

Odori, sapori, rumori e colori dell'orto

Scuola primaria Palestrina – X Circolo Didattico Modena



Il tema centrale del progetto è la biodiversità, in un rapporto sinergico con le altre tematiche: energia, alimentazione, acqua, suolo, clima.

Viene ridefinita e ampliata l'area cortiliva della scuola strutturata per le attività dell'orto, per il compostaggio e per le osservazioni meteorologiche;



L'iniziativa vede coinvolte tutte le classi del plesso e dà l'opportunità ad insegnanti di ambiti diversi di collaborare per iniziative comuni, anche se con percorsi differenziati. Per dare la possibilità quindi di operare contemporaneamente, ad ogni gruppo di classi parallele, viene assegnato un "appezzamento di terreno", con strumentazione adeguata,

che permetta a tutti i bambini di una stessa classe di poter operare.



Finalità generali

"Osservare l'ambiente": educare all'osservazione è educare a "saper prestare attenzione"; a essere curiosi nei confronti del mondo promuovendo un atteggiamento attivo e attento ai problemi del futuro cittadino.

Favorire il metodo cognitivo fondato sulla ricerca-scoperta, quindi sulla ricerca/azione attraverso aule decentrate, spazi strutturati dentro e fuori la scuola.

Nuclei tematici

Biodiversità

I viventi vegetali: morfologia, ciclo vitale, funzioni vitali, variabili di crescita, inquinanti, apporti nutrizionali nell'alimentazione

I viventi animali: osservazione della morfologia e classificazione, funzioni vitali, le catene alimentari del suolo, inquinanti

Compostiera

I rifiuti organici

I rifiuti inorganici

Il terreno: struttura, costituenti, composizione, proprietà

I bioriduttori

Il compostaggio

