

**ISOLARE CON LA LANA DI PECORA**  
**Cantiere didattico**  
**11-13 settembre 2015**  
**Centro Thar dö Ling, Montelepre (PA)**

Sono pochi i materiali che hanno insieme tante qualità come la lana: è un isolante termico e acustico, isola da campi elettromagnetici, è ignifuga, atossica, durevole e risorsa rinnovabile... senza voler ricordare l'utilizzo che i nostri avi ne facevano, tanto da offrirlo come dote ai figli.

Nonostante ciò, la lana delle nostre pecore è oggi considerata un rifiuto speciale e viene smaltita in modi anche illeciti che comportano danni ambientali.



Nell'ambito di un possibile recupero della lana siciliana, il progetto Reti di Lana vuole sperimentare l'utilizzo di questa risorsa nella bioedilizia, attraverso modalità di realizzazione in auto-costruzione, a basso costo e che garantiscano comunque buone prestazioni di coibentazione.

L'intervento previsto ha fini sperimentali, dimostrativi e formativi sul tema della lana, con lo scopo di promuovere conoscenze ed interesse su una possibile filiera territoriale della lana.

- *Se sei interessato a saperne di più sulla risorsa lana ed i suoi possibili impieghi*
- *se sei interessato ad approfondire la tematica dell'isolamento termico*
- *se vuoi vedere come isolare termicamente un locale in auto-costruzione*
- *se hai voglia di sperimentare alcune applicazioni pratiche della lana in edilizia*
- *se hai voglia di conoscere degli esperti di bioedilizia ed un luogo di buone pratiche*

*Ti invitiamo a partecipare!*

Programma delle giornate:

**Venerdì 11 - ore 17.30-19.30:** Introduzione al recupero della lana e al progetto Reti di Lana; introduzione alla tecnologia dell'isolamento termico; problemi e soluzioni. La lana e le possibili applicazioni in edilizia. Visita del Centro e illustrazione del progetto sperimentale.

**Sabato 12 - ore 9.00 alle 18.30 (con coffee break e pausa pranzo):** lavoro in cantiere per la realizzazione dell'isolamento termico a parete e pavimento

**Domenica 13 - ore 9.00-13.00:** Altri impieghi della lana nell'edilizia: discussione ed attività pratica.

Ing. Maurizio Bacci: è il primo ingegnere ambientale in Italia e la sua esperienza professionale spazia dalla bioedilizia alla riqualificazione ambientale, dalla mobilità sostenibile alla valutazione ambientale sia in ambito di lavori pubblici che privati realizzati nell'arco di trent'anni. Ha realizzato la casa ecologica dove risiede e per la quale ha ricevuto il premio Tosnanecoefficiente nel 2005. È amministratore della Iris Ambiente ([www.irisambiente.it](http://www.irisambiente.it)).

Arch. Afshin Sirius: si occupa di edilizia sostenibile e progetti in ambito sociale ed educativo. Nel 2011 ha realizzato in autocostruzione la casa in terra cruda dove risiede, la prima nella provincia di Palermo, completa di arredo in legno autocostruito.

Centro Thar dö Ling è un luogo dove i principi dell'edilizia sostenibile sono applicati al recupero di edifici esistenti attraverso la sperimentazione e l'impiego di diversi materiali e tecniche di realizzazione. Si propone come una realtà per il cambiamento verso un modo di vivere semplice, più consapevole, più vicino alla natura ([www.centrothardoling.it](http://www.centrothardoling.it)).

**Per la partecipazione** si chiede un contributo di 45 euro che comprende i pasti del sabato, il pranzo della domenica e la possibilità di pernottare presso il centro in tenda o in casa con materassino e sacco a pelo (posti limitati).

Per informazioni ed iscrizioni contattare la segreteria: [info@centrothardoling.it](mailto:info@centrothardoling.it), 340 2521868

Progetto Reti di Lana

[www.esperienzeconilsud.it/retidilana](http://www.esperienzeconilsud.it/retidilana) (anche pagina Fb) - [retidilana@gmail.com](mailto:retidilana@gmail.com) - cell. +39 3402521868

