

# Perché coltivare un orto sul terrazzo?

Con poco impegno e spese ridottissime potrai avere verdure fresche per ogni stagione!



Pomodori, peperoni, cetrioli, melanzane, zucchine, lattuga, spinaci, radicchio, cavolfiore, fragole e piante aromatiche come basilico, timo, menta, coriandolo, prezzemolo, erba cipollina... tutto a disposizione per la tua cucina!

**GREEN HOUSING** è un progetto del Comune di Bologna e dell'Università di Bologna, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, realizzato con la partecipazione di ACER.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNOLOGIE AMBIENTALI



**ceriss**  
centro di ricerca  
sullo sviluppo sociale

**acer**  
azienda casa emilia-romagna  
provincia di bologna

Per informazioni

Comune di Bologna - 051.2195692

Ceriss ER - 328.9740576 email: [info@ceriss.it](mailto:info@ceriss.it)

# Il tuo orto sul terrazzo di casa?

# Green Housing



COMUNE  
DI BOLOGNA | settore casa

Regione Emilia Romagna



# L'orto idroponico sul terrazzo di casa

A photograph of a hydroponic garden on a balcony. The garden is built with a wooden frame and plastic. It features several plants: a large basil plant on the left, a tomato plant with red fruit in the center, and an onion plant on the right. The plants are growing in a nutrient solution. The background shows a balcony railing and some outdoor furniture.

L'orto sul **terrazzo** viene realizzato con una struttura di legno e plastica nella quale vengono alloggiare le piante. Il sistema idroponico è un sistema di irrigazione a ciclo chiuso e consente la massima efficienza dell'uso dell'acqua e riduce al minimo le operazioni necessarie alla coltivazione. La struttura sfrutta la gravità per la distribuzione dell'acqua alle piante e, una volta che acqua e nutrienti hanno raggiunto tutte le piante del sistema, la soluzione viene raccolta in una vasca dalla quale è successivamente rimessa in circolo. Le operazioni colturali vengono così ridotte al minimo e consistono principalmente nel riempimento della vasca di irrigazione, nel trapianto e raccolta del prodotto e di semplici operazioni di manutenzione ordinaria. **Il sistema può essere costruito con materiali riciclati e quindi ha costi molto ridotti.**