

RURALHACK CAMP

INNOVAZIONE SOCIALE E RURALITÀ 4.0

CALVANICO 6/8 LUGLIO
CASELLE IN PITTARI 9/15 LUGLIO



#CAMPDIGRANO2018



OFFICINE
INNESTO

RURALHACK Camp, tra Calvanico e Caselle in Pittari!

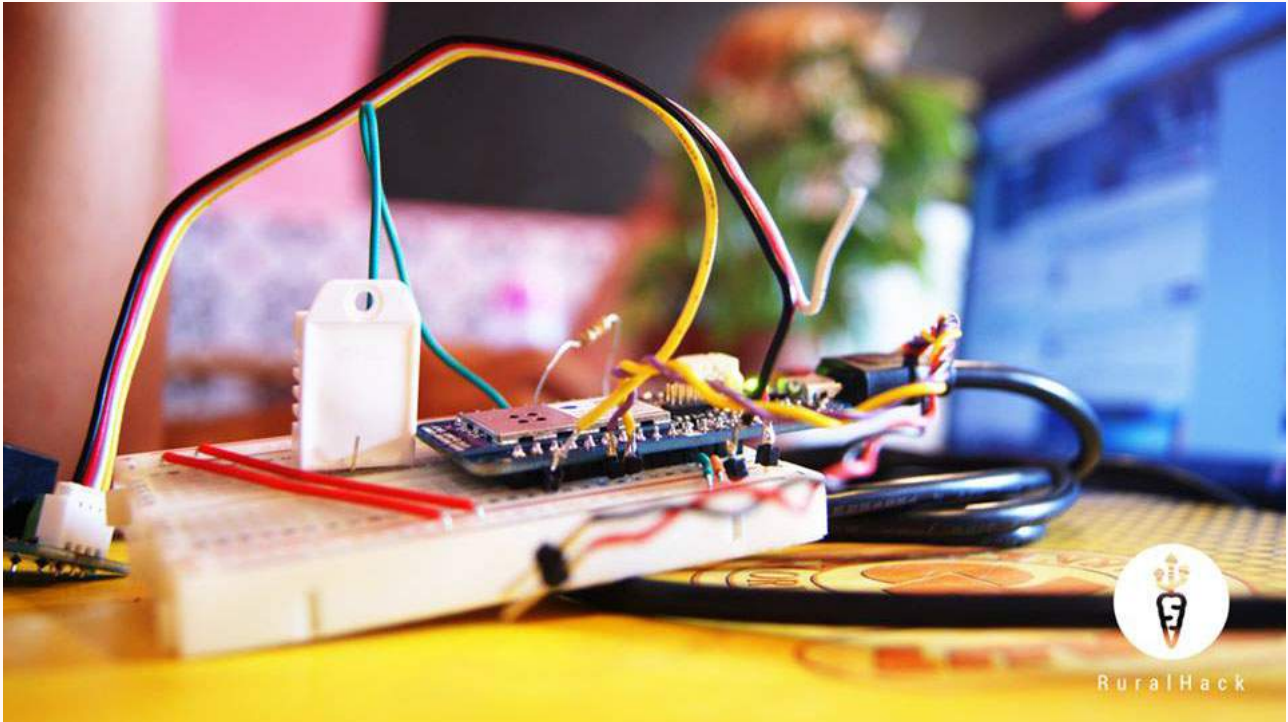
RuralHack é un percorso formativo di tre giorni introduttivo a temi come Internet delle Cose (IoT) e Agricoltura 4.0, ovvero oggetti connessi e soluzioni dal basso per la gestione dei problemi di ogni giorno nel controllo della piccola agricoltura.

RuralHack Camp in più integra a questi 3 giorni di corso, realizzato insieme ad Officine ARDUINO oggi Officine Innesto, una settimana di project work da passare insieme ad una vera comunità rurale al fine di elaborare un prototipo che sia utile alla rete del Monte Frumentario, progetto che aggrega una serie di giovani esperienze dedicate alla coltura ed alla cultura dei grani autoctoni aggregata intorno all'esperienza di [#CampDigrano](#) a Caselle In Pittari.



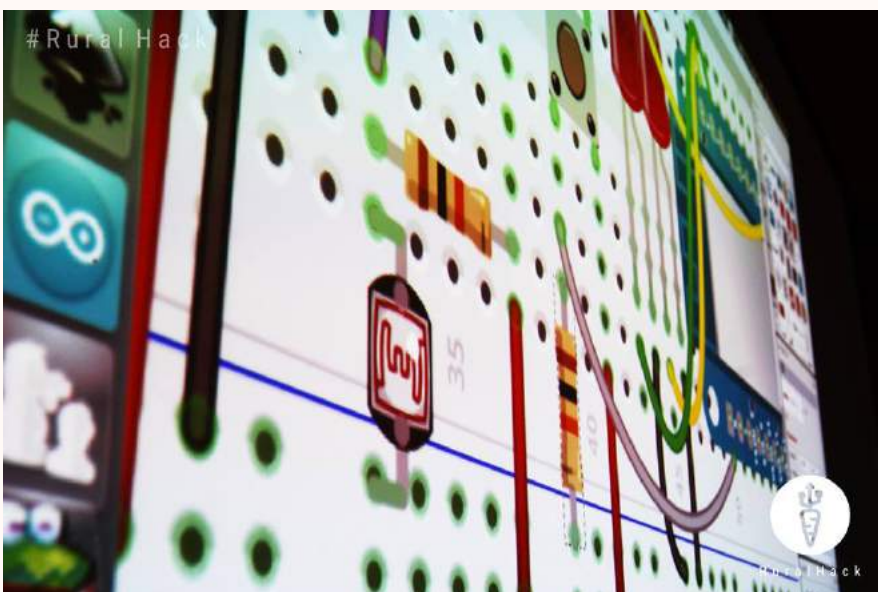
Tutto il percorso è aperto a studiosi, studenti, agricoltori e curiosi. Non ci sono conoscenze di base richieste, né di elettronica o di programmazione, per poter seguire il workshop: curiosità, amore per la natura, voglia di ascoltare e capacità immaginativa sono le uniche qualità richieste.

È importante che abbiate un pc portatile per poter lavorare sulla programmazione della scheda Arduino.



L'obiettivo finale di tutta l'esperienza (corso + workshop a #CampDiGrano) è quello di sporcarsi le mani, sia con la terra che con l'elettronica.

Oltre a questo imparerete a far percepire da un microcontrollore livelli di umidità di terra e aria, temperatura, luce e a mandare questi dati ad una pannello di controllo e di notifica.



Dopo i primi tre giorni di training full time a Calvanico, nei giorni a #CampDiGrano passerete una settimana insieme ad una vera comunità rurale, cercando di capire quali sono i loro reali bisogni per realizzare un prototipo utile ed usabile. L'obiettivo è quello di definire tutti gli step necessari per progettare soluzioni di

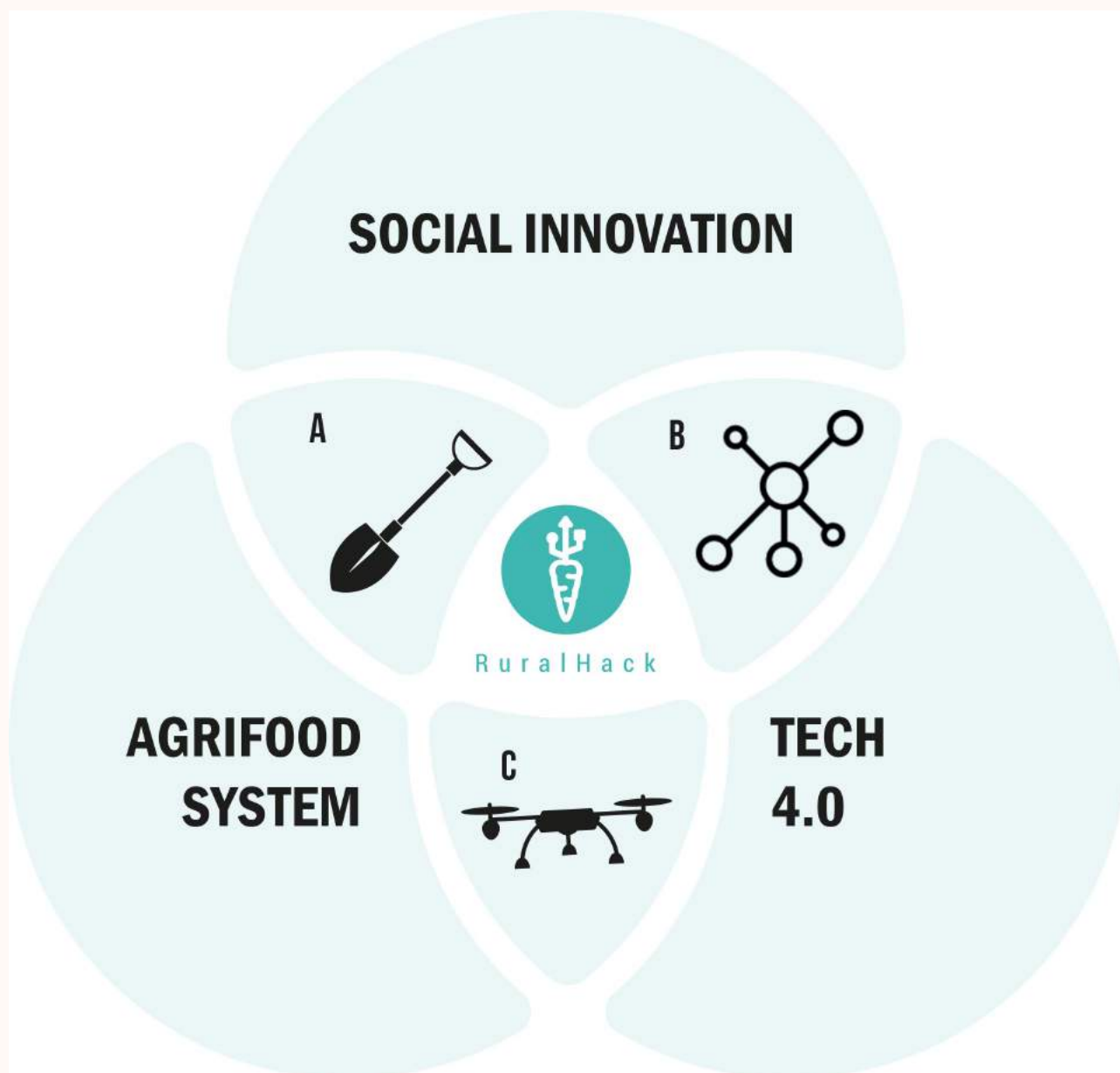
agricoltura di precisione che rispondano alle esigenze della piccola agricoltura di qualità, tenendo insieme il massimo delle competenze di hardware open source con la sapienza dei vecchi maestri della terra.



#CampDiGrano vi consentirà di entrare dietro le quinte di un processo di attivazione delle comunità locali, lavorando fianco a fianco con gli splendidi neorurali e la comunità tutta di Caselle in Pittari nell'organizzazione di una grande e autentica festa popolare (il Palio del Grano,) per trasmettersi conoscenze nell'unico modo possibile, ovvero per prossimità, “vedendo/facendo”.



Tutto questo è più di una summer school: è una vera e propria esperienza di vita.



Con questo percorso saranno garantite ai partecipanti tutte le competenze base e le risorse per realizzare un proprio progetto indipendente di agricoltura 4.0.

Per partecipare al workshop RuralHack: open source hardware per l'agricoltura:
<http://www.ruralhack.org/eventi/ruralhack-workshop-open-source/>
Per partecipare a #CampDiGrano ed al Palio del Grano:
<http://www.paliodelgrano.it/campdigrano/>

Il progetto SOCIETING4.0 dell'Università degli Studi di Napoli mette a disposizione 2 BORSE DI STUDIO A COPERTURA COMPLETA:

La borsa copre le spese totali comprensive di vitto ed alloggio e di tutte le strumentazioni previste dal Rural Hack Kit che rimarranno di proprietà dei partecipanti (mandare una lettera motivazionale a info@ruralhack.org).



RuralHack



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II

