

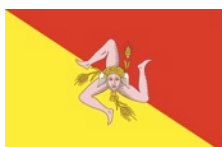


## Small Mediterranean Insular Light Industries Enhancement and Support

MED PROGRAMME 1G-MED08-454

### Smilies Excellence Award

Organization/company name:	o2italia Liaison o2global network		
Address:	via Pier Santi Mattarella Oliarella n°26		
Zip Code/City:	98044 San Filippo del Mela (ME)		
Country :	Italy		
Contact person, title and position:	Antonia Teatino Liaison o2italia e socia fondatrice di FiloDritto		
Other contacts:			
Tel.:	+39-090932452	E-mail:	
Web site:	<a href="http://www.o2italia.org">www.o2italia.org</a>		<a href="http://www.amanilibere.it">www.amanilibere.it</a>
Project idea title and short description: (max 1.000 characters)			





## HELITE DESIGN FOR LOCAL HANDICRAFT

**Eco design service Platform for the development of eco and social Design, Innovation and Quality to realize items intended for the wealth of modern man.**

o2italia is the Liaison of o2global network, international sustainable design ([www.o2.org](http://www.o2.org)). It is a worldwide organization with a twenty-year history. Since 2003 Antonia Teatino is the referent for Italy and since 2009 she created o2italia in an applied research centre (no profit) for the spreading of environmental and eco-design sustainability. The support to SMILIES has been gradually reached at the aim of developing a pilot scheme for the realization of eco-innovative projects starting from the rediscovery of small craftsmen, traditions and technologies for the environmental development of local resources. By this project O2italia intends to have the role of eco-social design service platform and system communication produced for small and medium local concerns at the aim of creating an eco-creative district.

### il DESIGN D'HELITE PER L'ARTIGIANATO LOCALE

**Piattaforma di servizi di eco design per lo sviluppo di eco e social Design, Innovazione e qualità per realizzare articoli destinati al benessere dell'uomo moderno**

o2italia è Liaison di o2global network, international sustainable design ([www.o2.org](http://www.o2.org)). E' un'organizzazione mondiale con una storia ventennale. Dal 2003 Antonia Teatino è la referente per l'Italia del network e dal 2009 ha costituito o2italia in un centro per la ricerca applicata (no-profit) per la diffusione della sostenibilità ambientale e dell'eco-design. L'adesione a SMILIES è maturata nell'obiettivo di sviluppare un progetto pilota per la realizzazione di progetti eco innovativi a partire dalla riscoperta di piccoli artigiani, tradizioni, tecniche per la valorizzazione ambientale di risorse locali. In questo progetto o2italia si propone di avere il ruolo di piattaforma di servizi di eco - social design e comunicazione di sistema prodotto per le Piccole e medie imprese locali per la creazione di un distretto eco-creativo.



Regione Siciliana

Dipartimento Turismo, Sport e Spettacolo



Consorzio ARCA



**Name & Surname**     **Antonia Teatino**

**Pilot project ref. nr. and title**

**HELITE DESIGN FOR LOCAL HANDICRAFT**

**Eco design service Platform for the development of eco and social Design, Innovation and Quality to realize items intended for the wealth of modern man.**

**Section award**

**Social and environmental sustainability**

**Social and environmental sustainability (Max 2000 characters)**

The innovation is about offering themselves to the firms as sustainable design agency, with a particular attention to the social integration of needy people, working for concerns for the development of their presence on the territory and on emerging markets.

At present, this project has started up in the textile sector, Antonia o2italia joined as a partner to the foundation of the social cooperative FiloDritto working inside the prison of Enna.

Working for the social integration of prisoners, we can carry out, at the same time, the development of environmentally sustainable products using local resources.

Filo Dritto is a cooperative society for the production of craftmade felt in furnishing accessories, fashion and clothes.

It bases its production on craftmade felt creating natural and recycled clothes.

It is about a pilot scheme on Elite Design for local handicraft where tradition, design and innovation are linked together for the realization of sustainable products intended for the wealth of modern man.

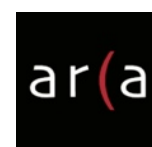
The sheared sheep wool is considered waste matter and if it is burned, it produces dioxin as it contains sulphur, that's why it is considered a special waste. In Italy 10 millions of sheep graze but this considerable patrimony is only used for cheese production. Differently from other natural materials which need to be cultivated, the sheep wool is a regenerating resource, as each year a sheep needs to be sheared. Wool, in fact, is not obtained from killing or ill-treatment of animals. It is a bio-compatible, non toxic, 100% natural and local resource. It doesn't consume energy or irritate skin and it has not any additives disappearing with the passing of time. Moreover, it doesn't produce breathable or inhalable fibre. The innovation consists in the fact that it is about a social project working inside the prison, through an external group of professional men and o2italia Platform. The sustainable strategy is also linked to the ability of developing the resources of the Sicilian territory, the craftmade technique of textile, the self-production according to the local techniques for integrating of prisoners in the working world. And, not least, the ability of creating network through the web2.0 technologies.

We are in a crucial phase of funding research for the realization of a project where FiloDritto would manage the whole production process of Sheep wool in Sicily in the least striking way and with a strong additional value; in addition to the environmental one, linked to the recovering of the sheared sheep wool, there is the social one for the integration of needy people in the Working Process.



Regione Siciliana

Dipartimento Turismo, Sport e Spettacolo



Consorzio ARCA



L'innovazione sta nel presentarsi alle aziende come una agenzia di design sostenibile, attenta all'inclusione sociale di persone disagiate, a servizio delle imprese per la valorizzazione della loro presenza nel territorio e nei mercati emergenti.

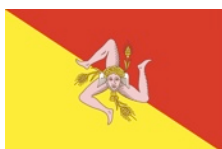
Il Progetto, si è avviato, per il momento nel settore del Tessile, Antonia o2italia ha aderito come partner alla fondazione della cooperativa sociale FiloDritto che opera all'interno del carcere di Enna. In un percorso di inclusione sociale di detenuti si porta avanti lo sviluppo di prodotti ambientalmente sostenibili che utilizzano risorse locali.

Filo Dritto è una cooperativa di produzione feltro artigianale per arredamento accessori, moda e tessuti. Incentra la produzione sul feltro artigianale creando tessuti, naturali e riciclati.

Si tratta di un progetto pilota sul Design d'Elite per l'Artigianato locale, dove tradizione, design e innovazione si mettono insieme per la realizzazione di prodotti sostenibili destinati al benessere dell'uomo moderno.

La lana di pecora tosata viene considerata scarto e se bruciata produce diossina perchè contiene zolfo, per questo viene considerato rifiuto speciale. In Italia pascolano 10 milioni di pecore, ma questo notevole patrimonio viene usato solo per la produzione di formaggi. A differenza di altri materiali naturali che necessitano di essere coltivati, la lana di pecora è una risorsa che si rigenera, la pecora ogni anno necessita di essere tosata. La lana non è infatti ottenuta da uccisione o maltrattamento di animali. E' una risorsa 100% naturale e locale, atossica, bicompatibile, non energivora, non irrita la pelle non ci sono additivi che spariscono nel tempo, non produce fibre respirabili o inalabili. L'innovazione è legata al fatto che è un progetto sociale che produce all'interno del carcere con una rete esterna di professionisti e la piattaforma o2italia. La strategia sostenibile è anche legata alla capacità di valorizzare le risorse del territorio siciliano, le tecniche artigianali del tessile, l'autoproduzione secondo le tecniche locali per l'inserimento di detenuti nel mondo del lavoro. E non ultimo la capacità di fare rete attraverso le tecnologie web2.0.

Si è in una fase cruciale di ricerca di finanziamenti per la realizzazione di un progetto in cui FiloDritto gestirebbe l'intera filiera della lana di Pecora per la Sicilia nella maniera meno impattante e con un forte valore aggiunto oltre a quello ambientale legato al recupero della lana di pecora tosata anche sociale per l'inserimento nella Filiera di persone disagiate.



Regione Siciliana

Dipartimento Turismo, Sport e Spettacolo



Consorzio ARCA