi fiori** della primavera;
- **erbe aromatiche** per la cucina;
- **riconoscere gli alberi**;
- **l'ambiente del bosco**;
- **la frutta secondo le stagioni**;
- **l'adattamento delle piante** ad ambienti estremi.

Potrete inoltre organizzare tutta una serie di animazioni:

- **giornate a porte aperte**;
- **visite ad altre scuole con classi "verdi"** o visite a giardini, orti, vivai;
- **servizi fotografici e video**, mostre fotografiche o artistiche;
- **mercato** e vendita di piante, frutti coltivati dai ragazzi.

## Verde urbano

# Verde e spazi scolastici

**E' possibile introdurre sensibili miglioramenti negli attuali cortili scolastici, anche a breve scadenza e tenendo conto delle limitate risorse dei comuni. Si possono attivare risorse di volontariato e partecipazione che sono presenti ma non conosciute e valorizzate e promuovere la cooperazione fra i diversi servizi comunali che possono apportare competenze, materiali e strumenti alle prime esperienze di sistemazione volte a favorire le attività didattiche all'aperto, l'osservazione naturalistica, il giardinaggio, le attività ludiche.**

La povertà dei cortili di gran parte delle nostre scuole è sotto gli occhi di tutti: una distesa di asfalto o cemento, pochi alberi, un prato spelacchiato, alle volte qualche gioco o panchina, una povera recinzione in rete metallica...

Questo spazio viene destinato soltanto alla ricreazione "selvaggia", in cui dominano comportamenti aggressivi e il puro sfogo fisico: un deserto di esperienza e uno spreco enorme di risorse educative.



In realtà, come mostrano molte esperienze, il cortile di scuola può diventare un "giardino scolastico", uno spazio ricco di stimoli, di possibilità educative, di angoli per la didattica e, perché no, per il gioco.

E' piantando, con l'aiuto di tutti (ragazzi, insegnanti, genitori, comune) alberi, arbusti e fiori, disegnando dei piccoli stagni e corsi d'acqua, creando delle sculture e dei murales, degli orti e altre zone a tema, che noi possiamo trasformare il tradizionale cortile scolastico in asfalto in una classe all'aperto stimolante e dinamica.

Con una classe "verde" all'aperto noi possiamo offrire un'eccellente occasione di osservare, partecipare, conoscere e modificare l'ambiente che ci circonda.

Solamente con un contatto continuo e attivo con il mondo esterno e l'ambiente di vita, in questo caso quello scolastico, possiamo migliorare le nostre attitudini e i nostri comportamenti.



### Il giardino didattico

Potete realizzare un piccolo orto didattico o un'aiuola fiorita delimitando un'area del cortile con semplici assi o traversine di legno, magari forniti dal comune o recuperati da qualche demolizione, riempiendola successivamente di buona terra vegetale.

Le fasi successive sono la concimazione (magari con del *compost* auto-prodotto), la tracciatura di solchi in cui collocare i semi o, meglio, delle piantine acquistate in un vivaio o regalate da qualche genitore.

È importante prevedere una buona dotazione di attrezzi (zappette, rastrelli, secchielli, cesoie, guanti da lavoro, annaffiatori...) che vanno conservati in un locale adatto o in una casetta in legno. Una presa d'acqua nel cortile è quasi indispensabile.

Molto utile può essere anche una piccola serra in cui aiutare la crescita precoce di piante e fiori.



### Uno stagno

Un piccolo stagno, realizzato facendo uno scavo e ricoprendolo con un foglio di plastica per evitare un rapido prosciugamento, può essere molto utile per studiare le piante acquatiche e per allevare dei piccoli pesci o delle rane: l'evoluzione dalle uova ai girini alle rane adulte è un'esperienza unica da osservare!



### I bambini seminano e raccolgono

Il lavoro manuale, il toccare la terra con le mani, il costruire qualcosa da sé e insieme ai compagni è un'esperienza didattica e formativa insostituibile, persino migliore di molte lezioni teoriche di educazione civica. Oltre al salutare esercizio fisico, si impara a collaborare, a mettere a punto e realizzare un progetto comunitario, ad organizzare il lavoro di gruppo.

La coltivazione di ortaggi e frutta biologici ed il loro impiego nella mensa scolastica è un'esperienza di educazione alla salute, efficace sotto molti aspetti.



*I bambini della scuola "Papa Giovanni" di Savigliano (CN) mangiano i frutti del loro orto che concimano col compost*

### Classi verdi: far lezione all'aperto

Un cortile verde si presta a diventare il quadro ideale di attività didattiche e di relazione. Con materiali di recupero, forniti anche questi da genitori, ditte o dal comune, potete creare delle panche o delle sedute e dei tavoli da lavoro, che potete diporre per esempio in cerchio per dare alla classe un aspetto conviviale.

Gli spazi del cortile vanno prima progettati per funzioni, in modo da non generare interferenze (visive, acustiche, fruibili...) fra le diverse attività e da dare a ciascuna il miglior comfort possibile.

La progettazione funzionale è anche un'ottima occasione di partecipazione alle scelte da parte delle classi o delle loro famiglie: scegliete per l'aula all'aperto un luogo ombreggiato e tranquillo, tale anche da non disturbare e distrarre le classi che stanno lavorando all'interno della scuola (e da non essere disturbati dalle attività altrui) e sperimentate tutti, naturalmente a turno, le lezioni all'aria aperta!



*Due esempi di aula all'aperto: il primo è uno spazio più formale e definito, il secondo è immerso nel verde e concepito per il lavoro a piccoli gruppi*

*I bambini misurano il cortile ed elaborano plastici mobili per rappresentare diverse soluzioni funzionali che saranno messe ai voti di tutta la scuola*

### Anche la classe può diventare verde

Anche se manca uno spazio esterno, si può creare nella classe stessa un "giardino tascabile": sono sufficienti dei piccoli contenitori, vasi a cassetta o un mini-orto realizzato con 4 assicelle per creare una piccola oasi! Potrete seminare e piantare erbe aromatiche, fiori, bulbi, ortaggi, piccoli alberi da frutto ed avrete a disposizione una miniera di spunti per attività di scoperta e sperimentazione.

