

# Scambio di raggi solari tra la Svizzera ed il Perù

Info Nr. 13

agosto 2009

Progetto solare sull'altipiano Andino.

Alla riscoperta del Dio sole tra Cuzco ed il lago Titicaca.

**Natale a luglio? Bueno, puede ser...**

Il 14 di luglio, ogni anno, i francesi festeggiano il Natale della patria. Festeggiano la presa della Bastiglia per mano dei rivoluzionari, il popolo. La fortezza della Bastiglia, una prigione simbolo dove venivano rinchiusi le vittime della monarchia. Questo atto segnò l'inizio, la scintilla, che fece scoppiare la Rivoluzione francese e produsse un terremoto sociale con fame di libertà in tutta Europa contagiando persino Russia ed America. Noi nel nostro piccolo, nella nostra casa, abbiamo fatto la nostra rivoluzione, Rosalia ha dato alla luce a Carmen Rosa alle due di mattina, in una Arequipa ancora nel sonno e con alcune ambizioni rivoluzionarie. Arequipa si

definisce la "Repubblica di Arequipa", sempre in lotta con le decisioni centraliste della grande Lima governata da Ré Garcia ed i suoi balivi.



Bueno, che Carmen Rosa sia un simbolo di libertà di gioia ed amore in un mondo chissà tuttavia molto ingiusto che tutti i giorni soffre di molte rivoluzioni delle quali

nessuna sboccia in cambi sostanziali come successe in quel famoso 14 di luglio di 220 anni orsono. Carmen Rosa ci accompagnerà dunque in questa nuova avventura sulle Ande peruviane dove non faremo grandi rivoluzioni però sempre lotteremo affinché le persone tengano

voglia di cambiare, di farsi rispettare, di cercare l'armonia e la libertà e chissà che con il nuovo parroco Padre Fidel Percca possiamo seminare in terra fertile.

### **“Discípulos misioneros al servicio de la Vida”**

Il 16 di luglio “Virgen del Carmen” si han festeggiato i 50 anni della Prelatura di Sicuani della quale appartiene la Parrocchia di Espinar. “Discepoli missionari, al servizio della Vita” era lo slogan per questi festeggiamenti che son durati tutto un anno ed han servito a mettere in risalto il lavoro sociale effettuato durante mezzo secolo nelle quattro provincie alte del Cusco dove sono stati presenti i Carmelitas. Festeggiamenti interessanti dove si ha potuto sentire il polso del popolo, si han visto buoni risultati con una partecipazione molto numerosa e calorosa per parte della popolazione. Una popolazione che riconosce così il lavoro sociale di tutti gli attori

ecclesiastici che son passati per queste terre tanto inospiti e dimenticate per la quale popolazione vale la pena lavorare e sudare tutti i santi giorni. Siamo convinti che sí, sí deve riconoscere il lavoro fatto in passato, si devono analizzare attività e risultati però soprattutto dobbiamo guardare avanti, pianificare ed essere attenti al futuro..... . Così che le differenti attività che svolgiamo sempre sono di analisi e proiezione a futuro.

### **IV° giorno dell'H<sub>2</sub>O in Espinar**

Per il quarto anno consecutivo il Taller Inti ha organizzato una giornata di presentazioni e dibattiti prendendo come punto di partenza il giorno mondiale dell'acqua che si festeggia ogni 22 di marzo in tutto il mondo. Come sempre con una buona partecipazione di pubblico, abbiamo ascoltato con attenzione diverse autorità nella materia parlare di cambio climatico, recupero di un fiume

contaminato, le pile come agenti contaminanti, il medio ambiente visto da



(Jatropha Curcas a 4'000msm)

Aparecida ed i biocombustibili. Tutti temi che ci fanno riflettere e ci danno compiti a volte facili a volte meno per cercare la famosa armonia dell'uomo con la terra che chissà 150 anni or sono (grazie) alla scoperta del petrolio è uscita dalla “Via Maestra”. Questo cammino dettato da

Qualcuno che chissá a volte vuole metterci alla prova e dopo 150 anni di prove si é stancato e comíncia a mandarci alcuni castighi che si trasformano in un clima al quale rimane sempre piú complicato adeguarci. Bueno, speriamo che con tecnologie semplici, rinnovabili, chissá con la semina di piante che producono biocombustibili e che non entrano in competenza con alimenti adatti all'essere umano si possa continuare (non ritornare, ciò che rimane impossibile) in un livello di armonia fra l'uomo e la terra che non produca troppi disastri ne per i riccaccioni ne per coloro che vivono già in situazioni precarie. Con le prime prove di semina de la "Jatropha Curcas", arbusto che produce dei semi dei quali con una pressa si puó estrarre un olio che sostituisce il diesel e forse cattura i famosi due piccioni con una fava. Con le foglie catturare il CO<sub>2</sub> e con i frutti produrre un combustibile rinnovabile, vedremo, vale la pena sognare con i piedi per terra. Così

facendo non vogliamo che del nostro lavoro rimangano solo parole al vento.

### **Manuale tecnico "rinnovabile"**

L'Internet é una gran cosa, é uno strumento che ci permette di aprirci al mondo, di sapere dove vive Brad Pitt, le ultime scorbende di Ami Winehouse ed anchesi vedere le ultime puntate di FALÓ a 12'000 km dal Ticino. Ciò che risulta difficoltoso nella rete é leggere un libro, dare informazioni al 65% della popolazione terrachia che tuttavia non ha l'acqua in casa, l'accesso all'elettricitá e per la quale Twittare significa tanto come ascoltare una pietra cantare "Oh sole mio". Bueno, questo per dire che ci siamo motivati a redattare un manuale tecnico, che racchiude le nostre esperienze di sette anni di lavoro sulle Ande lavorando con le Energie Rinnovabili a favore della popolazione soprattutto di limitato livello economico. Il risultato é, o meglio sará (perché tuttora in redazione) un libro di 450 pagine circa, full colorí, con disegni, testi e fotos che dovrebbero aiutarci a

diffondere queste tecnologie oramai consolidate, che funzionano e che permettono una vita un poco meno complicata in zone assai inospiti che rimangono al di fuori di molte azioni sociali sensate da parte del governo di turno. Il libro redattato dal Ing. Jorge Ruelas sulla base dei nostri lavori svolti negli ultimi sette anni sará finanziato in parte da Guaman Poma de Ayala, la Cooperazione Svizzera di aiuto allo sviluppo e chiaramente dalla Missione Betlemme Immensee. Da parte nostra un grande GRAZIE a queste importanti organizzazioni che ci stanno regalando tanta fiducia. Fra non molto speriamo presentare al pubblico il libro con una conferenza stampa e la partecipazione dei membri della Red Inti con la quale speriamo raggruppare organizzazioni che lavorano il tema delle Energie Rinnovabili con forza e con dedicazione a livello del Surandino.

### **Un giorno da incorniciare**

A dimostrazione di questo compromesso il giorno 24 di aprile del 2009 "giorno



mondiale della Terra”, il Taller Inti si è costituito formalmente in una società anonima della quale sono membri fondatori



(Il Taller Inti è nato) i tecnici Carlos Vera, Simón Alanocca y Julio Vera accompagnati dall'ingegnere zootecnico Jorge Ruelas. Questa

decisione presa oramai da molto tempo è stata motivata dalla buona onda che accompagna i lavori del Taller Inti e la

necessità di tenere tutte le carte in regola per poter eseguire progetti di una certa importanza con entità pubbliche e private, poter presentare le dovute fatture e creare uno spazio un poco più sicuro per le persone che lavorano nell'officina solare. Il mio compito nei due anni a venire sarà quello di aiutare nel limite del possibile le attività tecniche, economiche ed organizzative. La MBI garantisce così una piccola “rampa di lancio” per questi

giovani che con molta motivazione vogliono portare avanti un discorso pulito con fatti e non solo parole. Il mio lavoro con el Instituto para una Alternativa Agraria (IAA) rimane pure un punto molto importante. Con IAA, in “simbiosi” con Taller Inti abbiamo lavorato molto il tema delle serre di produzione (100m<sup>2</sup>), le docce solari, installandone una quarantina in tre provincie del Cusco ed un nuovo disegno di stufa a legna combinata con un forno. La stufa ha dato buoni risultati e quest'anno la presenteremo al XVI Simposio Peruano di Energía Solar in Arequipa. Speriamo veramente che con l'arduo lavoro di tutti gli attori involucrati per il 31 di agosto del 2011 (giorno del nostro ritorno in Svizzera) si possa raggiungere un buon livello di autosostenibilità e che il Taller Inti faccia parlare di sé per molti anni ancora come entità importante a livello locale, regionale e perché no nazionale in attività riguardanti le Energie Rinnovabili e si riescano a costruire reti forti e solide come la Red Inti

che danno tuttavia più enfasi al lavoro, Arriba Perú. Tanto per mettere giù la famosa "pocia", siamo diventati famosi a livello internazionale.....

### **È arrivato l'ambasciatore**

Buono, per essere più precisi, erano in tre, il giornalista ed "ambasciatore" della MBI Röbi Koller, sua moglie Esther ed il fotografo Marcel Kaufmann. Dal 05 all'11 di maggio possiamo dire di aver passato dei giorni indimenticabili in compagnia dei tre amici giunti dalla Svizzera per fare un reportage sul nostro lavoro in Espinar e presentare questo a modo di raccogliere fondi a favore delle attività che svolge la MBI in quattro continenti con quasi 70 volontari laici. Con migliaia di fotos, decine di interviste ed una dozzina di visite ed incontri nei diversi luoghi e con le differenti persone con le quali abbiamo lavorato e tuttavia svolgiamo le nostre attività, i tre moschettieri hanno potuto raccogliere molte informazioni ed impressioni emozionanti che sono poi risultate in

diversi articoli in alcune riviste ed una interessante sequenza di fotos e testi che si possono apprezzare nella pagina web della MBI all'indirizzo

[www.bethlehem-mission.ch](http://www.bethlehem-mission.ch). Ringraziamo veramente di tutto cuore Röbi, Esther e Marcello per il gran lavoro professionale ed il non indifferente sforzo fisico sopportato durante una vera maratona a quota 4'000msm e rotti a diretto contatto con il sole, le stelle e tanti cuori grandi e forti che hanno accolto con molto amore y cariño i nostri tre intrepidi visitanti. L'immagine che sempre mi rimarrà nel cuore



(Tutta una famiglia solare)

e della quale spero rimanere sempre molto orgoglioso sarà quella degli Svizzeri come costruttori di ponti e non solo di ponti robusti di legno, metallo e cemento sennò ponti ancora più solidi e robusti che uniscono le molteplici culture di questo mondo, che connettono il Sud ed il Nord in modo semplice, onesto e sincero, distruggendo tutti i pregiudizi che tanto male fanno all'armonia della quale tutti abbiamo bisogno per vivere felici ed in

pace sul pianeta azzurro. Un pianeta azzurro che tanto viene maltrattato ed al quale molti interessi economici vogliono estirpare ambi polmoni.

### **05 giugno del 2009, giorno del Medio Ambiente? Non solo**

59 giorni di sciopero,  
59 giorni con una strada bloccata,  
59 giorni chiedendo la deroga di alcuni decreti di legge,

Una decisione in nome della "democrazia",  
34 morti e decine di incarcerati come risultato.

Nel Perù 61 scagnozzi di Alan Garcia decidono "democraticamente" nel congresso le sorti del paese e di 28 milioni di persone. In nome della democrazia il Perù se lo ha diviso in parcelle e se lo ha venduto, concessionato o regalato, con "baracche e burattini". Solo una volta accaduta una delle maggiori stragi di poliziotti e persone nella storia del Perù, al governo gli caddero le carte sul tavolo ed in uno spot di pessimo gusto si dichiarava che 12'000 ettari di terreno (tre volte la

CH) devono essere sufficienti per 400'000 persone e punto. Bello no? È come dire, voi siete peruviani, noi non vi diamo nessun appoggio per parte dello stato però regalateci il vostro territorio, lo maltratteremo, lo contamineremo, lo renderemo inabitabile però dentro del recinto che vi costruiremo, starete bene, non vi mancherà nulla, in nome della democrazia e della libertà dei popoli indigeni, ALLEGRIA, sorridete per la foto!!! e se vi ribellate siete dei terroristi contrari allo sviluppo ed il benessere (degli altri). Bueno, ci sono volute 34 vittime, 24 eroici poliziotti che han difeso la democrazia, gli altri dieci no, la critica per parte di molti paesi, una risoluzione della OIT che proibisce la vendita o la concessione di terreni senza il beneplacito delle popolazione indigena che ci vive da sempre e al finale grazie anche all'intervento della Chiesa (che un mese prima che accadano i fatti di sangue aveva denunciato il malessere locale) si sono instaurate della tavole rotonde di lavoro

che dovrebbero limare le asprezze che però fino ad ora, a tre mesi dei fatti accaduti non si sono riunite e non si è soluzionato un bel niente. Al contrario, si sono fatti dei cambi in diversi ministeri chiave tutti a favore di una politica abusiva che calpesta la democrazia e le libertà più elementari. Però bueno, giunse il 14 di luglio, cadde la Bastiglia e dieci giorni dopo arrivarono gli ambasciatori svizzeri con tanta cioccolata, amore e messaggi motivatori per continuare il nostro lavoro in uno dei paesi più ricchi del mondo.

### **Non erano 844 milioni di CHF**

Effettivamente abbiamo ricevuto tanta cioccolata e molte coccole che valgono milioni da parte dei nonni che per la quarta volta han attraversato la grande laguna e ci han visitati in quel di Arequipa dove siamo rimasti un mesetto intero dopo la nascita di Carmen Rosa e dar così a questa nuova creatura la possibilità di sviluppare benone cuore e polmoni prima di salire a quota 4'000msm ed affrontare un freddo notturno assai birichino. Bueno, i nonni si





(Nonni episodio Nro IV)

son portati veramente bene, han compiuto con i loro compiti apaciurrandosi le tre reginette che han approfittato della buona onda, l'eccellente clima ed i molti regalini arrivati da oltre-oceano. Chiaramente il nonno genio non é rimasto con le mani in mano e mentre la nonna si dedicava alle coccole, una visita alla vicina La Joya é stata occasione di mettere in buona luce

messa in scena alla Hollywood) non sono stati fatti salti da canguri rossi giganti ma passi assai controllati. Siamo comunque convinti, e le richieste che riceviamo in Espinar lo confermano, che l'acqua rimane un medio di vita indispensabile per il quale a futuro ne vedremo delle belle. Ad ogni modo a livello mondiale sembra quasi piú lucrativo imbottigliare acqua che estrarre

una pompa d'ariete che dovrebbe raddoppiare la frontiera agricola di un contadino. Piccoli passi però buono, anche sulla luna quarant'anni fa (se non é stata tutta una

petrolio dalla terra. L'anno scorso le imprese Svizzere che fatturano bevande non alcoliche hanno portato a casa 1'400 milioni di CHF, a parte di questa somma il caffè ha arricchito la CH con un poco piú di 1'000 milioni di CHF e con la cioccolata abbiamo fatturato 844 milioni di CHF, mica male no? Per un paese che di piante de caffè e cacao non se ne vede nemmeno l'ombra. E proprio i campesinos del Perú che si dedicano a coltivare queste materie prime non vedono nemmeno l'ombra di tutti questi miliardi, il Perú esporta per 7 milioni di USD di cacao e 600 milioni di USD di caffè in tutto il mondo, vaya comercio justo.

### **Dalla povertá alla miseria, todo vá bien**

La povertá é una definizione, uno stato soggettivo in un momento dato, di una persona o un gruppo di persone che sempre abbiamo preso con le pinzette. Ci sono diversi tipi di povertá, economica, culturale, materiale, spirituale.... . In alcuni casi visibile e quantificabile, in alcuni casi invisibile però chissá non per questo da

trascurare. Nel Perù stá succedendo qualche cosa molto interessante e preoccupante, le statistiche matematiche, elaborate nelle trincee dello stato, dicono che ci sono sempre meno poveri (economicamente parlando), si estende sempre piú il programma del governo dove alle famiglie piú povere si regalano 25.- CHF ogni mese in cambio di nessuna prestazione lavorativa, solo in cambio di compiti come mandare i figli a scuola, migliorare la casa ecc.



Questo tipo di programmi, con soldi prestati dal Fondo Monetario Internazionale, han permesso di ridurre la povertá da 50 e rotti % a circa un 40% della popolazione peruviana. A noi, e non solo a noi rimane una grande incognita di come si calcolano con precisione decimale (+/- 0.1%) queste cifre. OK, fin qui quasi tutto anda bien, miglioriamo, "stiamo meglio", che scroscino gli applausi anche se aumenta il debito esterno, questo lo pagheranno i nostri figli. Adesso, all'ora del dessert arriva il meglio, altre statistiche dicono che la indigenza (miseria) ha aumentato in tutte le regioni del Perù in media un 9%, sempre piú persone non arrivano a sfamarsi, non ricevono la dovuta quantità di calorie e proteine, nella busta a fine mese non ci sono abbastanza dinari per comperare la "canasta básica" di alimenti e necessitá. Quí non parliamo di valori soggettivi, quí parliamo di dare del pane al pane e del vino al vino. E quí tutti o quasi rimangono a bocca aperta, però i

motivi ci sono, ci regalano dei soldi però tutto costa di piú, riempire la pancia risulta



sempre piú difficile come trovare un lavoro sicuro e duraturo. Formar parte di un sindacato per accedere a diritti e doveri laborali giusti, corrisponde ad esercitare un atto terroristico (Ex. Primo ministro Jorge del Castillo). Risulta cosí che la politica di governo fá emigrare sempre piú persone verso le città in cerca di ricchezza economica e scappare dalla miseria nella



quale vivono per mancanza di progetti e visioni a futuro. Attenzione, a novembre 2010 voteremo per le autorità municipali e regionali mentre che ad aprile 2011 voteremo un nuovo presidente. Iniziamo la fase populista del governo, io ti do i soldi e tu mi dai i voti, se questo è sostenibile o no non me ne importa un fico secco, che di calorie si ne tiene. E così qualcuno disse "Non ci resta che piangere" e noi rispondiamo "Vale la pena sognare".

## Tierra y Libertad

**"Posso accettare la sconfitta  
però non di non averci provato"**

*Michael Jordan*

Cosa è successo in Bolivia ed Ecuador e non è mai successo nel Perù? Nel Perù non è mai sorto un movimento indigeno, autoctono, una vera rivoluzione non si è mai fatta a parte l'intento fallito di Tupac Amaru II° con sua moglie Micaela Bastidas che terminarono squartati sulla piazza di Pampamarca. Oggi in Perù comincia a farsi ecco qui e là un movimento politico che vuol dare una

"risposta alle necessità della società mediante la formazione di capacità umane, fomentare la partecipazione collettiva nella conservazione e migrazione del medio-ambiente e la gestione sostenibile delle fonti naturali. Per ciò coordinare le offerte scientifiche e tecniche dei centri di educazione superiore e le domande sociali. Realizziamo le nostre attività rispettando i valori e la etica nella vocazione del servizio il pluralismo e la tolleranza culturale, politica religiosa o ideologica, la promozione della partecipazione cittadina nella costruzione di una istituzionalizzazione democratica, rispettando la uguaglianza dei sessi .....".  
Listo, viva la democrazia. Ma chi sarà il leader carismatico che speriamo si presenti come futuro candidato alle elezioni presidenziali ad aprile 2011? Bueno, un padre diocesano di Cajamarca, 46 anni, con studi di teologia e sociologia con una specializzazione di gestione, politica



(La libertad è là, MBI Marcel Kaufmann)

pubblica ed educazione che lavorò molto il tema sociale, delle miniere, della contaminazione attorno al tema delle miniere e coordinò i lavori di lotta contro la povertà a livello regionale. Personalmente ho avuto la fortuna di sentirlo e vederlo dal vivo in Espinar dove ha tenuto una

interessante conferenza sopra il tema delle miniere soprattutto nella regione del Cusco e devo dire che mi ha impressionato assai. Bueno, chi vivrà vedrà comunque la proposta mi sembra interessante e non ci dovrebbero essere sorprese troppo grandi fra il suo discorso e le decisioni politiche che vuol mettere in marcia Padre Marco Arana con su movimento "Terra y Libertad". Sogneremo, pregheremo, faremo quel che possiamo e speriamo che ad aprile del 2011 non rimarremo solo con un catino di lacrime amare ed un presidente che non si chiami Marco Arana Zegarra.



(Il Perú, MBI Marcel Kaufmann)

## Un Abrazo

Carissimo amico lettore, grazie per aver letto questa lettera, grazie per tenere un pezzetto di cuore nel Perú.

Qui siamo pronti e motivati per accoglierti con tanto calore umano ed energia solare.

Se desideri più informazioni, fatti sentire, se vuoi farci arrivare i tuoi commenti, non esitare, ci puoi "mailare", o scrivere al seguente indirizzo:

Luciano y Rosalia RE,  
Parroquia Santa Ana,  
Yauri / Espinar,  
Dpto. de Cuzco, Perú  
oppure:

[intisolar@bluemail.ch](mailto:intisolar@bluemail.ch).

Se ti sei annoiato sbircia un pó nel sito

[www.taller-inti.org](http://www.taller-inti.org)

Se desideri sostenere finanziariamente il progetto, ti ringraziamo già sin d'ora.

Il nostro conto è:

*MBI Locarno 69-2810-2*

*commento: Luciano e Rosalia Ré in Perú*

La MBI gira i versamenti senza nessuna deduzione direttamente a noi.

Con cariño,

**Carmen Morena Chiara**

**Rosalía y Luciano**

La Missione Betlemme Immensee (MBI) è un'opera missionaria cattolica animata da personale religioso e laico che promuove gli scambi e la collaborazione tra culture e religioni diverse. La MBI è presente in Africa, America Latina Asia ed Europa. I suoi collaboratori, circa 200 persone tra laici e religiosi, sono attivi in vari settori della cooperazione allo sviluppo (formazione scolastica e professionale, salute e prevenzione sanitaria, attività sociali e promozione agricola) e della pastorale (gruppi biblici, promozione di comunità parrocchiali ed animazione).  
[www.bethlehem-mission.ch](http://www.bethlehem-mission.ch)