

# Scambio di raggi solari tra la Svizzera ed il Perù

Info Nr. 12

dicembre 2008

Progetto solare sull'altipiano Andino.

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

## 2008 da incorniciare o dimenticare?

Bene, rieccoci qua fra di voi con questa lettera chiudendo i battenti del 2008 ed aprendo i nostri cuori ed il nostro spirito per accogliere un 2009 sicuramente Magnifico, pieno di Vita, Amore, Pace e Felicità per tutti gli esseri che popolano la Pacha Mama (Madre Terra). Con questa lettera non vogliamo iniziare di colpo tirando un bilancio dell'anno, vogliamo iniziare con un paio di aforismi (pensieri) che chissà a modo di regalo possono entrare nelle nostre menti ed aiutarci a raggiungere le mete fissate per il 2009 senza dimenticare che analizzare e capire il passato ci aiuta a migliorare il nostro futuro, buona lettura.

La felicità non è fare  
tutto ciò che si vuole,  
ma volere tutto ciò che si fa!

Anche se sei sul binario giusto,  
se ti siedi sarai travolto

La vita non è solo  
avere una buona mano,  
ma anche giocare bene  
una mano cattiva

Un compito senza una Visione  
è un lavoro ingrato.

Una visione senza un compito  
è un sogno.

Un compito con una Visione  
è una vittoria!

Un uomo che ha commesso un errore e  
non lo ha riparato,  
ha commesso un altro errore

"Todos los hombres  
se parecen por sus palabras;  
solamente las obras  
evidencian que no son iguales"

È meglio accendere  
una piccola candela  
che maledire l'oscurità

Bisogna essere ben svegli  
per realizzare i propri sogni



(Il nostro futuro)

### **Il sole no problems, l'acqua chissá**

Non só ancora se per fortuna o per caso ci siamo messi a lavorare il tema del sole e delle energie rinnovabili, ma di sicuro a Benno Frei, l'allora responsabile per

l'America Latina in Immensee gli si accese la mítica lampadina. Qualcuno dall'alto gli disse che le energie rinnovabili a futuro no saranno un tema qualsiasi, se no "El Tema caliente" che farà discutere e deciderá le politiche e la economía a futuro dei popoli

che passeggiano sul globo terrachio. In questi quasi sette anni di lavoro abbiamo visto che con il sole non ci sono grossi problemi, arriva tutti i giorni, puntuale, stesso luogo stessa spiaggia, e se ne vá salutandoci con tramonti piú o meno incandescenti dopo di averci regalato tanta energia e gioia. Con l'acqua il tema si fá un poco piú complicato, San Pedro chissá un poco arrabbiato con noi esseri umani che gli mandiamo qualsiasi tipo di porcherie e gas velenosi ci ripaga con sbalzi di temperatura enormi e precipitazioni che si fanno sempre piú irregolari e imprevedibili. Ad ogni modo il nostro compito non é di sedersi con le braccia incrociate e piangere sul latte versato, grazie all'energia solare stiamo sviluppando e provando diversi tipi di pompe idrauliche per facilitare la vita soprattutto dei campesinos che vivono dell'agricoltura e la pastorizia. Qui in Espinar, sulle Ande peruaviane, ci troviamo praticamente alle sorgenti del



(Ariete e Nando da 4°)

fiume Amazonas che regala vita e felicità a milioni di persone lungo i suoi 6'500km prima di gettarsi nell'oceano Atlantico in Brasile. Il grande tema qui in Espinar è di retenerne le acque durante la stagione delle piogge per poi regolare e dosare i flussi durante il resto dell'anno. A futuro speriamo di vedere messe in pratica molte idee che stiamo promovendo soprattutto

ogni 22 di marzo dove si festeggia il giorno mondiale dell'acqua e annualmente da tre anni a questa parte organizziamo un congresso in Espinar toccando temi energetici ed idrici. Chiaramente i temi energetico e idrico non possono essere trattati solo localmente, bisogna guardarli con visioni ampie e salire dalle frontiere regionali.

### **CFC, un busto un poco stretto**

Fino a marzo del 2008, alla scadenza del secondo contratto triennale con la Missione Betlemme Immensee (MBI), la organizzazione locale che appoggiava il nostro lavoro era il Centro de Formación Campesina de la Prelatura de Sícuaní (CFC). Il CFC per motivi propri interni e per rispondere alle aspettative degli enti che lo finanziano lavora localmente in una parte della provincia di Espinar, noi con le energie rinnovabili già stiamo sviluppando progetti interessanti nelle provincie di Paruro, Cana's, Chumbivilcas e La Joya. Il raggio di azione del CFC rimaneva per noi molto piccolo, abbiamo così deciso, in

coordinazione con Immensee, di cercare un nuovo alleato che ci accompagni in questo nuovo progetto di tre anni che dovrebbe concludersi a fine di agosto del 2011 senza però dimenticare la provincia di Espinar. El Instituto para una Alternativa Agraria (IAA) diretto dalla profesora Haydee Romero e spinto con molte ambizioni dall'economista Carlos Paredes si è rivelata una organizzazione idonea per appoggiare e motivare il nostro lavoro a futuro. L'IAA ha i suoi uffici nella città di Cusco ed opera principalmente in sei delle tredici provincie della regione Cusco con progetti puntuali in altre tre regioni del paese come Huancavelica, Arequipa e Junin.

### **Le famose divisioni per tre**

Come si vedranno a futuro i principali impegni di lavoro di Rosalia e Luciano? Molto semplici ogni uno dei due si dividerà in tre o quattro. Rosalia si occuperà della sua radio Laramani finanziando in parte il progetto solare. Continuerà a accompagnare il gruppo di ragazze de

“Micaelas Bastidas” con corsi di formazione personale ed attività tessili per tenere degli ingressi propri ed imparare a dare valore aggiunto alla lana di pecora e alpaca.



(Werner Jung las Micaelas y Rosalia)

Il terzo compito, sicuramente il più faticoso ed importante sarà quello di crescere le nostre due reginette Morena e Chiara senza dimenticarsi di Luciano. Luciano da parte sua per ricevere i tre pasti quotidiani dovrà pure lui dividersi in tre cooperando nelle differenti attività dell'IAA, aiutando nel possibile nella miglìoria delle tecnologie rinnovabili che l'IAA stá promovendo da diversi anni e appoggiando la

esecuzione e elaborazione di nuovi progetti. Un secondo tema importante sarà di continuare a accompagnare il Taller Inti, la officina solare che ha preso forma in Espíñar durante questi sette anni e che dopo il lavoro di sistematizzazione si ha deciso di ufficializzare e formare una microimpresa con come soci i quattro tecnici che piú han “sudado la gota gorda” in questi anni.



(Doccia solare Taller Inti/IAA)

Terzo compito sarà poi quello di mantenere viva e dinamica la Red Inti organizzando corsi, eventi, attività varie per consolidare, ufficializzare e rendere autosostenibile questa giovane rete di organizzazioni e persone che lavorano e

vivono il tema delle energie rinnovabili sulle Ande peruviane. Naturalmente anche per Luciano il tema familia anche a futuro rimarrá un tema molto importante e primordiale, deleitarsi con due piccoli mostriciattoli e Rosalia durante tutti i ritagli di tempo rimarrá la attività segreta, che non si scrive e firma in nessun contratto che però ci permette di vivere e sentirsi umani. Quest'anno, terminando il secondo progetto di tre anni e rinnovando per altri tre anni, come da contratto abbiamo tenuto la opportunità di attraversare la grande laguna e andare in Svizzera a passare tre mesetti con famiglia ed amici.

### **L'estate con i tuoi, l'inverno con chi vuoi**

Questa estate é passata veramente volando fra i diversi impegni di promozione del progetto per raccogliere chissá nuovi cooperanti e fondi economici. A parte le belle giornate passate in famiglia e con amici, due settimane le abbiamo dedicate al “Ausreisekurs” (Corso di partenza) organizzato a Immensee per tutti i

cooperanti che già praticamente con le valgie in mano ricevono gli ultimi ragguagli per fare in modo che il loro soggiorno in Asia, Africa o America Latina funzioni senza troppi intoppi ed inconvenienti e se sorgono dei problemi si sa a chi rivolgerci come comportarci. Le due settimane sono state veramente interessanti, Rosalia ha potuto conoscere praticamente al 100% la casa di Immensee e i differenti organismi operativi, per me è stato un ripasso ed un aggiornamento dopo sei anni di permanenza all'estero. Dobbiamo ammettere che per Rosalia la difficoltà della lingua e per me la sensazione di "déjà vu" non erano premesse molto motivatrici iniziando il corso. Terminando la seconda settimana, dobbiamo dire che a Rosalia Göthe non ha messo troppe pietre nel cammino, a Immensee quasi tutti parlano lo spagnolo e per me è stato veramente interessante vedere i cambi, le migliorie, gli aggiornamenti che si sono fatti durante questi sei anni a Immensee, felicitazioni a tutti voi estimados Immenseeler, ci

sentiamo orgogliosi e felici di essere parte di questa famiglia tanto competente, con forti radici spirituali ed un carisma molto interessante. Concludendo il capitolo Ausreisekurs dobbiamo pure ringraziare la nonna Silvia che ci ha aiutati con l'arduo compito di babysitter durante tutta una settimana scarrozzando Morena e Chiara attorno al lago di Zugo mentre il nonno Armando solo soletto a Sementina ha sofferto il digiuno più arduo della sua vita.

#### **Que viva el santo!**

Il 12 di luglio a tanti di voi non dirà molto o niente, per noi, famiglia Ré-Quispe significa il compleanno della primogenta Chiara Maria Silvia ed il giorno del battesimo di Morena Erica. In una giornata dove il sole ha fatto sì e no

la sua apparizione, la bella chiesetta di San Michele di Sementina è stata il luogo per ricevere famigliari ed amici intimi e accompagnare Morena Erica a ricevere i santi sacramenti per essere parte di una famiglia cristiana nella quale crediamo. Ringraziamo qui per tutte le dimostrazioni d'affetto, gli interessanti scambi di idee e visioni a futuro. Tre mesi sembrano molti ma se non si riuniscono più persone in un solo giorno rimane difficile visitare tutti personalmente e ci scusiamo veramente se



(Battesimo di Morena Erica)

non siamo riusciti a compiere con le aspettative di alcuni famigliari.

### **Acqua latte e ..... cioccolata**

Questo periodo in Svizzera ha voluto essere anche un tempo per conoscere un poco meglio la patria di Tell visto che la CH é e sará la seconda patria di Rosalia Morena y Chiara.



(Le jet d'eau e nüm)

Tre anni orsono abbiamo visitato un poco la parte est e centro e questa volta ci siamo dedicati alla parte ovest passando dal Vallese fino a Ginevra ritornando in direzione Neuchâtel Zurigo e Ticino. Al finale io stesso e soprattutto Rosalia abbiamo ricevuto una bella pennellata di colori, sapori e costi di ciò che significa vivere in Svizzera. Concluso il piccolo tour, e non dopo aver compiuto con alcune serate informative alla sede MBI di Locarno (Forum Bondolfi), la biblioteca cantonale di Bellinzona, la sede FOSIT di Lugano, passando per le scuole medie della Morettina, Friburgo e Sementina, la mia seconda patria, il Perú, le Ande già ci chiamavano ed il 19 di agosto eccoci a Zurigo con le lacrime agli occhi ed un medio sorriso sulla bocca pronti per rimetterci all'opera.

### **4'000msm, quattro volte mille**

Bisogna riconoscerlo, diventiamo belli e matura ma non piú giovani. Il ritorno a Espinar non é stato troppo facile, ci sono volute un paio di settimane prima di

riprendere il ritmo. Chissá il tutto non facilitato dal fatto che dopo meno di un mese siamo dovuti ritornare a quota Omsm a Lima per risalire a Huancayo all'incontro della MBI Perú passando per i quasi 5'000msm del Ticlio. Una settimana a Huancayo per coordinare, consolidare il programma del paese e conoscere i dieci progetti che la MBI stá elaborando in questo prezioso paese andino. Eccoci dunque di ritorno a Espinar dove di nuovo i neuroni andavano un poco di quá un poco di lá però sicuramente non andavano tutti nello stesso senso. Durante la nostra assenza il Taller Inti ha continuato a funzionare a gonfie vele. Comunicandoci settimanalmente per e-mail i quattro tecnici e l'economista incaricato della direzione, non hanno avuto nessuna difficoltà nel compiere con i progetti ed i compiti a loro assegnati. Pure il gruppo de "Micaelas Bastidas" accompagnate da due ragazze hanno avanzato molto alacrememente nella produzione di capi d'abbigliamento semplici e di buona qualità

in vista di un possibile futuro turistico della provincia di Espinar.

### **Turismo vivencial o ecoturismo**

La provincia di Espinar a mio modo di vedere conta con un potenziale turistico abbastanza importante, ci sono diversi resti archeologici incaici e pre-incaici, si sono ritrovati degli assentamenti umani che risalgono probabilmente a 5'000 anni AC. Espinar contando con una storia tan ampia offre dunque molte ricchezze archeologiche e pure la naturalezza ha regalato a questa zona interessanti paesaggi ed un clima non sempre troppo rigido, senza dimenticare le differenti feste cristiane ed avvenimenti folclorici nettamente autoctoni. A partire da quest'anno, il municipio di Espinar conta con un gerente di sviluppo economico che ha creato una officina di turismo con la quale ci stiamo relazionando assai bene. Oramai da anni, e già è stato un tema in una precedente lettera info, siamo convinti che il turismo può essere una interessante fonte di ingressi economici per la

popolazione locale. Meglio ancora se riusciamo a combinare le energie rinnovabili con un tipo di turismo ecologico che mette in marcia attività economiche locali che si autosostentano.



(Fiesta Virgen de la Concepción)

Il tema é dunque lanciato, a Espinar ci sono molte cose da vedere e da fare però non ci sono posti letto, non ci sono ambienti comodi ed adatti a ricevere turisti

locali e meno ancora stranieri. La ubicazione geografica, tra Cusco Arequipa ed il lago Titicaca pone a Espinar in una posizione strategica per poter raccogliere i turisti spaventati dal sovraffollamento e dalla immensa offerta di attività che si trovano nelle tre località sopra citate. D'altro canto sappiamo molto bene che oggi giorno sempre più turisti vogliono passare momenti indimenticabili e vedere che con i loro soldini si arrivino a migliorare gli aspetti sociali delle popolazioni più sfavoreggiate. Crediamo dunque che dotare alcune famiglie di infrastrutture adeguate come un bagno, acqua le 24 ore del giorno, acqua calda, luce elettrica ed ambienti comodi fra i 18 e 25°C per ricevere durante un paio di giorni una decina di persone che vivono a stretto contatto con la popolazione locale può essere una forma interessante per combinare le tecnologie che stiamo sviluppando e produrre ingressi economici locali. Nemmeno a farlo apposta, giusto il mese di novembre, durante lo svolgimento

di tre corsi di "Casas solares y turismo vivencial en Espinar" pagati dall'ufficio di turismo di Espinar ed organizzati dal Taller Inti, ci hanno raggiunti una coppia di ticinesi, Giovanna Gamboni ed Andrea Beltraminelli, i quali hanno passato una settimana in nostra compagnia o meglio hanno passato una settimanella fra le quattro pareti della casa solare e sembra proprio che se ne siano innamorati. Effettivamente, vivere a stretto contatto con la natura, utilizzando le energie rinnovabili, senza contaminare, o per lo meno contaminando in quantità minima l'ambiente che ti circonda ti fa sentire meglio. Le stelle con le quali puoi parlare direttamente la notte ti sembrano più vere e brillanti. Vedremo se a mediano termine, nel giro di tre, cinque anni in Espinar cominceremo a vedere dei risultati "ecoturistici".

### **Energia rinnovabile e sostenibile**

D'altro canto il Perù sta passando un periodo di crisi per quel che riguarda l'offerta di energia elettrica, abbiamo un

deficit produttivo dicono di 200MW così che si è pensato importare generatori diesel!!!! per un costo vicino ai 180 milioni di dollari (al finale saranno poi 200 o 300 milioni di dollari). Al finale si pagheranno 2.-USD/W per degli orribili generatori diesel che contaminano, hanno costi di funzionamento elevati (ogni tanto bisogna fargli il pieno) mentre che i pannelli solari attualmente sul mercato si vendono a 3.50USD/W ed hanno costi di funzionamento praticamente nulli durante i prossimi trent'anni. Che peccato, ma quando apprenderemo a fare i conti pensando nelle generazioni future? Adesso il Perù (perdón, diamo a Cesare quello che è di Cesare), sua imminenza Alan García è tutto contento perché ha firmato un Tratado de Libre Comercio (TLC) nientemeno che con la Cina. Le importazioni agricole e tessili nei prossimi tre anni aumenteranno in un 300%. In meno di un anno, nel Perù 80'000 persone che lavoravano nel campo dei tessili sono rimaste a piedi. Ma perché non esiste un

TLC fra Stati Uniti e Cina? Loro regolano perfettamente i loro mercati con molta gelosia, dazi e sovvenzioni. Bueno, accendiamo tante belle candeline, preghiamo affinché il prossimo anno le derrate alimentari non raddoppino il loro prezzo e speriamo che lo scambio di merci si faccia ancora una volta senza passare tra le fauci di pazzi che giocando al casino della borsa e concretamente fanno morire di fame milioni di persone o per lo meno le mettono sul lastrico.

Oh Gesù guarda giù, è venuta l'ora di mettere le cose al loro posto, crediamo che il 2009 può insegnarci nuovi cammini. Staremo attenti più che mai a questi cambi e continueremo a lavorare il tema de la "seguridad alimentaria y una vida digna para todos, sobretodo los más desfavorecidos". Amen

**"Posso accettare la sconfitta**

**però non di non averci provato"**

*Michael Jordan*

## Un Abrazo

Caríssimo 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, farti sentire, se vuoi farci arrivare i tuoi commenti, non esitare, ci puoi "mailare", o scrivere al seguente indirizzo:

Luciano y Rosalía 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.



(Natale 2008)

Il nostro conto è:

MBI Locarno

69-2810-2

commento: Luciano e Rosalía Ré in Perú  
La MBI gira i versamenti senza nessuna deduzione direttamente a noi.

Un Abrazo y un Maravilloso 2009

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)