

CASCINA TRIULZA – 2015 年米兰世博会公民社会展馆

文化项目发起提案文档摘要

表单中的内容将用于项目在网络中和社会中的推广

<b>发起组织</b>	米兰地区意大利劳动人民工会联合会下属意大利电力公司工人联盟
<b>项目名称</b>	<b>布隆迪电力供应及森林过度开伐的防治</b>
<b>项目主题</b>	开发现有水力发电站未被充分利用的夜间势能让水温升高作为动力，将木材燃烧的需求降到最小。
<b>摘要主要内容</b>	布隆迪是森林砍伐率最高的非洲国家。约有 96% 的一次能源需求来自生物质，主要是用木头燃烧来生火做饭。在学术合作框架下，项目合作三方已经开始撰写毕业论文来论证由热泵，电热水壶和太阳能建筑一体化使水温升高，来减少用于烹饪的木材消耗。审查该解决方案合作的可行性，以布隆迪目前水力发电水流过程中未利用的能量，即数小时内的弱电负载，来论证木质燃料和森林过度砍伐的防治，这两者选一的可能性。同时，也已经开始了一项技术上和经济上的评估，通过安装和使用更先进的太阳能供热，用替代能源来取代低效率和高污染排放的"开火"供热。
<b>主要活动安排</b>	公民社会展馆的展台
<b>主要目标</b>	在烹饪食物时，减少使用燃烧木材生火的方法。
<b>合作方 / 赞助方</b>	意大利新兴国家团结志愿者非政府组织，米兰理工大学，联合国教科文组织教席为了可持续发展 – 能源部
<b>参与该项目的国家 (通过其他组织或合作方参与)</b>	布隆迪

### 发起组织信息

会员和志愿者人数 (去年估算)	约 700 人
网站	<a href="http://www.flaei.org">www.flaei.org</a> ; <a href="http://www.cislmilano.it">www.cislmilano.it</a>
Twitter(推特)	无
Facebook(脸书)	无
YouTube	链接
其他社会推广	无
联络及信息咨询方式	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

Importante:

- Una volta compilata, salvare il file-scheda con il nome dell'organizzazione.
- Inviare la scheda a Pilar Sinusia – Area Comunicazione/Ufficio Stampa:  
[comunicazione@fondazionetriulza.org](mailto:comunicazione@fondazionetriulza.org)
- Allegare eventuali immagini o fotografie