

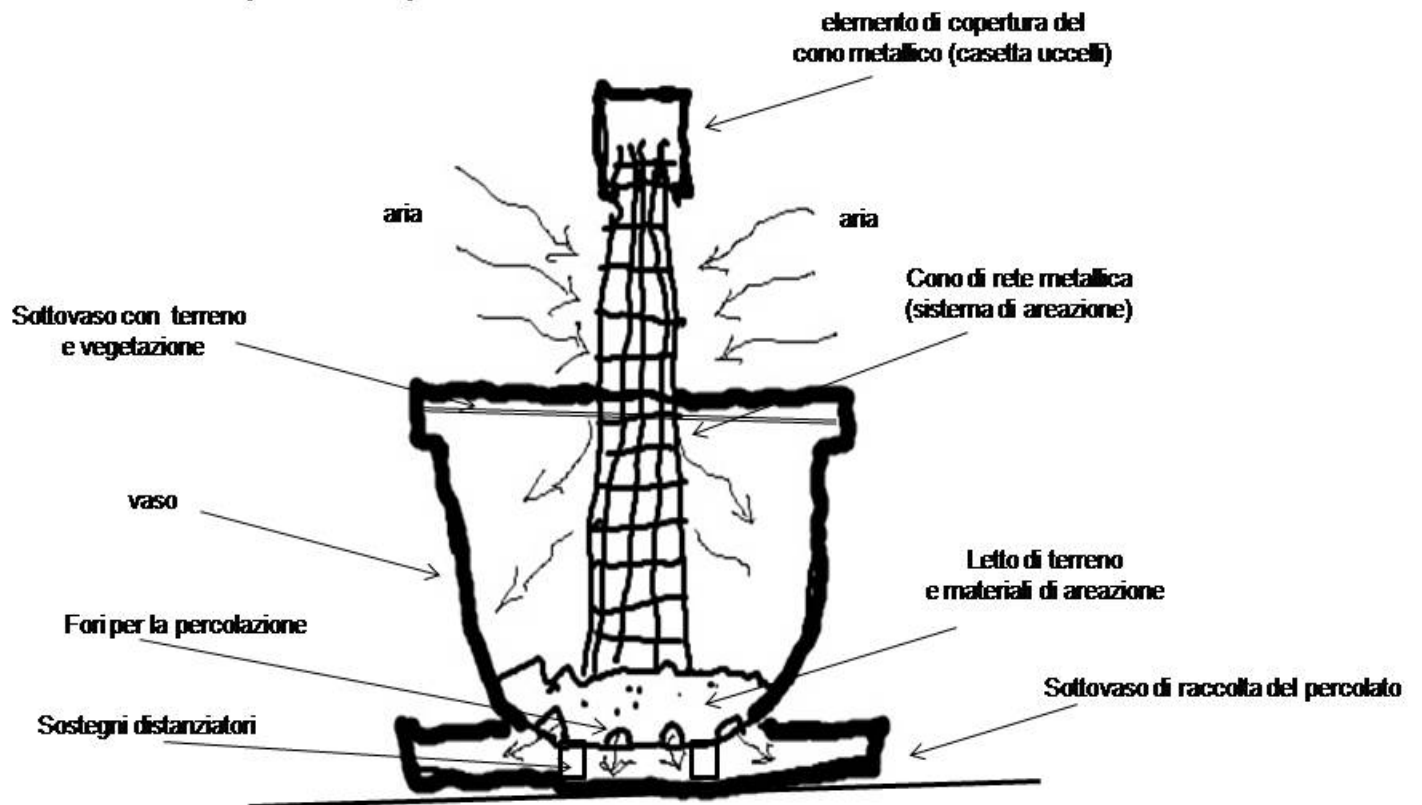
# La compofioriera

(dai diamanti non nasce niente...)



Linee guida per la realizzazione di una compostiera da balcone

# Compofioriera (vista in sezione)



Parti e funzionamento della compofioriera

# Materiali per la realizzazione

1. vaso di dimensioni utili a seconda del numero di componenti familiari  
(per 4 persone vaso di diametro 50 cm, altezza 50 cm circa)
2. sottovaso per la copertura dell'apertura superiore del vaso e per creare la copertura vegetativa della compostiera
3. sottovaso inferiore per la raccolta del percolato
4. rete metallica di maglia >1cm, di dimensioni 80x40 cm per creare il sistema di areazione
5. barattolo metallico di riciclo
6. turaccioli di sughero di eguale altezza (in numero di 8)
7. nastro adesivo da imballaggio
8. colla attack
9. materiali da depositare sul fondo del vaso
10. terriccio vegetale e semi di vegetazione bassa (fiorellini, etc.)

NB. Da un buon ferramenta o Brico center la spesa non dovrebbe eccedere i 20 euro

## Fase 1 – realizzazione della copertura vegetativa



Prendere il sottovaso più grande ed un barattolo da riciclo del diametro di circa 10 cm



Disegnare con il pennarello un foro del diametro del barattolo



Con un coltello a seghetta tagliare lungo il bordo del cerchio (fare attenzione!)



Applicare dello scotch da imballaggio lungo i bordi del foro

## Fase 2 – realizzazione del sistema di areazione



Piegare la rete metallica cercando di formare un elemento tubolare di circa 50cm di diametro



Provare a inserire la parte terminale nel barattolo modellando a cono la rete metallica

### Fase 3 – posizionamento del sistema di areazione



Provare ad inserire la rete all'interno del foro praticato nel sottovaso superiore



Verificare la posizione del sottovaso ponendolo sull'apertura del vaso



Inserire l'elemento di areazione con il barattolo terminale all'interno del foro



Bloccare l'elemento di areazione svasando a cono la parte inferiore della rete metallica



## Fase 4 – realizzazione sistema di percolazione



Capovolgere il vaso ed individuare i punti di allocazione dei fori di drenaggio



Aprire i fori di drenaggio aiutandosi con un coltello (fare attenzione!)



Utilizzando l'Attack incollare i turaccioli sul fondo del vaso in funzione di distanziatori



Porre sul fondo del vaso elementi di riciclo in grado di agevolare il drenaggio del percolato

## Fase 5 – Completamento compofioriera



Inserire ulteriori materiali inerti (sassi) sul fondo del vaso



Ricoprire con il terriccio il fondo del vaso sotterrandolo gli elementi drenanti



Posizionare la compostiera sul balcone



Realizzare la copertura vegetativa riempiendo di terriccio il sottovaso superiore e seminare essenze in grado di crescere in 0,5 cm di terreno, quindi annaffiare a nebulizzazione

## Raccomandazioni finali

1. Selezionare gli scarti da inserire nella compostiera prediligendo quelli vegetali
2. Sollevare delicatamente il sistema superiore per l'inserimento degli scarti nella compostiera
3. Tritare nel frullatore gli scarti da compostare per ridurne il volume
4. Rimestare e coprire con il terreno gli scarti all'atto del conferimento
5. Inserire nel compostaggio elementi inerti (trucioli di legno, carta di giornale appallottolata, etc.) in grado di favorire la circolazione dell'aria
6. Innaffiare a nebulizzazione il terreno del sistema di copertura evitando di far penetrare l'acqua nel sistema di areazione
7. Verificare costantemente lo stato del compost
8. Raggiunta la massima capienza del vaso lasciare a maturare il compost avendo cura di rimestarlo e coprirlo con terreno asciutto
9. Il barattolo di copertura del sistema di areazione, posizionato per evitare che la pioggia penetri nel vaso, può essere modificato per costituire una casetta per il riparo degli uccellini in inverno.
10. Il percolato che defluisce nel sottovaso inferiore può essere diluito nelle parti di 1 a 10 ed utilizzato come fertilizzante

Ciascuno può modificare il progetto al fine di migliorarne l'efficienza e l'estetica divulgando pubblicamente in rete le migliorie apportate

*Non abbiamo ricevuto la terra in eredità dai nostri padri ma in prestito dai nostri figli (massima dei nativi americani)*

*La conoscenza vi renderà liberi (Socrate)*