

Silvano Burato, in Zambia

Silvano in Zambia, alla Fountain Gate and Crafts Trade School

Fountain Gate Crafts & Trades School

► La Fountain Gate Crafts and Trades School di Kapwelyomba (Chongwe) offre formazione professionale con laboratori attrezzati, biblioteca, sala conferenze e alloggi. Promuove pratiche sostenibili con energia solare e orti biologici. Grazie a collaborazioni internazionali e locali, garantisce anche esperienza pratica nel settore industriale.

► Obiettivo della missione: Supporto al progetto Net Metering a seguito della sua introduzione nello Stato, il partner locale è stata incaricato di sviluppare e condurre un corso di formazione su questo argomento. Il primo corso di formazione per THS Topic si è svolto a maggio 2025. L'obiettivo era fornire supporto per l'allestimento finale e il collaudo delle attrezzature didattiche che sono state utilizzate durante la formazione pilota e supporto nelle attività didattiche.

Destinazione	Chongwe, Zambia
Periodo di incarico	Maggio 2025
Short-Term Expert	Silvano Burato
Partner europeo di progetto	Confartigianato Imprese Vicenza
Partner locale di progetto	Fountain Gate Crafts & Trades School



Rimettermi in gioco a questa età mi ha arricchito profondamente: valorizzare le competenze delle persone più anziane e trasmetterle ai giovani significa creare un doppio beneficio, favorendo l'invecchiamento attivo e sostenendo la crescita delle nuove generazioni



Breve descrizione del paese/regione di assegnazione e del contesto locale

Lo Zambia è uno Stato dell'Africa centro-meridionale senza sbocchi sul mare, confinante con otto Paesi, tra cui Congo, Tanzania e Zimbabwe. Ha una superficie di circa 752.000 km² e una popolazione stimata di oltre 19 milioni di abitanti (2025). La capitale è Lusaka e la lingua ufficiale è l'inglese. Il territorio è costituito da altipiani e attraversato dal fiume Zambesi, che forma le celebri Cascade Vittoria. Il clima è tropicale, con stagione secca e piogge concentrate da novembre ad aprile. La popolazione è giovane (età media: 16,5 anni), ma afflitta da alti tassi di mortalità e diffusione dell'HIV/AIDS. L'economia si basa sull'estrazione del rame, ma soffre di povertà diffusa, disoccupazione e forte dipendenza dall'estero. Lo Zambia è una repubblica presidenziale e membro del Commonwealth. Le sfide principali riguardano sanità, istruzione e diversificazione economica.

Breve descrizione dell'incarico / Implementazione e risultati

Gli insegnamenti proposti, tutti coerenti con le materie previste dal programma, hanno suscitato un forte interesse da parte dei discenti.

In accordo con il vicedirettore della scuola ho completato un ciclo di lezioni dedicate all'utilizzo dei pannelli fotovoltaici, realizzando circuiti hardware in due aule didattiche per consentire un'applicazione pratica a supporto della spiegazione teorica relativa alla trasmissione, trasformazione e utilizzo dell'energia prodotta da sistemi fotovoltaici.

Successivamente, ho introdotto la teoria di funzionamento dei motori trifase, sia sincroni sia asincroni. Pur trattando l'argomento in forma essenziale, e includendo la realizzazione pratica di circuiti ausiliari e di potenza, gli studenti hanno potuto apprendere i concetti fondamentali compatibilmente con il tempo limitato a mia disposizione.

Per il futuro, in occasione di ulteriori interventi formativi, sarebbe auspicabile una selezione di argomenti inseriti in un programma didattico di più ampio respiro. Il tempo ridotto, infatti, rischia di limitare la trasmissione delle informazioni necessarie per un apprendimento completo e approfondito della materia.



Perché beneficiare di artigiani in loco?

- Base: cooperazione su base paritaria con un'organizzazione partner locale che fornisce supporto nell'identificazione dei bisogni degli artigiani locali e nell'organizzazione di corsi di formazione per artigiani.
- Obiettivo: rafforzare le competenze tecniche e imprenditoriali degli artigiani e delle imprese locali.

“Artigiani senza frontiere”

è una rete europea di organizzazioni di artigiani che, da un lato, reclutano artigiani per incarichi di cooperazione internazionale, da un lato, e dall'altro, inseriscono questi esperti in altri progetti.

Confartigianato Imprese Vicenza, via E.Fermi 134, Vicenza (Italy)

Contact: Gaia Anzolin

Telephone: +39 (0)444-168350

E-mail: g.anzolin@confartigianatovicenza.it

Web: www.craftspeople-without-borders.com

Prospettive e conclusioni personali

Posso, dal punto di vista personale, affermare che questa esperienza mi ha arricchito molto perché mi sono rimesso in gioco e considerata la mia età mi permette un invecchiamento attivo e nel contempo posso trasmettere una esperienza che altrimenti andrebbe perduta.