

Marzo – Ecologia

High Tech – Caso Studio



**Calendar for
Climate
Change**

Quid-Pro-Guo - Inter-generational
Education to Ease Global Warmi



Co-funded by
the European Union



C4CC: Marzo(High-Tech)

Caso di Studio: Capsella Salute del Suolo

Mese:	Marzo
Argomento:	Ecologia
Titolo del caso di studio:	Capsella Soil Health



Source: Capsella Soil Health Platform

Nome della	Progetto Capsella
-------------------	--------------------------



società o Gruppo Attività per il Cambiamento Climatico:	
Qual è la loro storia?	<p>Capsella sviluppa soluzioni innovative per tutti gli attori impegnati nella biodiversità (cibo, campi e semi). L'applicazione mira a sfruttare la potenza dei dati aperti per aiutare le comunità a innovare. Capsella ha un approccio dal basso verso l'alto per garantire che gli utenti acquisiscono familiarità con le tecnologie di comunicazione e informazione. Attraverso conversazioni con gli utenti, workshop e una piattaforma online dove è possibile condividere i dati. L'applicazione è molto utile per le comunità di semi, gli agricoltori e le persone che vivono in città e si dedicano al giardinaggio. Capsella ha sviluppato "Attività pilota" per migliorare la vitalità dell'agrobiodiversità. La loro innovazione riguarda il cibo, i campi e le sementi.</p> <p>Capsella ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea con l'accordo di sovvenzione n. 688813.</p>
Link al caso di studio:	<ul style="list-style-type: none">● http://www.capsella.eu/
Perchè è un buon esempio da seguire?	<p>Questo esempio è uno strumento straordinario per incentivare i cittadini urbani che vogliono iniziare a coltivare negli orti urbani. L'applicazione supporta le persone fornendo un'applicazione gratuita. Le persone disposte a immergersi nell'agrobiodiversità e nell'ecologia e a imparare facendo possono essere supportate da questo strumento altamente tecnologico. L'obiettivo è favorire la transizione del settore agroalimentare con un approccio ecologico e rispettoso della natura.</p>
Perchè è un buon esempio da seguire?	<p>Dare potere agli agricoltori e alla comunità dei semi grazie a un'applicazione mobile semplice e a reti amiche della natura. Aumentare la consapevolezza della biodiversità locale intorno al campo.</p> <p>Supporto agli attori (comunità dei semi, agricoltori e agricoltori urbani) con dati qualitativi sulla salute del suolo.</p>
Bibliografia	<p><i>Bibliografia</i></p> <p>Bellard, C. B. (2012). Impatto dei cambiamenti climatici sul futuro della biodiversità. <i>Ecology Letters</i>, 15(4), 365-377.</p>



- Mittelbach, G. G. (2019). *Ecologia di comunità*. Oxford University Press.
- Opdam, P., Luque, S., & Jones, K. B. (2009). Cambiare i paesaggi per adattarli agli impatti del cambiamento climatico: un appello all'ecologia del paesaggio. *Landscape ecology*, 24(6), 715-721.
- Sovacool, B. K. (2021). Chi sono le vittime delle transizioni low carbon? Verso un'ecologia politica della mitigazione dei cambiamenti climatici. *Energy Research & Social Science*, 73, 101916.
- Warren, R., VanDerWal, J., Price, J., Welbergen, J. A., Atkinson, I., Ramirez-Villegas, J., ... & Lowe, J. (2013). Quantificare il beneficio di una mitigazione precoce dei cambiamenti climatici per evitare la perdita di biodiversità. *Nature Climate Change*, 3(7), 678-682.
- Ceballos, G., Ehrlich, P. R., Barnosky, A. D., García, A., Pringle, R. M., & Palmer, T. M. (2015). Accelerazione della perdita di specie da parte dell'uomo moderno: Entriamo nella sesta estinzione di massa. *Science advances*, 1(5), e1400253.





Co-funded by
the European Union



Calendar for Climate Change

Quid-Pro-Quo – Inter-generational
Education to Ease Global Warming



Co-funded by
the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."