

GIOVANI E ECOSOSTENIBILITA' – UN BINOMIO AD ALTO POTENZIALE - a cura di Iole Parisi

Nell'anno dell'EXPO 2015, nell'anno che l'UNESCO ha proclamato "anno internazionale della Luce e delle tecnologie basate sulla luce" (IYL2015), in cui ci si interroga e si approfondisce il tema dell'ambiente per promuovere la ricerca e nuove tecnologie, ci siamo incontrati, dal 9 al 21 marzo nella Cittadella di O'Higgins – Mariapoli Lia - in Argentina, 42 giovani provenienti da 8 paesi: Slovenia, Croazia, Germania, Italia, Colombia, Bolivia, Brasile, Argentina.

Ci ha interpellati e coinvolti il Progetto PRESET, un progetto di studio sulla sostenibilità rivolto in modo particolare alle Cittadelle al quale hanno aderito oltre alla Mariapoli Lia (in America Latina) e la Mariapoli Faro (in Europa) altri partners come la Fazenda da Esperanca (Brasile), la Fundacion Unisol (Bolivia), Economy for tomorrow (Slovenia), insieme a New Humanity e a Starkmacher che ha presentato il progetto ottenendo il finanziamento dall'Unione Europea. (Programma Erasmus +)

Un gruppo di giovani professionisti: ingegneri ambientali, ingegneri elettronici, specializzati in energie rinnovabili, ingegneri agronomi, architetti, economisti, artisti, esperti di vita, comunicatori, insieme, per due settimane nella Mariapoli Lia immersi nella vita, nella conoscenza del territorio e delle sue strutture in un dialogo fattivo e profondo con i suoi abitanti, hanno provato a studiare un modello di gestione e di sviluppo sostenibile per la Mariapoli Lia.

Una delle novità è stata l'operare insieme di persone, tutti giovani, di paesi, competenze e di organismi diversi, legate da valori di fraternità già assunti come stile di vita o fatti propri in questa occasione. Una 'nuova umanità' al lavoro da cui è scaturita quella 'Luce' forte e necessaria per portare avanti un progetto concreto di "Ecocity Mariapoli".



Cinque i laboratori tematici che hanno guardato le problematiche da diverse angolazioni fino a giungere ad una proposta integrale eco-sostenibile per tutta la Mariapoli con risultati condivisi e sostenuti dai cittadini.

1. Arte

Una linea di materiali (cappelli e altri oggetti) con disegni e stili interculturali appetibili al mercato europeo e latino americano il cui ricavato aiuta a sostenere il Progetto 'Unisol' della Bolivia.

L'ideazione e realizzazione di una performance teatrale inerente al tema. <https://www.youtube.com/watch?v=uR9LbLbBfFI>

2. Architettura: energie rinnovabili

Il contributo per una 'Ecocity Mariapoli' nel rispetto del luogo, del suo spirito e nel rispetto della sua storia.

Sono state prese in esame e analizzate con un dialogo diretto con gli abitanti le problematiche delle reti: elettrico, gas, acqua e dei rifiuti.

In particolare ci si è soffermati sull'edificio 'Civitas' con una analisi dei costi e benefici sviluppata in tre proposte progettuali:

1. Risparmio sull'energia elettrica (con l'installazione di un Impianto fotovoltaico)
2. Isolamento della costruzione (attraverso l'insufflaggio di schiuma all'interno delle doppie pareti di mattoni e la sigillatura degli infissi).
3. Intervento sull' illuminazione (con la sostituzione delle lampade a basso consumo con lampade a Led)

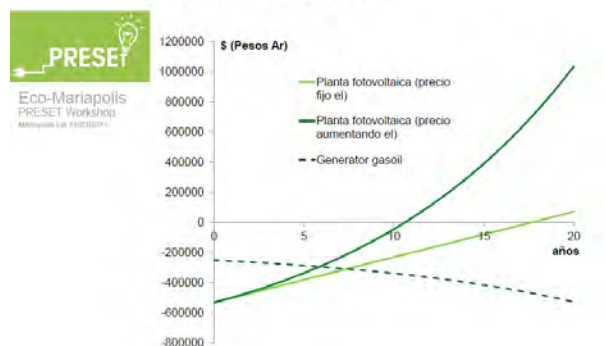
3. Educazione e diffusione

La produzione di materiale didattico per bambini e ragazzi in visita alla Mariapoli Lia da diffondere nelle scuole dei paesi limitrofi e da utilizzare per la Fazenda da Esperanza e per il progetto Unisol della Bolivia.

Materiale fruibile attraverso una pagina web che verrà appositamente creata.



Planta fotovoltaica para el Civitas / CV
En vez de un Generador gasoil



4. Impianto Biogas e Compost

Progettazione e realizzazione di un impianto Biogas per una delle abitazioni. L'impianto ha un processo di produzione continuo e garantisce 1h30 / 2h di biogas al giorno usato per la cottura dei cibi. Parallelamente si è tenuto un workshop specifico su come ottenere il Compost.

5. Comunicazione

Si è aperto un Sito Facebook con il diario giornaliero, foto, interviste-video e con la realizzazione di un filmato:

<https://www.youtube.com/watch?v=O81b2VwjV-w&feature=youtu.be>

Tante sono le novità che si possono seguire tramite i Social Network e il Sito Web messi a disposizione del pubblico:

Facebook: Preset project

Youtube: Preset Project

Flickr: Preset.Project

Website: www.eco-navigation.eu

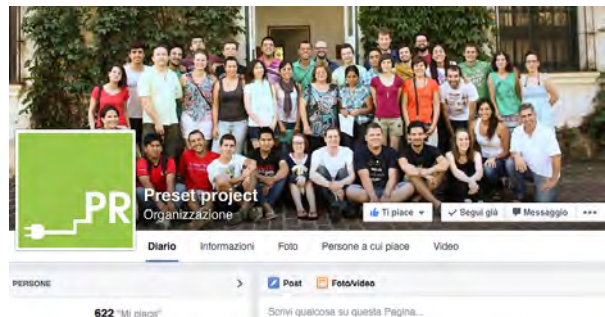
E-mail: preset.navigation@gmail.com

Durante le due settimane un pomeriggio è stato dedicato ad un incontro con i ragazzi e le ragazze del distretto del paese di O'Higgins distante 3 km dalla Cittadella sul tema dell'ecologia. E' stata data una particolare definizione dell'ecologia quale relazione che ha l'essere umano con la natura. Sono stati presentati i paesi di origine sottolineando alcune ricchezze e problematiche di ciascun paese dal punto di vista dell'ambiente e a grandi linee è stato presentato il progetto Ecocity Mariapoli come un sogno che tutti possono realizzare anche nelle proprie città.

In quei giorni erano presenti nella cittadella il Preside dell'Istituto Universitario Sophia con lo staff dei docenti dei paesi dell'America Latina per un incontro di lavoro.

Così si è espresso *Piero Coda*:

penso che non sia semplicemente una coincidenza il fatto di lavorare in questi giorni vicino a voi. Può essere che sia il disegno dell'amore di Dio che porta a qualcosa di nuovo, può essere che si crea fra noi una rete di comunione, di lavoro per la solidarietà, per la giustizia.



Alcune impressioni:

Francesco Tessaro – architetto- Udine

Lavoro come architetto e in più faccio un master in 'Edifici energia quasi zero'. Temi che hanno a che fare con questo workshop. Oggi abbiamo presentato due esempi: il caso di Medellin in Colombia e il caso di Feldheim in Germania: un villaggio sostenibile dal punto di vista energetico e pensiamo che possa essere un caso applicabile a questo campo, alla Mariapoli Lia, in quanto a grandezza di scala e di persone.

La cosa che mi ha più interessato di questo workshop è il fatto di essere insieme a delle persone che hanno diverse potenzialità e diverse specializzazioni che non sono solo architetti come noi e questa penso sia la parte arricchente per tutto il gruppo: partire con delle potenzialità diverse per raggiungere un obiettivo comune che è quello della sostenibilità che per noi è una sostenibilità dal punto di vista ambientale ma anche economico e sociale.

Riccardo Porreca – architetto- Teramo

Abbiamo bisogno di condividere la professionalità e quindi anche degli obiettivi più grandi della nostra professione e quindi ampliare i nostri orizzonti. Io credo che questo sia in parte quello che stiamo vivendo qui col Progetto PRESET dove stiamo appunto ampliando i nostri orizzonti e aumentando anche le nostre capacità e questo attraverso un dialogo professionale e umano.

Perché credo fermamente che quello che posso fare io è solo una piccola parte mentre invece se siamo insieme possiamo raggiungere degli obiettivi che sono un risultato positivo per tutti, per tutta la società in un tempo migliore e sfruttando bene le risorse anzi creando un benessere e una soddisfazione per tutti, sia per i professionisti che per la società.

La cittadella Lia si è rivelata una cittadella con un grande potenziale Ecologico: una città dove non si parla solo di ecologia ma dell'amore alla creazione.

Il progetto proseguirà in luglio, in Italia. Si farà tappa a Milano con la visita all'Expo 2015 che ha proprio per tema: " Nutrire il pianeta, energia per la vita" e con un evento incentrato sulla Sostenibilità in cui saranno coinvolti il Politecnico di Milano, l'Università di La Salle di Bogotà e altri ancora.

