

<b>Nome organizzazione proponente</b>	FLAEI CISL MILANO Federazione Lavoratori Aziende Elettriche Italiane (Federación de Trabajadores de Empresas Eléctricas Italianas)
<b>Titolo del progetto</b>	<b>Electricidad, alimentación y lucha contra la deforestación en Burundi.</b>
<b>Tema del progetto</b>	Valorizar el potencial energético nocturno de las instalaciones hidroeléctricas existentes, no utilizadas en su totalidad en algunas fases horarias, para alzar la temperatura del agua empleada en hervir los alimentos y conseguir un menor consumo de combustible lenoso.
<b>Principali contenuti Abstract</b>	<p>Burundi es el País africano con la màs alta tasa de deforestación.</p> <p>Aproximadamente el 96% de energia primaria necesitada, es alimentado por biomasa, sobretodo de la lena utilizada para cocinar. En el cuadro de la colaboración didáctica entre los tres socios del proyecto ha sido encaminada una tesis de graduación con la finalidad de examinar las modalidades de reducción del consumo de lena para cocinar, gracias al recalentamiento de agua mediante pompas de calor, hervidores eléctricos y la integración de paneles solares térmicos. La finalidad del estudio crearà una sinergia entre la disponibilidad, en las horas de débil carga eléctrica y la potencia no utilizada de las centrales hidroeléctricas presentes en Burundi, con la necesidad de encontrar fuentes alternativas a la biomasa lenosa y la lucha contra la deforestación.</p> <p>Esta abierta también una evaluación técnica/económica de los beneficios obtenidos mediante el empleo de estufas, mejoradas e integradas con estufas solares como alternativa eléctrica a las estufas “open fire” que tienen bajo rendimiento y alta emisión contaminante.</p>
<b>Format Evento principale</b>	Exposición del stand en el pabellón de sociedad civil
<b>Target principale</b>	Reducción del consumo necesario de lena de quemar para hervir los alimentos.
<b>Partner / Sponsor</b>	<p>Vispe – Volontari Italiani Solidarietà Paesi Emergenti Ong-Onlus; Politecnico di Milano, Cattedra Unesco per lo sviluppo sostenibile – Dip. Energia</p> <p>Vispe – Voluntarios italianos Solidarios con Países Emergentes Ong-Onlus; Politécnico Milano, Càtedra Unesco para el desarrollo sostenible – Departamento de Energía.</p>
<b>Paesi coinvolti nel progetto (attraverso il</b>	Burundi

<b>coinvolgimento di altre organizzazioni o partner)</b>	
--	--

**INFORMAZIONI SULL'ORGANIZZAZIONE PROPONENTE:**

<b>Numero di soci e/o volontari (stima ultimo anno)</b>	Aproximadamente 700 inscritos/as
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.flaei.org">www.flaei.org</a> ; <a href="http://www.cislmilano.it">www.cislmilano.it</a>
<b>Twitter</b>	No
<b>Facebook</b>	No
<b>YouTube</b>	Link
<b>Altri canali social</b>	No
<b>Contatto addetto o referente per la stampa</b>	Gianmario Stefanelli <a href="mailto:flaei.milano@cisl.it">flaei.milano@cisl.it</a> via villoresi 48 -I 20099 Sesto San Giovanni T. 02 2405556 F. 02 2401139