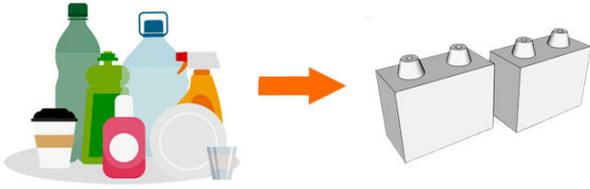


Plastic 4 Bricks

trasformare la plastica in mattoni per fare case



turn plastic into bricks to make homes



Progetto PLASTIC 4 BRICKS

SITUAZIONE ATTUALE

Gli Oceani stanno morendo: l'80% della fauna marina ha ingerito ed è stata contaminata dalla plastica. Alla fine del 2017 c'erano 100 milioni di tonnellate di plastica negli oceani (Pacific Trash Vortex); ogni anno vengono aggiunte altre 10 milioni di tonnellate; il 90% di questa plastica arriva direttamente da una decina di fiumi situati nei paesi emergenti dell'Asia e dell'Africa.

Gli Oceani sono indispensabili alla vita sulla Terra per la produzione di ossigeno e per le forme di vita in essi contenute.

Se moriranno gli Oceani si estinguerà la Razza Umana

PREMESSE:

Il tempo oramai è pochissimo prima che la situazione diventi irreparabile ed il danno irreversibile. Per arrivare ad un risultato concreto in breve tempo è indispensabile che milioni di persone inizino a non disperdere più nessun oggetto di plastica e si mettano a recuperare, partendo dai fiumi, dalle coste e poi nel mare, tutta la plastica che è presente.

Una **Persona fa qualcosa solamente per TRE motivi:**

Per **PIACERE PERSONALE** (o per compiacere altri individui)

Per **INTERESSE** economico o altro

Per **OBBLIGO** da parte di altri individui e/o Autorità

La prima necessità di un essere umano è il cibo; **la seconda è la Casa, un posto dove stare**

PROGETTO PLASTIC 4 BRICKS

Vogliamo dare un valore alla plastica che oggi, invece, è solo spazzatura.

Vogliamo utilizzare la Plastica per fabbricare MATTONI AD INCASTRO, e/o altri manufatti, per la costruzione di abitazioni semplici e murature varie nei Paesi del terzo Mondo.

Vogliamo creare una Economia di recupero dei rifiuti di OGNI TIPO di plastica così da invogliare chiunque alla sua raccolta: i Mattoni diventerebbero oggetto di valore e di scambio per altri beni e servizi.

Vogliamo prevenire e ridurre il disboscamento causato dalla richiesta di materiale per la costruzione delle case più economiche.

IL NOSTRO OBIETTIVO E' QUELLO DI DARE UN VALORE CERTO ED IMMEDIATO ad ogni RIFIUTO DI PLASTICA per rendere la sua raccolta un atto normale e retribuito; ogni volta che chiunque vedrà un pezzo di plastica, una bottiglia o altro sarà come se vedesse del DENARO CONTANTE.

SOLUZIONE PLASTIC 4 BRICKS

Formazione di un Gruppo di Ricerca per la fabbricazione di MATTONI ad INCASTRO per la costruzione di case semplici ed economiche.

Formazione di un Gruppo di Ricerca per la raccolta di tutti i tipi di plastica per la frantumazione, la preparazione, la fusione e lo stampaggio di MATTONI.

E' necessario che questo impianto sia mobile e sia contenuto in un Container standard

Le Organizzazioni Mondiali hanno dei tempi e delle procedure troppo lente: il nostro Pianeta non è in grado di resistere oltre; pertanto bisogna agire con soluzioni ridotte ma diffuse: non impianti enormi che richiederebbero anni per la loro attivazione ma tanti, tantissimi **PLASTIC BRICKS COMPACT PLANT (PBCP)**

L'Impianto **PBCP** dovrà essere contenuto in uno (max 2 Containers), avrà un frantumatore, un sistema magnetico per il recupero dei frammenti metallici, un sistema a setacci vibranti per una separazione grezza della plastica per poi passare al forno che scioglierà la plastica indirizzandola negli stampi per ottenere i mattoni

Il procedimento di recupero e di stampaggio della plastica dovrebbe essere così strutturato:

COLLECTION CENTER: un luogo presidiato, dove la popolazione potrà conferire la Plastica raccolta. La Plastica sarà pesata e, al raggiungimento del peso standard (necessario alla produzione di UN MATTONI) sarà consegnato, a coloro che hanno conferito la plastica, UN MATTONI (sarebbe utile, per invogliare e dare la precedenza alla raccolta della plastica dai fiumi e dal mare conferire un beneficio economico, anche piccolo, in considerazione che ci troviamo in luoghi dove si vive con qualche dollaro al giorno ...)

I **Collection Center** saranno composti da un cassone metallico (coperto dagli agenti atmosferici) con una bilancia ed un frantumatore; le persone depositeranno la plastica sulla bilancia fino al raggiungimento del peso necessario, poi il piatto della bilancia andrà riversato nel frantumatore che riverserà il contenuto nel cassone; periodicamente i cassoni saranno portati nei **PBCP**

SPONSOR

Le Aziende Private, le Fondazioni, gli enti Benefici e le Organizzazioni che contribuiranno all'installazione dei PBCP potranno **AVERE IL LORO MARCHIO IMPRESSO SUI MATTONI** che riguarderà il loro contributo: sia economico, sia logistico e/o altro.

Le grandi MULTINAZIONALI potranno avere il loro Nome, Marchio e Logo impressi su manufatti che CERTIFICHERANNO negli anni a venire IL LORO GRANDE IMPEGNO PER LA SALVAGUARDIA DEGLI OCEANI e la salvezza del nostro PIANETA

SVILUPPI FUTURI

Progetto e fabbricazione di **IMBARCAZIONI per il Recupero di plastica in mare (*)**

() La Nave deve potere operare in Oceano per diversi giorni (o mesi), deve avere a bordo un PBCP e spazio per lo stivaggio, deve potere effettuare le lavorazioni in sicurezza e con ampia disponibilità di carburante e di energia necessari alle lavorazioni*

Progetto e fabbricazione di **DISPOSITIVI per il Recupero di plastica in mare (**)**

*(**) il recupero della plastica dal mare deve avvenire in modo rapido ma BISOGNA EVITARE di ISSARE A BORDO anche LA FAUNA MARINA, ci vorranno dei filtri particolari per separare e preservare i Pesci; bisogna anche recuperare reti varie, diversi tipi di plastica e oggetti galleggianti. In seguito bisognerà filtrare l'acqua marina per il recupero più accurato dei frammenti più piccoli ma più nocivi alla fauna marina e all'ecosistema*

L'errore più grande che possiamo fare è quello di pensare di non potere più fare nulla, di convincerci che è un problema senza soluzione ...

NON POSSIAMO RASSEGNAIRCI SENZA PROVARE AD UNIRCI IN TANTI, TANTISSIMI E TUTTI INSIEME DI AGIRE CON TUTTE LE NOSTRE FORZE E LE NOSTRE COMPETENZE !

"C'è un Mondo in cui le Persone non lasciano che le cose accadano. Le fanno accadere"