



Fondazione Aurora

# InViis Lab

## Laboratorio di fabbricazione digitale

Burkina Faso

Partner: InViis

Laboratorio di  
fabbricazione  
digitale

Burkina  
Faso

con InViis

InViis Lab è un **MakerSpace**, un laboratorio di fabbricazione digitale che si rivolge a studenti, imprenditori e aziende locali attivi nei settori tech

Il laboratorio mette a disposizione macchinari e attrezzature all'avanguardia per trasformare idee innovative in **prototipi** presentabili a finanziatori.

InViis Lab offre inoltre servizi di **ricerca e sviluppo** per le imprese e corsi di **formazione professionale** che permettano a giovani innovatori africani di accedere al mercato del lavoro.

# Obiettivi

Laboratorio di  
fabbricazione  
digitale

Burkina  
Faso

con InViis

- Sostenere il lancio e lo scale-up di InViis Lab a Ouagadougou, contribuendo alla programmazione economica dell'impresa sociale e potenziando l'infrastruttura e le attrezzature IT
- Ricercare partner e co-finanziamenti per l'ampliamento del progetto, compresa la creazione di una rete di partenariati con Università e istituti di ricerca per espandere le attività di ricerca e sviluppo di InViis Lab e potenzialmente aprire un secondo Laboratorio in Burkina Faso
- Consolidare la strategia di branding e outreach marketing per identificare ed aumentare il numero di clienti che usufruiscono attivamente dei servizi di InViis Lab (tra cui studenti, imprenditori, aziende private, università, incubatori e acceleratori)
- Aumentare il fatturato dell'impresa per promuovere nuovi spazi di formazione professionale e opportunità lavorative, migliorando le condizioni di vita locali

**Laboratorio di  
fabbricazione  
digitale**

**Burkina  
Faso**

**con InViis**

# Risultati

- Erogazione di fondi per supportare l'acquisto delle attrezzature e dei materiali necessari a rendere operativo InViis Lab (tra cui PC, schede programmabili, stazioni di saldatura, stampanti 3D)
- Fornita assistenza tecnico-economica per elaborare e implementare piani finanziari, analisi costi-ricavi, business plan, strategie marketing e comunicazione
- Lancio del laboratorio a settembre 2023 e avvio dello sviluppo di numerosi progetti tra cui: configurazione elettronica di display a LED per banche, sviluppo di un sistema di riconoscimento biometrico per uffici, programmazione di un sistema di badge per mense scolastiche, stampa di modelli per progetti architettonici
- Ospitati 3 stagisti provenienti da 2 università di ingegneria burkinabé, che hanno contribuito allo sviluppo dei progetti e integrato così la formazione teorica con attività pratiche
- Avviate collaborazioni con 3 università italiane, tra cui l'Università di Napoli, il Politecnico di Milano e l'Università di Trento per potenziare l'offerta di servizi del Laboratorio
- Partecipazione alla Milano Digital Week 2023, insieme a Fondazione Aurora, per presentare il progetto JONAKO: una piattaforma digitale che mette in contatto acquirenti e agricoltori per affrontare il problema dello spreco alimentare