

## FarmTools3D

**FarmTools3D** è una piattaforma web pensata per supportare sia la produzione di attrezzature agricole in aree rurali in via di sviluppo, sia la ricerca e l'innovazione relative alle attrezzature stesse.

Tutto questo tramite un sistema atto a proporre, sviluppare e condividere modelli 3D degli strumenti in questione (poi facilmente realizzabili grazie alle stampanti 3D).

E' possibile operare nella piattaforma a diverso titolo:

- **“Ricerca e Innovazione – Sviluppo di attrezzature agricole”**
  - ✚ **Sostenitore:** può visionare e partecipare alle campagne attive di crowdttesting e crowdfunding;
  - ✚ **Proponente:** può attivare campagne proprie di crowdttesting e crowdfunding per specifici prototipi da testare o da finanziare.
- **“Supporto diretto alle aziende agricole”**
  - ✚ **ONG:** ha accesso al catalogo online dei modelli 3D da scaricare, inoltre può condividere le proprie attività con tutte le ONG attive nel progetto attraverso il social network dedicato;
  - ✚ **Contributore:** può fare donazioni alle Organizzazioni presenti o caricare a titolo gratuito i propri modelli 3D.

**FarmTools3D** apre quindi la strada allo sviluppo principalmente attraverso due aspetti:

- l'attivazione veloce di fasi di trial di nuovi strumenti e attrezzi prima della messa in produzione di massa;
- il supporto all'agricoltura dei paesi in via di sviluppo, che possono realizzare in loco piccole componenti o piccoli attrezzi in modo veloce, o stampare un modello da far poi realizzare ai produttori locali.

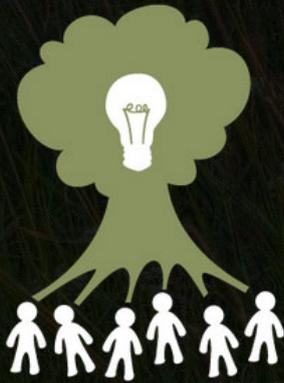
L'ambizione di questo prodotto è quello di contribuire in modo concreto allo sviluppo sostenibile dell'agricoltura promuovendo l'intelligenza condivisa, la collaborazione tra progettisti e utenti finali attraverso lo scambio di conoscenze, esperienze, feedback, e modelli 3D.





## Agricultural Tools Development >

---



In this section you can work for a better world by developing new and innovative tool models, or just supporting existing projects.



## Rural Farming Support >

---



Here you can contribute as NGO (accessing the Catalogue to download 3D Printing Models) or as a Supporter (donating money or your 3D Models)