



Piccoli sottili pensieri prendono forma
I fenomeni come noi li percepiamo sono mente.

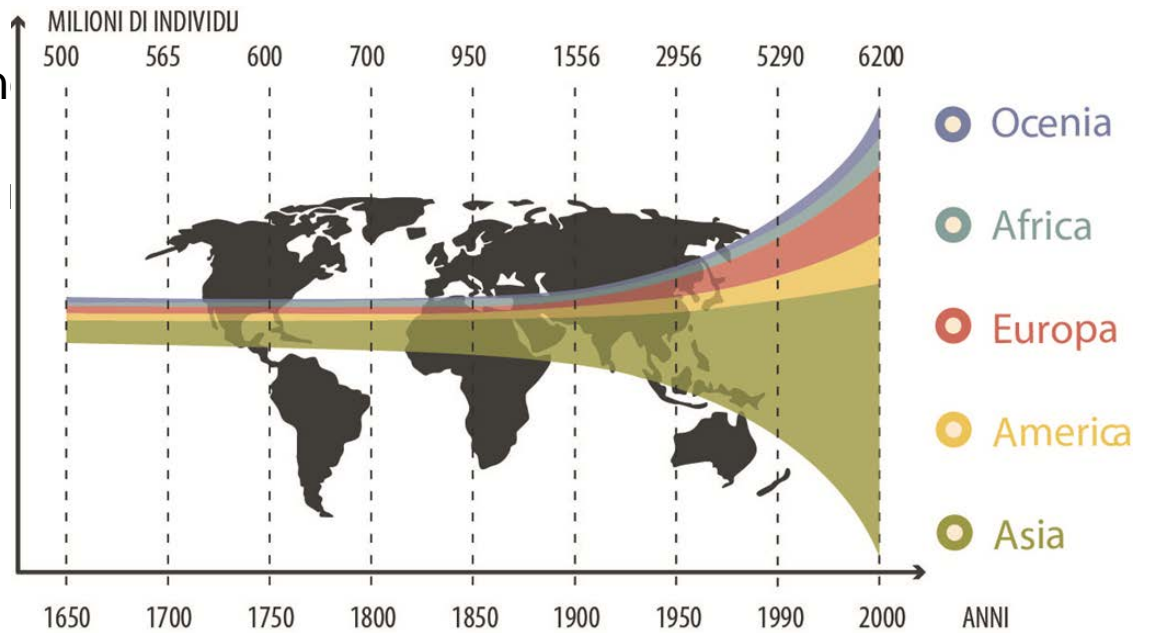
Il mondo è come la maggioranza
degli uomini lo hanno immaginato

sarà come lo immaginano

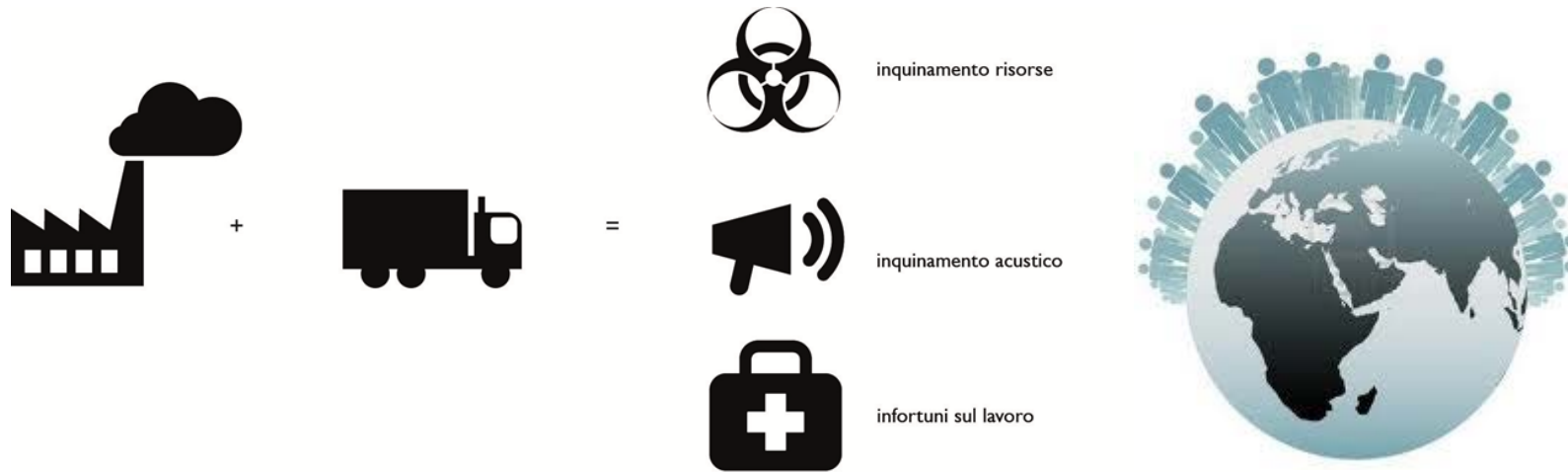


Analisi della realtà condivisa

La crescita demografica ha un an
Nell'ultimo secolo la popolazione



Il problema



il pianeta è al collasso , le materie prime non sono piu' sufficienti, l'inquinamento soffoca il pianeta.
Occorre un modello di sviluppo sostenibile.

I risultati



miliardi di persone senza risorse sono costrette al
flussi migratori, uomini disperati sofferenza per tutto

Una casa sana e bella è un diritto come fare ?

La soluzione

la piccola vespa vasaia , sa come fare.

Lei prende un po' di terra bagnata , la ammicchia in maniera intelligente e sem



Fattibilità

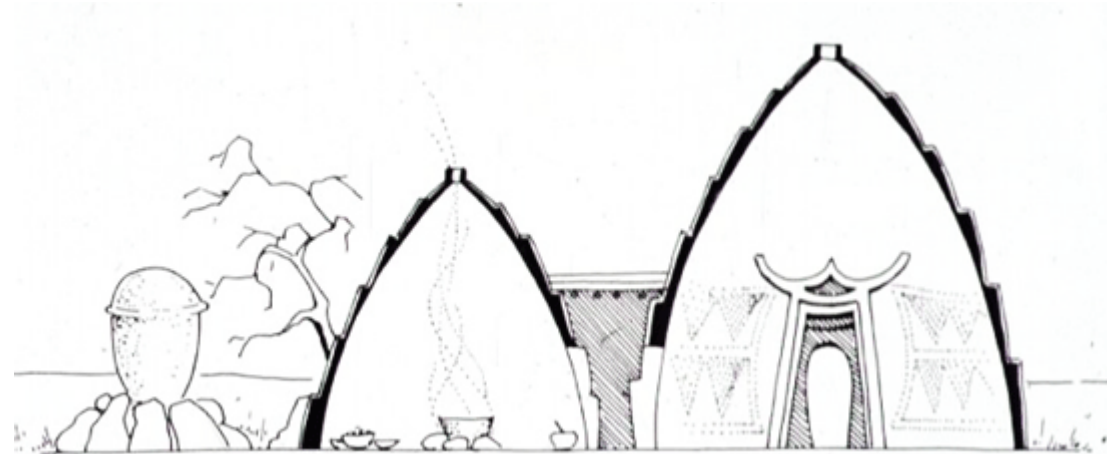
E possibile costruire case per l'uomo un argilla ?

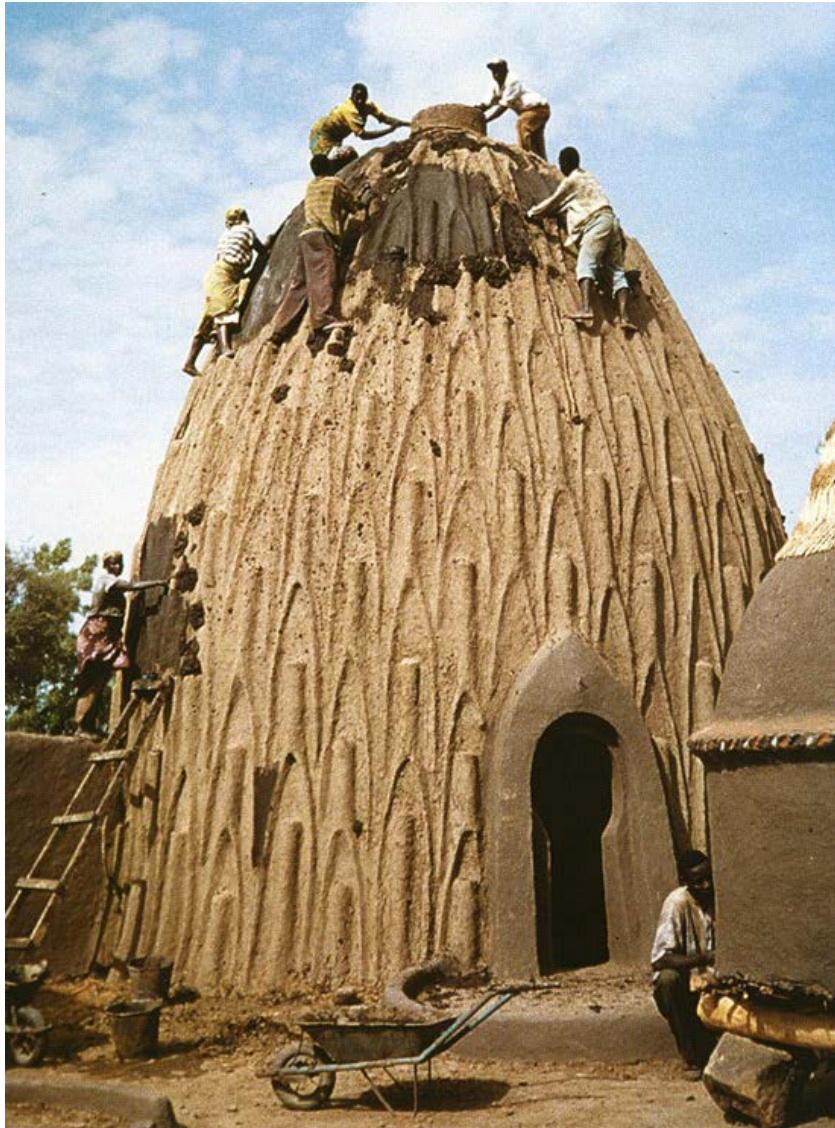
Costruzioni di 30 metri con 9 piani di argilla cruda dimostrano che si puo' fare.



ARCHITETTURA DI TERRA, CASE MUSGUM

- .case in terra alte fino a 9 mt
- .pattern superficiale che aiuta il drenaggio dell'acqua e il riconoscimento dell'abitazione
- .struttura ad arco ispirata alla forma delle conchiglie, muri più grossi alla base
- .effetto camino che ne permette l'aerazione





Caratteristiche argilla

È amica dell'ambiente
È amica della salute
È economica
È amica del legno e dei materiali organici
È nemica della polvere
Nemica degli odori e delle sostanze nocive
Rinsalda il legame primordiale fra Uomo e Natura
È amica dell'artigiano
Regola il microclima
Accumula calore
È fonoassorbente





Il processo



Forme naturali

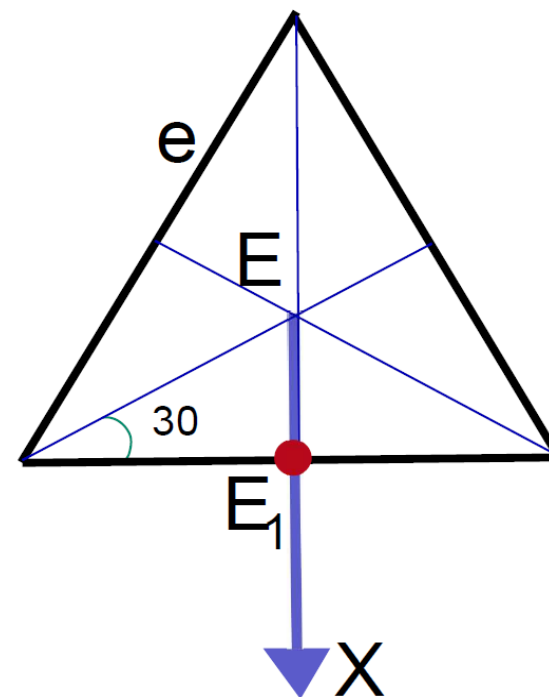




WASP
WORLD'S ADVANCED SAVING PROJECT



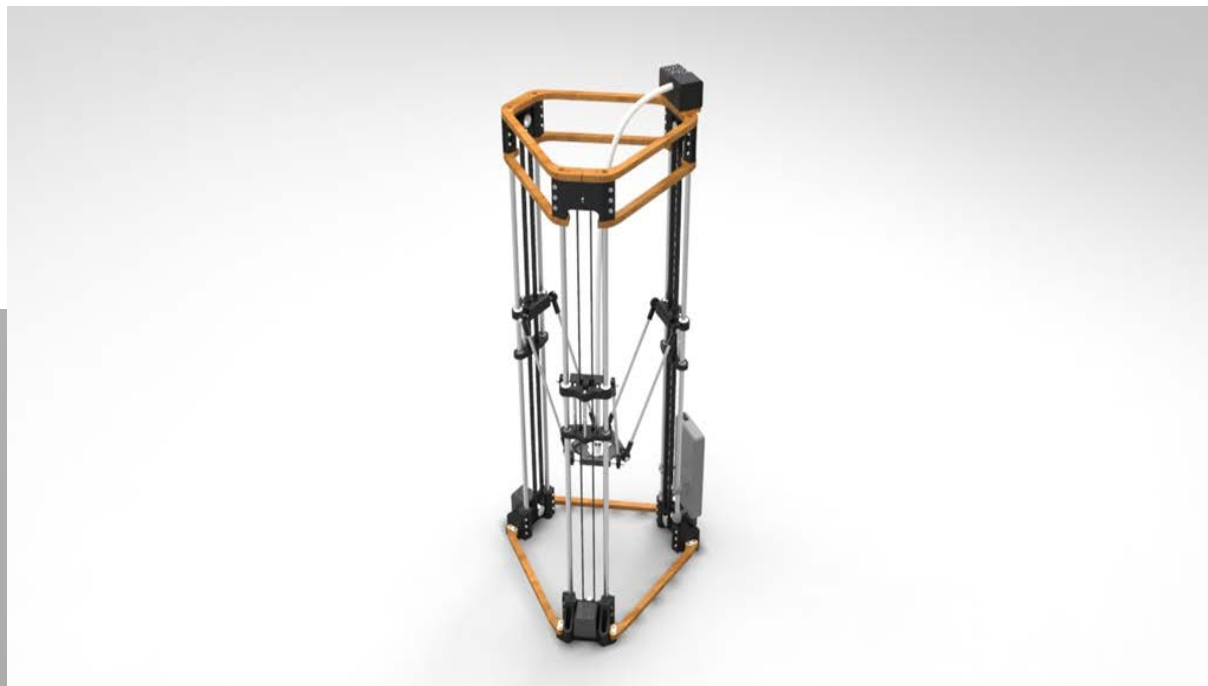
Muovendo una robot su tre punti si posso raggiungere tutte le coordinate .



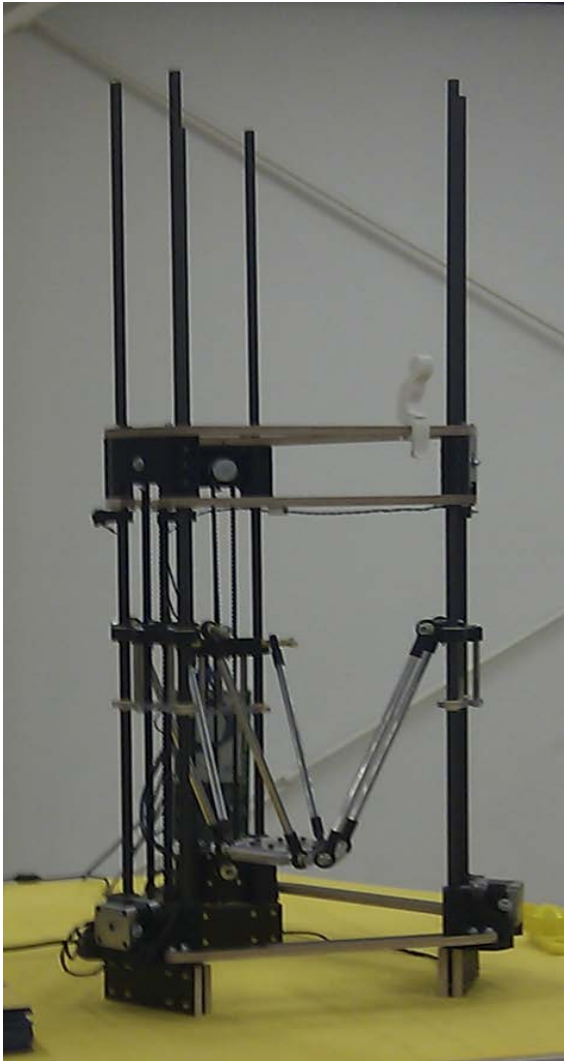
$$E\bar{E}_1 = \frac{e}{2} \tan 30$$



Il team Wasp al lavoro



il prototipo funzionante



l'evoluzione

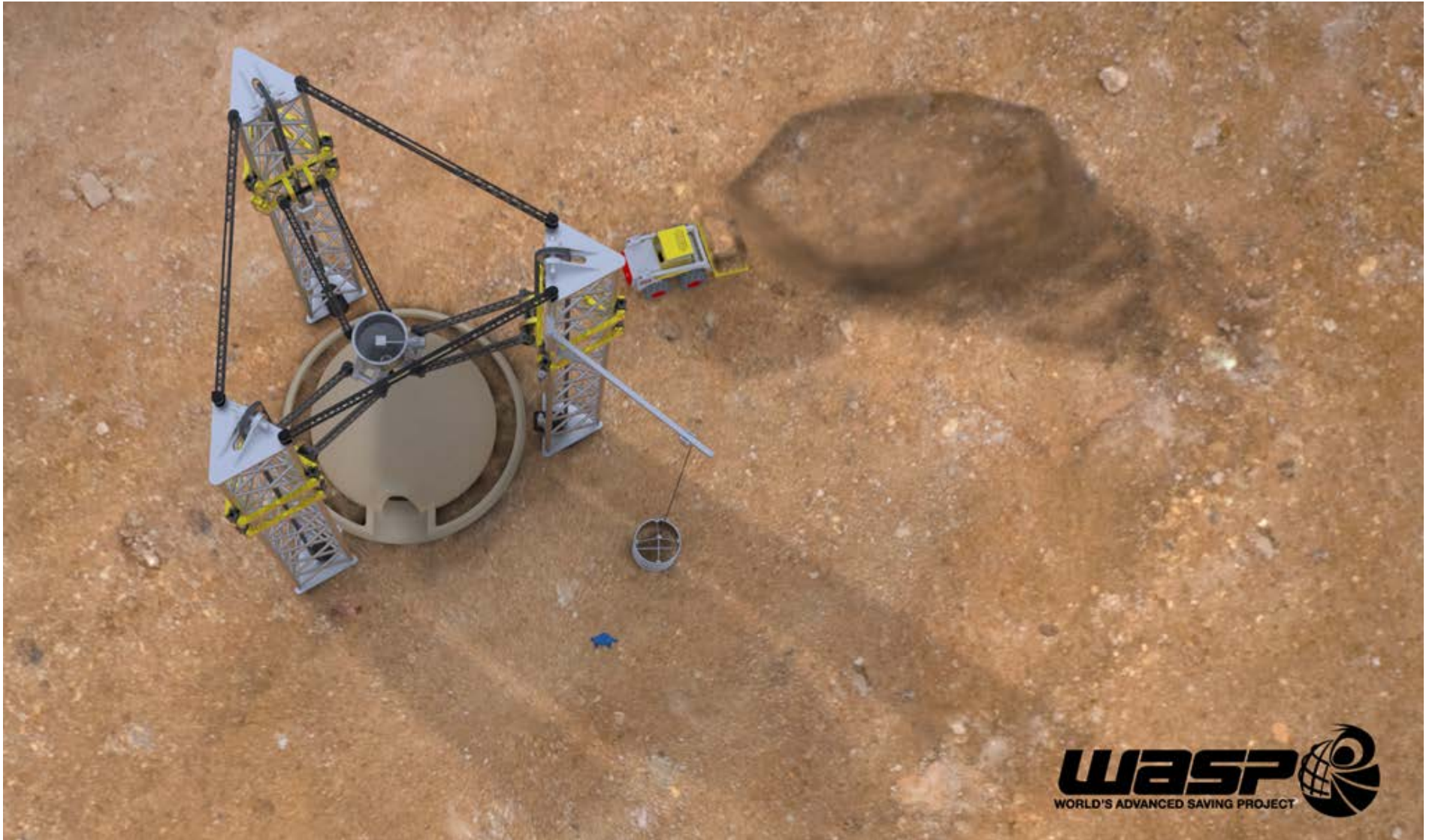


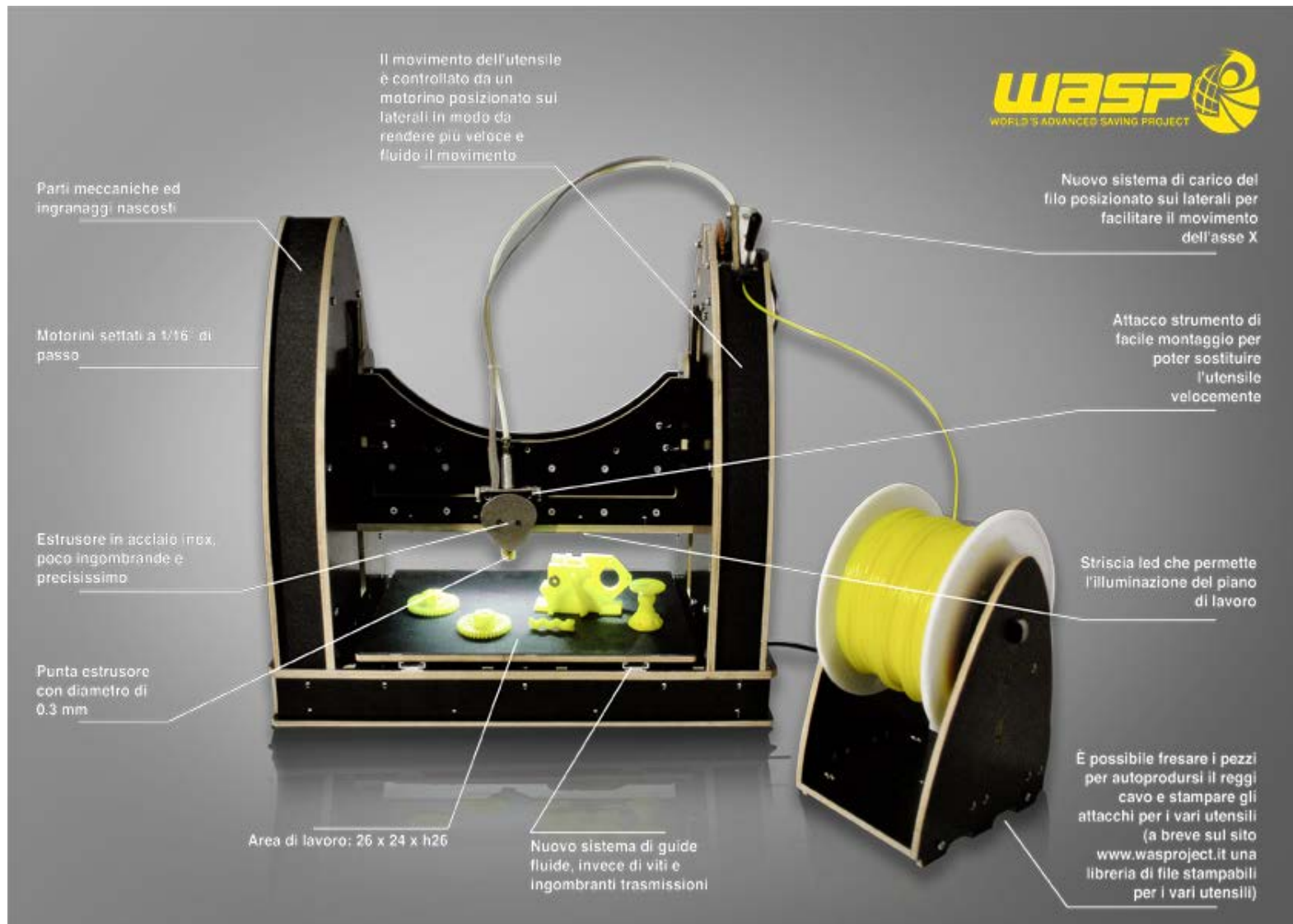
WASP
WORLD'S ADVANCED SAVING PROJECT





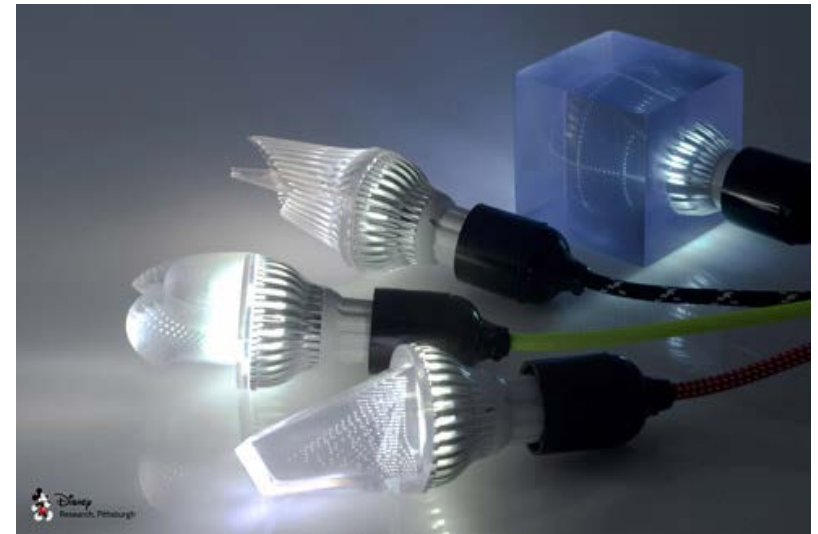






Jeremy Rifkin in La Terza Rivoluzione Industriale,

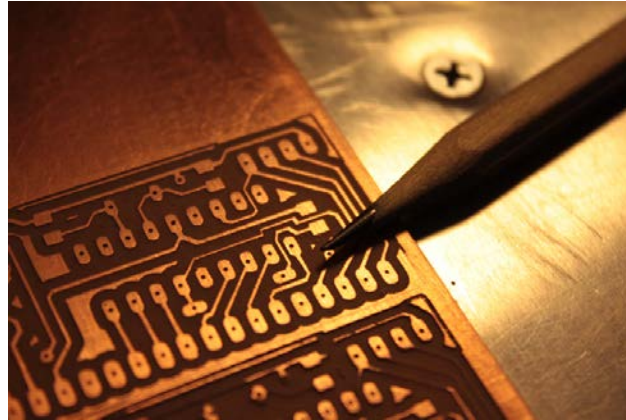
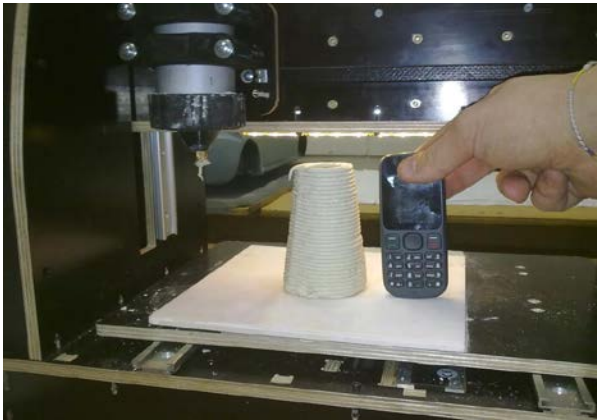
È rivoluzionaria una tecnologia che ha la capacità di collegarsi ad altre e modificare la nostra visione d

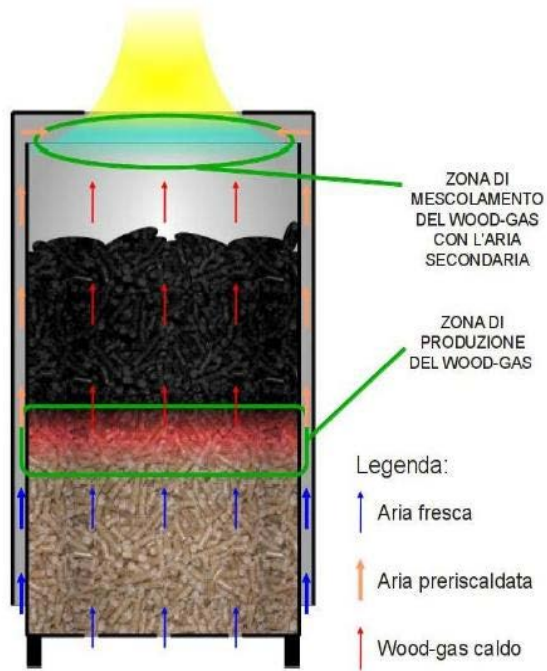


Alvin Toffler The Revolutionary Wealth

È ricco chi ha la possibilità di essere e agire nel mondo

“prosumer” persone che producono e consumano “ricchezza”

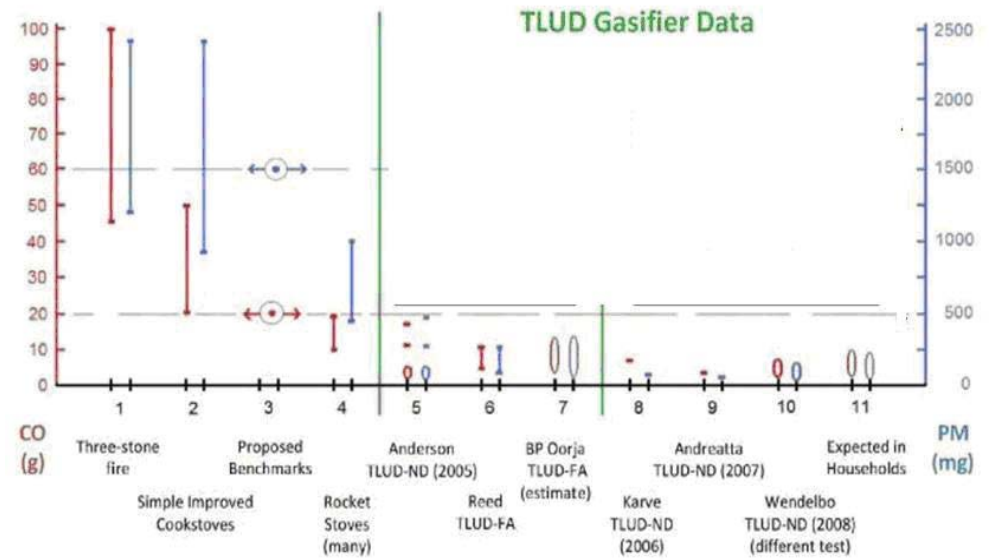




Flusso dei gas all'interno di un reattore TLUD

Emissions of Carbon Monoxide (CO) & Particulate Matter (PM) from TLUD (Top-Lit UpDraft) Gasifiers and Other Cookstoves

(Measured by the Standard 5-Liter Water Boiling Test (WBT))





Immaginare nuovi modelli di sviluppo
è il primo passo della trasformazione

La condivisione del sogno è il sentiero per materializzarlo