

Empresa organizadora do projeto	FLAEI CISL MILANO Empresas dos trabalhadores eletricitas da Federação Italiana
Nome do projeto	Eletricidade, energia e luta contra o desmatamento no Burundi.
Tema do projeto	O aproveitamento do potencial energético noturno de usinas hidrelétricas existentes, não totalmente utilizado em determinados momentos, para elevar a temperatura da água usada para ferver alimentos e conseguir um menor consumo de combustível de madeira.
Conteúdo principal Abstract	Burundi é o país Africano com a maior taxa de desmatamento. Cerca de 96% da demanda de energia primária é atendida pela biomassa, especialmente de madeira usado para cozinhar. No âmbito da cooperação educacional entre os três parceiros do projeto foi iniciada uma dissertação visa explorar formas de reduzir o uso de lenha para cozinhar, graças ao aquecimento da água através de bombas de calor, chaleiras eléctricas e integração com aquecimento solar. A solução para o estudo irá criar sinergias entre a disponibilidade, nas horas de carga eléctrica fraca, o excesso de capacidade hidrelétrica água presente fluindo no Burundi, a necessidade de encontrar fontes alternativas de biomassa lenhosa e da luta contra o desmatamento. É também abrir uma avaliação técnica / econômica dos benefícios que podem ser obtidos com o uso de aquecedores melhorados integrado com aquecedores solares para ser anexado às alternativas eletricas para a substituição de aquecedores eléctricos "abrir fogo" low-rendimento e alta emissão de poluentes.
Formato Main Event	Stand de exposição no Salão sociedade civil
principal alvo	Reduzir a necessidade de lenha para ferver alimentos
Parceiro / Patrocinador	Vivaz - Fundo de Solidariedade Italiana Emerging Voluntários da ONG; Politecnico di Milano, Cátedra UNESCO para o Desenvolvimento Sustentável - Dep. De Energia
Países envolvidos no projeto (através do envolvimento de outras organizações ou parceiros)	Burundi

INFORMAÇÕES SOBRE O CANDIDATO:

Número de sòcios e / ou voluntários (estima ultimo ano)	Cerca de 700 membros
Site	www.flaei.org ; www.cislmilano.it
Twitter	no
Facebook	no
YouTube	Link
Outros canais sociais	No
Contato pessoal ou pessoa de contato para a imprensa	Gianmario Stefanelli flaei.milano@cisl.it via villoresi 48 -I 20099 Sesto San Giovanni T. 02 2405556 F. 02 2401139