

ASSOCIAZIONE FRANCO PINI

L'**Associazione Franco Pini** è un'organizzazione senza fine di lucro che opera in **Kenya** nel villaggio di **Nyagwethe** promuovendo progetti per lo sviluppo socio economico sostenibile delle comunità locali.

Tutto ha avuto inizio negli anni '70 quando Franco Pini, durante un viaggio avventuroso, si innamorò di quello che allora era solo un piccolo villaggio di pescatori.

L'Associazione continua a promuovere progetti specifici per **bambini** e **donne** e fornisce supporto alla gestione dei **servizi sanitari** e alle piccole **attività commerciali** famigliari.



Dopo 30 anni di attività l'Associazione Franco Pini sente l'esigenza di **consolidare e rendere autonomo il processo di sviluppo innescato.**



ASSOCIAZIONE
FRANCO PINI
ONLUS



ASSOCIAZIONE
FRANCO PINI
ONLUS

**Associazione Franco Pini
Onlus**

Sede legale:
Via Valbona, 73
24010 - Ponteranica (BG)
Italia

Tel. 391 1744500

Cod. fiscale: 95104380167

francopinionlus@gmail.com

www.francopini.it



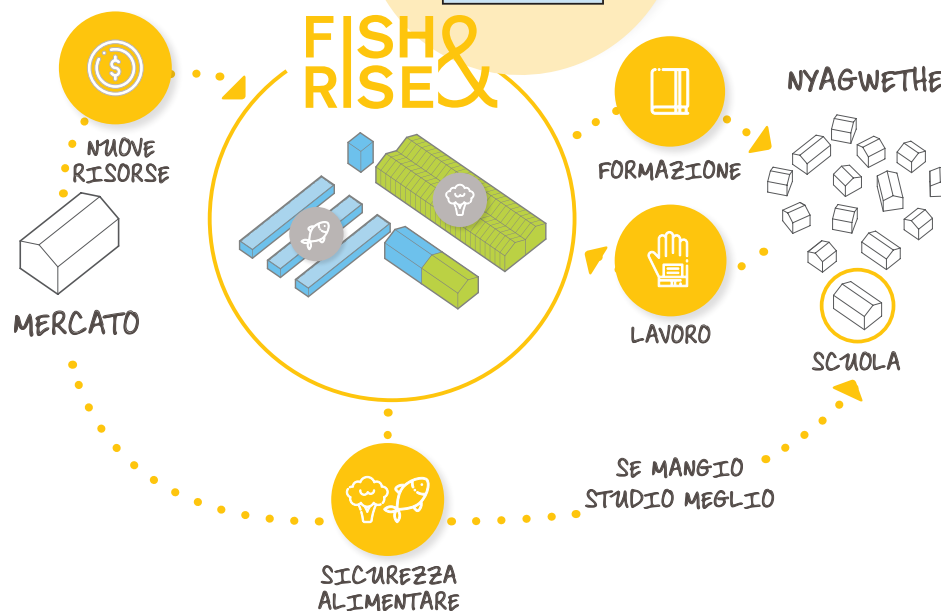
FISH & RISE

in collaborazione con



L'Associazione ha individuato in **Fish&Rise** un progetto **"Low-Tech, High Impact"** capace di innescare processi di **crescita e sviluppo sostenibile**. I progetti di acquacoltura e acquaponica sono occasioni di **sviluppo sostenibile** sia dal punto di vista socioeconomico che ambientale: sono attenti all'utilizzo delle risorse naturali; **migliorano la sicurezza alimentare** garantendo una fonte di cibo regolare e controllata; contribuiscono ad **alleviare la povertà** fornendo nuove occasioni di lavoro; aumentano la **resilienza delle comunità** nei confronti dei rapidi cambiamenti climatici, economici e sociali.

Attraverso Fish&Rise l'Associazione Franco Pini vuole dare un **contributo concreto allo sviluppo sostenibile della comunità di Nyagwethe**.



Cuore del progetto è l'impianto acquaponico, dove **piscicoltura e coltivazione idroponica** sono integrate a formare un sistema di produzione alimentare.

In un sistema acquaponico la **coltivazione è effettuata in assenza di suolo** e le sostanze nutritive per le piante coltivate provengono dalle deiezioni dei pesci opportunamente ossidate ed integrate.

L'acquaponica è un **sistema di produzione alimentare altamente sostenibile** in quanto l'integrazione dei due sistemi produttivi crea un ciclo chiuso e virtuoso con importanti ricadute sull'ambiente e sull'uso delle risorse:

- **Risparmio idrico del 90%** rispetto all'agricoltura tradizionale
- **L'acquaponica** permette colture intensive in spazi relativamente limitati con conseguente **risparmio di spazio**
- **Nessun uso di pesticidi** e fitofarmaci anche per evitare problemi di tossicità per pesci e piante
- **Nessun uso di fertilizzanti** che sono forniti dall'allevamento del pesce

Sostenibilità ambientale

Sicurezza del cibo

Opportunità economica

1985	1998	1999	2000	2002	2006	2010	2014	2017	2018
Acquedotto	Ospedale	Scuola Primaria	Asilo	Mensa	Laboratori Ospedale	Scuola Professionale	Mercato	Dormitori	Liceo

PROGETTI