

ACQUAPONICA OPENSOURCE

QUANDO L'IMPRESA INCONTRA IL PUBBLICO:
Nutritech e Comune di Fiorano Modenese

Dr. Simone Venturini

Responsabile Ricerca e Sviluppo Nutritech srl

Dr. Dorian Dalpiaz - referente di progetto Casa Corsini - Comune di Fiorano Modenese

Acquaponica OPENSOURCE

L'incontro tra l'impresa Nutritech ed il comune di Fiorano ha dato vita ad un nuovo modo di prototipazione delle idee.

L'innovazione è:

NELL' IDEA

NEL METODO

NELLO STRUMENTO DEL FABLAB

NEL PROGETTO



L'IDEA

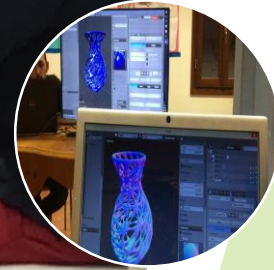
Acquaponica Open Control

Il progetto nasce nell'estate del 2016 dall'idea di creare un progetto di agricoltura sostenibile basato sulla condivisione delle conoscenze e delle competenze tecnologiche, dove ognuno può imparare ma può anche far crescere e migliorare il progetto.



INNOVAZIONE NEL METODO

Quando l'impresa fa squadra con l'ente pubblico nella costruzione di una equipe di tecnici, maker e professionisti nello scambio di competenze, nascono sinergie innovative.



LO STRUMENTO: IL FABLAB

L'impresa fa innovazione non solo nel prodotto ma anche nella ricerca di partnership che garantiscano soluzioni alternative nella realizzazione di progetti.



IL FABLAB

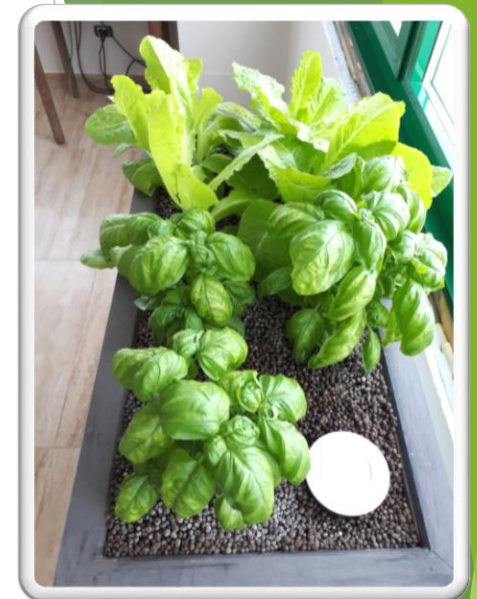
DI FIORANO MODENESE

Il Fablab è una struttura con laboratori tecnologici digitali, una palestra di idee e ricerca di innovazione, associata allo sviluppo delle relazioni positive tra le persone, presupposto fondamentale per una condivisione e scambio di professionalità, idee e competenze.



Il progetto

Il progetto accorpa in sé una parte open source, in stile fablab, che può crescere ed essere migliorata da chiunque voglia in tutto il mondo; e una parte più dedicata all'acquaponica, che è oggetto di studio e di ricerca da parte dei professionisti e delle imprese coinvolte man mano.

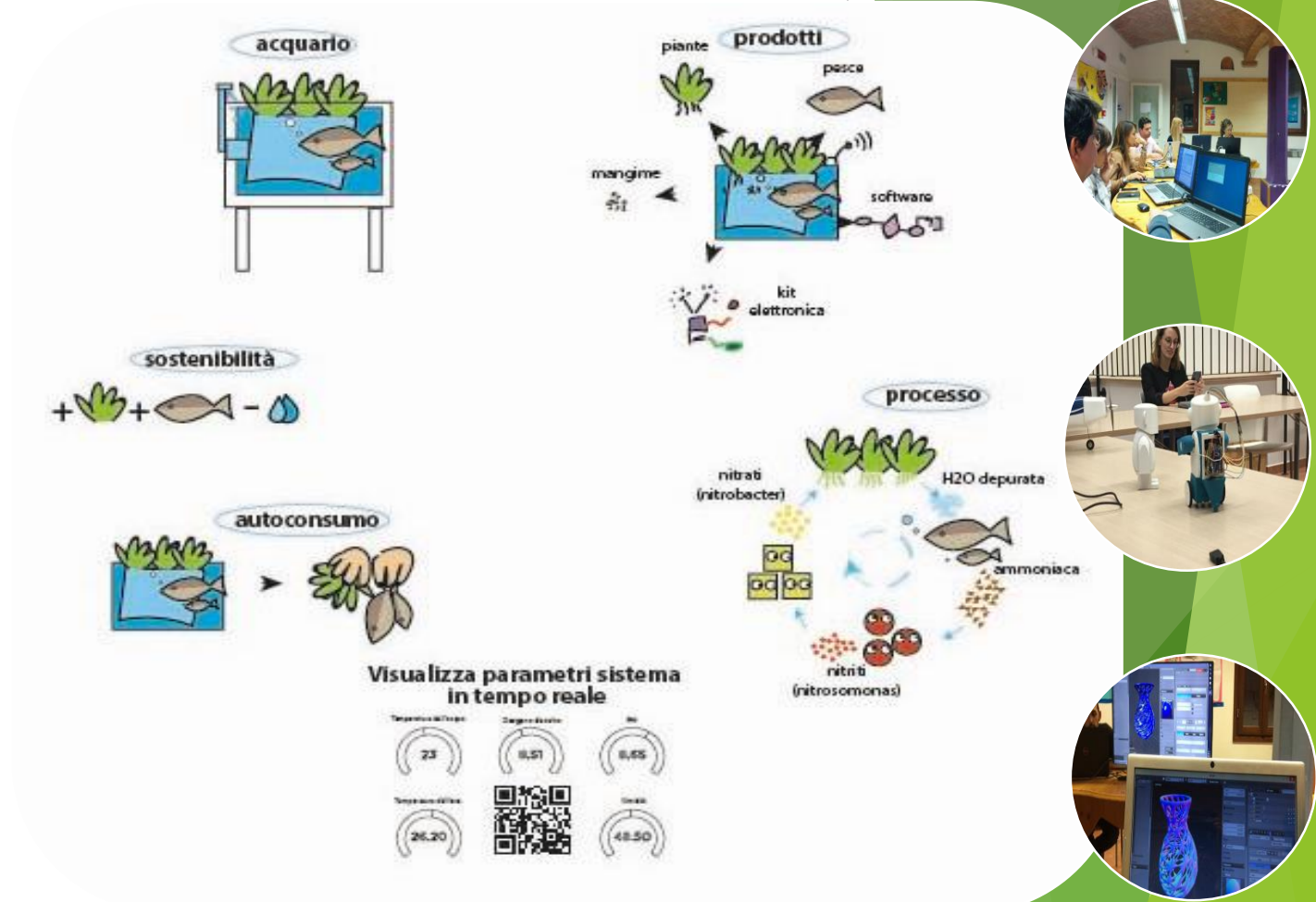


Il modulo è pensato per un utilizzo domestico alla portata di tutti, per l'autoproduzione sostenibile di cibo (verdura, frutta, pesce).

IL PRODOTTO ACQUAPONICA

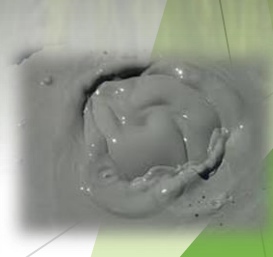
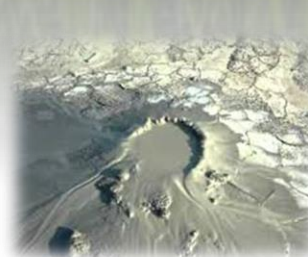
Piattaforma opensource
Acquaponica:

controllo delle condizioni
ambientali del sistema
monitorato anche ad
elevate distanze e
soggetto ad interventi di
correzione quando
necessario.



POSSIBILI SVILUPPI FUTURI

Il progetto si sta orientando verso applicazioni diversificate come il monitoraggio ambientale nel territorio comunale.



Grazie dell' Attenzione ...

HANNO COLLABORATO

