

**MODULO 1. “Economie urbane extraterrestri”** nel quale verranno analizzate tutte le potenzialità imprenditoriali dello sviluppo di simili sistemi. Analisi dalle ricadute economiche primarie, ai vantaggi secondari. Ciò che in questo modulo si vuole enfatizzare è la sostenibilità economica dello sviluppo di simili sistemi.

**Giovedì 5 giugno 2014** ore 9.00 – 13.00 e 15.30 – 18.30 – Carlo Ribotto: le filiere agroalimentari e il loro impatto economico- sociale e ambientale. Filiere corte e a km 0, i rapporti diretti tra consumatori e produttori e valorizzazione dei prodotti. L'agricoltura biologica: cos'è, come è normata e cosa richiede? Diffusione del fenomeno, rischi e opportunità .

**Venerdì 6 giugno 2014** ore 9.00 – 13.00 e 15.30 – 18.30 – Davide Bochicchio: L'alimentazione sostenibile, cambiando alimentazione si cambia il mondo. La Transizione agroalimentare, come rilocalizzare le produzioni agroalimentari e diventare responsabili del proprio futuro.

**MODULO 2. “Coltivare la città”**, dove interverranno professionisti delle pratiche di agricoltura urbana e di sistemi ecologici di efficienza energetica.

**Da lunedì 9 giugno a giovedì 12 giugno** ore 10.00 -13.00 e 15.00 – 19.00 – Isotta Camarota Perosino: Introduzione, spazi e microclimi cittadini; semi e germinazione; Composta, Orto a lasagna, Coltivazioni; Disegno dell'orto, rotazione e associazione; Malattie e cure naturali; Erbe aromatiche e fiori commestibili; laboratori pratici. ATTENZIONE: workshop con posti limitati!

**Da mercoledì 18 giugno a sabato 21 giugno** ore 9.00 – 13.00 e 15.00 – 19.00 – Ismael Caballero e Saviana Parodi: L'acqua come elemento vitalizzante. Fondamenta di interrelazione tra l'acqua e l'essere umano. Filosofia e biochimica dell'acqua.

Progettazione sostenibile, perché modificare le proprie abitazioni. Fertilità del terreno e importanza dell'acqua. Tecniche di costruzione. Integrazione luogo - abitazione (ambiente). Costruzione naturali - materiali e tecniche. Gestione sostenibile dell'acqua. Estrazione, accumulazione, trattamento, distribuzione, uso e consumo, sanamento e depurazione, rigenerazione, riutilizzo, ritorno al mezzo naturale. Il tetto verde. Capacità dell'acqua di cambiare i microclimi. Creazione di zone comfort modificando le nostre abitazioni. Habitat, insediamenti e risorse naturali. Biocostruzioni e Bioclimatica Energia Rinnovabile. Studio delle risorse trasformabili. Tetto verde. Creazione di zone comfort dentro e fuori dalle abitazioni. 21 giugno: dimostrazione pratica realizzazione tetto verde  
ATTENZIONE: il workshop del 21 giugno, avrà posti limitati!

**MODULO 3. “Progettare la città”**. Verranno individuate tre aree con destinazione d'uso differente ove i partecipanti saranno chiamati a misurarsi in una progettazione guidata che dovrà mettere insieme gli elementi tecnici appresi durante la prima parte del corso, e il contesto nel quale la coltivazione si inserisce.



Laboratori  
dal Basso



EXTRATERRESTRE  
SISTEMI CULTURALI ECOLOGICI FUORI SUOLO



CicloMurgia.com

**Da lunedì 23 giugno a mercoledì 25 giugno** ore 9.00 – 13.00 e 15.30 – 18.30 – Fabio Pinzi: Analisi degli elementi collocazione relativa e progettazione per sistemi; laboratori di progettazione del sito.  
**ATTENZIONE: workshop con posti limitati!**

Tutte le lezioni avranno luogo a Trani.



Unione europea  
Fondo sociale europeo



**Regione Puglia**  
Aree Politiche  
per lo sviluppo  
il lavoro e l'innovazione

· a · r · t · i ·

Agenzia regionale  
per la tecnologia  
e l'innovazione

