

VERBALE DI RIUNIONE DEL DIRETTIVO

Lo scrivente Loredana Farinelli, Segretaria dell'Associazione "Sentinelle dell'Energia – SELENE – Associazione di Promozione Sociale", verbalizza quanto segue:

il giorno 31 gennaio 2017, alle ore 21.00, presso la sala grande della Biblioteca di Baia Flaminia, sita in Piazzale Europa 16, presso il Quartiere 9 del Comune di Pesaro, si è riunito il Direttivo dell'Associazione per affrontare importanti punti all'ordine del giorno.

Sono presenti:

- Davide Bianchini, Presidente;
- Loredana Farinelli, Segretaria;
- Gabriele Saltarelli, componente del Direttivo;

Si procede con la lettura degli argomenti posti all'ordine del giorno:

- 1) **Letture e approvazione verbale riunione precedente;**
- 2) **Letture e approvazione verbale riunione gruppo di lavoro progetto pilota riqualificazione energetica condominiale e verbale incontro per il progetto con potenziale beneficiario;**
- 3) **richiesta di approvazione spese straordinarie per progetto forni solari;**
- 4) **confronto e valutazione di approvazione piano di lavoro per progetto forni solari;**
- 5) **confronto e valutazione di approvazione attività per il Tema della Pace;**
- 6) **confronto e valutazione di approvazione attività per il Tema della Povertà;**
- 7) **confronto e valutazione di approvazione progetti europei;**

Gli argomenti sono stati affrontati come segue:

1) Letture e approvazione verbale riunione precedente

Viene letto ed approvato il verbale della seduta precedente.

Davide Bianchini fa notare inoltre che i verbali delle riunioni del Direttivo e dell'Assemblea vengono pubblicati online sul sito internet delle Sentinelle dell'Energia, con finalità di trasparenza sulla vita associativa. Davide Bianchini fa notare che in questo modo gli interventi e i pareri espressi in riunione dai soci saranno visibili online. Si chiede dunque ai presenti se preferiscano che online non vengano mostrati i nomi di chi interviene. Tutti i presenti sono favorevoli a mantenere visibili online i nomi dei presenti.

2) Letture e approvazione verbale riunione gruppo di lavoro progetto pilota riqualificazione energetica condominiale e verbale incontro per il progetto con potenziale beneficiario

Prima della lettura del verbale della riunione del gruppo di lavoro per il progetto pilota di riqualificazione energetica condominiale, viene formalizzata la costituzione del gruppo di lavoro medesimo. Il gruppo di lavoro è formato da:

- Davide Bianchini, presidente delle Sentinelle dell'Energia;
- Paolo Moretti, vicepresidente delle Sentinelle dell'Energia;
- Gabriele Saltarelli, componente del Direttivo;
- Lorenzo Bertozzini, socio ordinario;

Inoltre, il progetto viene nominato Progetto Pilota "Riqualificazione Efficiente Condominio", "REC". Successivamente, viene letto il verbale della riunione del gruppo di lavoro per il progetto "REC". Il verbale è riportato all'allegato I.

Rispetto al verbale, Gabriele Saltarelli aggiunge due osservazioni.

Anzitutto, Gabriele fa presente di essere entrato in contatto con un'azienda che fa insufflaggi. In particolare, fa notare che dagli anni '80 agli anni '90 i muri perimetrali dei condomini sono stati costruiti a cassa vuota, di spessore di 10-15 cm. L'azienda incontrata adopera dunque un materiale naturale, che è una fibra di cellulosa estratta dal legno. Rispetto al cappotto esterno e interno costa molto di meno. Eccetto le colonne in cemento armato e le travi, i muri perimetrali risultano coibentati. Inoltre, l'azienda è una ESCO e in quanto tale può emettere i Certificati Bianchi.

La seconda osservazione fatta da Gabriele è relativa agli obblighi in carico ai condomini entro giugno 2017. Tutti i condomini devono essere in regola con le valvole termostatiche. Inoltre, quando fanno gli interventi sulle caldaie centralizzate devono mettere un contabilizzatore centrale, oppure uno su ogni calorifero, a seconda di come è il sistema di distribuzione del calore. Di valvole ne esistono 30 tipi, si va fino alla domotica. Per la domotica c'è il 65% di detrazioni fiscali. Se si efficienti al meglio un condominio, questo al posto di consumare 100 consuma 10. Adesso le case nuove devono rispettare certi standard. Però il problema è che dal progetto alla realtà non è detto che la casa consumi quanto progettato. Non ci sono i controlli. Se ho sbagliato io sono nel penale, perché c'è il timbro e c'è la firma.

Inoltre, i presenti si confrontano nuovamente su un punto che è stato discusso nella riunione del gruppo di lavoro, che andrà nuovamente affrontato. Si tratta della opportunità o meno di segnalare il nome di altri professionisti operanti nel settore delle riqualificazioni energetiche residenziali e delle modalità con le quali ciò può essere fatto. Davide rimane nella posizione di non voler privilegiare i professionisti soci rispetto ai professionisti non soci e quindi di voler inserire sul sito internet delle Sentinelle dell'Energia un elenco degli altri professionisti operanti nel settore, oppure un riferimento alla pagina dello Sportello Energia del Comune di Pesaro recante analoghe informazioni.

Successivamente viene letto il verbale dell'incontro fatto con il potenziale beneficiario del progetto. Il verbale è stato preparato da Gabriele Saltarelli.

Essendo più breve, viene riportato qui, senza metterlo come allegato:

“Il giorno 23/01/ 2017, dalle 16:00 alle 17:30, al Bar Ducale di Piazza del Popolo a Pesaro si è svolto un incontro tra Davide (pres.), Gabriele (tecnico) e Giancarlo, un condomino del condominio di Vismara per il quale potremmo realizzare il progetto pilota di diagnosi e riqualificazione energetica.

Dopo una breve introduzione di Davide sul tema dei condomini e della diagnosi energetica, ha preso la parola Gabriele entrando nel dettaglio di cosa è una diagnosi energetica e del perché sia opportuno effettuarla. La relazione è continuata prendendo spunto dalla diagnosi presentata a novembre in occasione della campagna "Italia in Classe A".

Giancarlo, molto attento e partecipe, ha chiesto dei chiarimenti sullo sgravio fiscale e sui finanziamenti, che puntualmente sono stati dati. Alla fine ci siamo lasciati con l'impegno all'invio per mail delle slide del convegno e di una proposta di progetto.

La riunione condominiale è ad Aprile o Maggio, io ritengo di muoverci anche su altri condomini.”

Rispetto al verbale, Gabriele fa presente che ha conosciuto una finanziaria tedesca che eroga finanziamenti compresi fra 100'000 euro e 1'000'000 di euro destinati ai condomini.

3) richiesta di approvazione spese straordinarie per progetto forni solari

Il presidente richiede l'approvazione di una spesa di 30,00 euro sostenuta per l'acquisto di materiali occorrenti per la lucidatura a specchio dell'alluminio impiegato nei forni solari a parabola.

Qualora la richiesta non venga approvata, il presidente si mette a disposizione per coprire con un proprio contributo le spese sostenute.

Il Direttivo approva all'unanimità la richiesta di spesa.

4) confronto e valutazione di approvazione piano di lavoro per progetto forni solari

Il presidente riporta un aggiornamento sulle attività previste per il Tema dei Forni Solari. Queste attività sono indicate nell'allegato II e nell'allegato III. In particolare, il primo fa riferimento alla ricerca di collaboratori per la realizzazione di eventi di cucina solare a giugno. Il secondo invece, fa riferimento alla proposta di collaborazione, presentata alla Comunità C.N.D. Fenile della cooperativa I.R.S. Aurora, con la quale le Sentinelle dell'Energia collaborano dall'anno scorso.

Il Direttivo approva il programma di lavoro.

5) confronto e valutazione di approvazione attività per il Tema della Pace

Davide Bianchini ragiona di nuovo con Loredana Farinelli sul piano di attività per il Tema della Pace. Al momento, non ci sono aggiornamenti rilevanti rispetto a quanto previsto nel bilancio previsionale di esercizio. Si riconosce la necessità di dedicarsi a dei temi che possano permettere ai ragazzi coinvolti di crearsi delle opportunità di lavoro.

Si riconosce altresì l'opportunità di non rendere il Tema troppo gravoso, per il rischio di non riuscire poi ad affrontarlo.

I soci approvano la proposta.

6) confronto e valutazione di approvazione attività per il Tema della Povertà;

Davide Bianchini informa il Direttivo di aver incontrato la responsabile del Centro Interculturale per la Pace di Pesaro e di averle esposto la sua idea per il progetto finalizzato a contrastare la povertà. Si tratta di uno dei due progetti che erano stati presentati nel Bilancio Previsionale di fine anno, che Davide vorrebbe cercare di portare avanti, per ridurre in primis le spese famigliari per i generi alimentari e per i prodotti per la casa, con l'aggiunta eventuale di altre voci di spesa e per dare lavoro ad una persona che curi l'erogazione del servizio alle persone svantaggiate.

La responsabile del Centro Interculturale per la Pace fa presente che spesso le persone svantaggiate economicamente hanno anche problemi di mancata inclusione sociale, legata o alla scarsa conoscenza della lingua, o a difficoltà personali, per cui per il progetto non è ravvisabile pensare di costituire una cooperativa di consumo. Davide Bianchini propone in alternativa di costituire un'impresa sociale o di portare avanti il progetto in altro modo.

La responsabile del Centro Interculturale per la Pace suggerisce inoltre di sentire anche il Comune di Pesaro e eventualmente anche il Tavolo Povertà dell'ATS nr. 1, come anche la Caritas diocesana. Davide Bianchini ringrazia per il suggerimento e si impegna a farlo.

7) confronto e valutazione di approvazione progetti europei;

Davide informa il Direttivo che si è costituito in via informale un Gruppo di Lavoro per i progetti giovanili europei. Il Gruppo di Lavoro è attualmente formato da:

- Beatrice Ferrandes, socio ordinario;
- Carolina Rondina, socio ordinario;
- Davide Bianchini, presidente delle Sentinelle dell'Energia;
- Domenico Alfano, socio ordinario;

Il Gruppo di Lavoro è aperto all'adesione da parte di altre persone. Il Direttivo approva formalmente la costituzione del Gruppo di Lavoro.

Davide Bianchini fa presente che il Gruppo di Lavoro ha aderito a tre progetti giovanili europei che sono stati presentati da altrettante organizzazioni. Ora si è in attesa di sapere se le organizzazioni abbiano presentato i progetti. L'esito della valutazione dei progetti si saprà entro quattro mesi.

Nel frattempo, il Gruppo di Lavoro dovrebbe dare il via alla preparazione di un progetto da presentare alla call del Programma Erasmus+ settore Gioventù che scade il 26 aprile. Il Direttivo approva.

La riunione è terminata alle ore 22.45.

Pesaro, li 31/01/2017

I componenti del Direttivo presenti: Loredana Farinelli, Davide Bianchini, Gabriele Saltarelli

ALLEGATO I**RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO
PROGETTO PILOTA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CONDOMINIALE**

Verbale riunione del 12 gennaio 2017 del Gruppo di Lavoro per il Progetto Pilota "Riqualificazione Energetica Condominiale" (REC).

Il giorno 12 gennaio 2017, alle ore 21:00, presso l'ufficio del presidente del Quartiere 2 del Comune di Pesaro, si è tenuta la riunione interna al Gruppo di Lavoro "Progetto Pilota di Riqualificazione Energetica Condominiale".

Il Gruppo di Lavoro è composto da Davide Bianchini, Gabriele Saltarelli, Paolo Moretti e Lorenzo Bertozzini, rispettivamente presidente, componente del direttivo, vicepresidente e socio ordinario delle Sentinelle dell'Energia. Alla riunione erano presenti anche Loredana Farinelli, segretaria dell'associazione e Enzo Frulla, socio ordinario.

Il Gruppo di Lavoro dovrà essere formalizzato alla prima riunione del Direttivo, come previsto dall'art. 10, comma 2, lettera k dello Statuto dell'associazione.

La finalità del progetto pilota è quella di far conoscere ai cittadini le opportunità e i vantaggi collegati alle riqualificazioni energetiche condominiali.

Al riguardo, un elemento che viene evidenziato più volte è che non sempre l'intervento comporta un ritorno economico positivo per il condominio che vi investe. Questo perché talvolta alcuni interventi, specie quelli riguardanti la coibentazione esterna delle pareti, richiedono poi di intervenire anche sugli impianti elettrici e idraulici della casa, comprese le grondaie e le canaline di scolo dell'acqua piovana (pluviali discendenti, grondaie, cavi ENEL, pozzetti di scarico...). Inoltre, a volte, accanto alla riqualificazione energetica dell'edificio si operano interventi strutturali e di rifacimento delle facciate (restyling della facciata), approfittando della disponibilità dell'impalcatura, interventi che non comportano un risparmio energetico e quindi non possono essere recuperati.

Si fa notare altresì che si potrebbe effettuare una coibentazione per infiltrazione nelle pareti o una coibentazione interna per risparmiare sulla spesa, ma si tratta di interventi che si portano dietro altri svantaggi. Ad esempio, una coibentazione interna può precludere di appendere quadri e simili sulle pareti, stante la scarsa tenuta dei pannelli isolanti. D'altra parte, in alcuni interventi in economia le coibentazioni interne sono state applicate solo nei punti della casa meno isolati e/o più esposti alle intemperie. Dunque la soluzione da adottare dovrà tenere conto delle esigenze e disponibilità economiche dei beneficiari coinvolti nel progetto.

Gabriele fa presente di essere entrato in contatto con azienda che fa insufflaggi. Dagli anni '80 agli anni '90 i muri perimetrali dei condomini sono stati costruiti a cassa vuota, di spessore di 10-15 cm. L'azienda adopera un materiale naturale, che è una fibra di cellulosa estratta dal legno. Rispetto al cappotto esterno e interno costa molto di meno. Eccetto le colonne in cemento armato e le travi, i muri perimetrali risultano coibentati. Inoltre, l'azienda è una ESCO. Come ESCO possono emettere i Certificati Bianchi.

Lorenzo Bertozzini fa notare che gli sforzi per promuovere il progetto devono essere pari agli sforzi applicati per aumentare la visibilità dei contenuti elaborati. Ad esempio, si potrebbe usare facebook e si potrebbe pensare di fare una pubblicità mirata su un target specifico a cui ci vogliamo rivolgere. Infatti, è possibile scegliere l'area di residenza del target a cui rivolgere le informazioni. Una pubblicità di base costa 7-8 euro al giorno e si potrebbe fare quindi per una settimana.

Davide Bianchini fa notare che le Sentinelle dell'Energia non vogliono creare più opportunità di lavoro per i propri soci professionisti rispetto ai professionisti non soci. Per questo aveva proposto di pubblicare sul proprio sito un elenco di professionisti a cui i cittadini si possano rivolgere per effettuare uno studio di riqualificazione energetica. Gli altri soci fanno notare che questo potrebbe arrecare danno all'associazione, nel momento in cui noi riportiamo dei contatti di professionisti di cui non conosciamo le competenze e le capacità. Davide Bianchini risponde che per ovviare il problema si potrebbe rimandare i cittadini al sito dello Sportello Energia, dove ci sono numerosi contatti di professionisti, oppure potrebbe mantenere l'elenco nel proprio sito, specificando però da dove sono stati recuperati i riferimenti, oltre al fatto che l'associazione non si assume alcuna responsabilità in merito alle prestazioni professionali erogate da detti esperti. Questo tema andrà ripreso in occasione della prossima riunione.

Dobbiamo poi impostare la pagina facebook con una logica guidata. Per questo, si è pensato anche di chiedere indicazioni a Federico Rotella.

Si suggerisce poi che sia i professionisti soci che quelli non soci ci mettano la faccia. Questo punto dovrà essere affrontato nuovamente dal momento che non sono state specificate le modalità con le quali ciò potrebbe essere fatto. Si è comunque

evidenziato che si potrebbe chiedere allo Sportello Energia di segnalare l'iniziativa.

I soci coinvolti professionalmente nel progetto, ovvero Gabriele Saltarelli e Paolo Moretti da una parte e Lorenzo Bertozzini dall'altra, si occuperanno rispettivamente della diagnosi energetica del condominio e della proposta di intervento da realizzare e della direzione lavori. Per quanto riguarda la direzione lavori e la scelta degli interventi da realizzare, il condominio potrà scegliere se rivolgersi a loro o ad altri.

Enzo Frulla fa notare che nei condomini con caldaia centralizzata è opportuno introdurre un contatore di calore per ogni unità abitativa, in modo che ciascuno paghi per quanto consuma e sia così stimolato a ridurre i propri consumi. Allo stesso tempo, è opportuno mettere le valvole termostatiche, che sono state rese obbligatorie per legge.

Entro giugno 2017 tutti i condomini devono essere in regola con le valvole termostatiche. Inoltre quando fanno gli interventi sulle caldaie centralizzate mettono un contabilizzatore centrale, oppure su ogni calorifero a seconda di come è il sistema di distribuzione del calore. Di valvole ne esistono 30 tipi, si va fino alla domotica. Per la domotica c'è il 65%. Se si è efficiente al meglio un condominio, questo al posto di consumare 100 consuma 10. Adesso le case nuove devono rispettare certi standard. Però il problema è che dal progetto alla realtà non è detto che la casa consumi quanto progettato. Non ci sono i controlli. Se ho sbagliato io sono nel penale, perché c'è il timbro e c'è la firma.

Davide Bianchini fa notare di aver trovato un condominio con due scale, una con 14 unità abitative e una con 20, che potrebbe essere il condominio presso cui fare il progetto pilota.

Gli altri soci suggeriscono di fare una prima chiacchierata conoscitiva con uno dei condomini che ha manifestato interesse per il progetto. Ci si accorda che andranno a fare la chiacchierata Davide Bianchini e Gabriele Saltarelli.

Viene poi posto al centro del confronto il tema del finanziamento dell'intervento. Gabriele Saltarelli evidenzia la forza che può avere il condominio in quanto persona giuridica nel richiedere un finanziamento vantaggioso per tutti i condomini. Lorenzo Bertozzini indica che è opportuno verificare che la banca possa effettivamente concedere il prestito a tassi vantaggiosi se alcuni fra i condomini non hanno condizioni economiche e di reddito particolarmente vantaggiose. Che garanzia da in più il condominio, se i singoli condomini non pagano? Questo aspetto deve quindi essere approfondito.

Si evidenzia poi che il gruppo di lavoro dovrà aver cura anche del monitoraggio dell'intervento eseguito, per verificare che siano stati raggiunti i risultati attesi in termini di prestazioni energetiche.

Da questo punto di vista, è molto importante anche che l'impresa che effettua i lavori li faccia a regola d'arte.

Davide chiede poi l'autorizzazione a mettere sul sito internet dei contenuti dedicati alle riqualificazioni energetiche per promuovere la visibilità del sito. Per fare questo, intende coinvolgere studenti delle superiori e anche altre persone attualmente non socie. Gli altri soci approvano la cosa.

Ci si accorda poi di tenersi in contatto per stabilire di volta in volta la data delle riunioni del Gruppo di Lavoro.

La riunione si è conclusa alle ore 22:45.

ALLEGATO II

**PROPOSTA DI COLLABORAZIONE PER
EVENTI DI CUCINA SOLARE NEL GIUGNO 2017**



**Cucina solare e laboratori di autocostruzione
a Pesaro e a Fano nel giugno 2017**

Introduzione

La presente proposta di collaborazione è rivolta a diverse figure professionali che la nostra associazione cerca per realizzare eventi di cucina solare e laboratori di autocostruzione a giugno 2017 a Pesaro e Fano.

Il documento descrive in toto la progettualità e le figure ricercate. Ogni persona che è stata invitata a collaborare, troverà i dettagli relativi al proprio incarico di lavoro, come anche una descrizione più generale delle attività. In questo modo, potranno ragionare nel dettaglio sul proprio ruolo nel progetto.

Il progetto è aperto anche a proposte di modifiche da parte dei potenziali collaboratori.

Chi siamo

Siamo un'associazione di promozione sociale ambientalista impegnata a promuovere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio, basata su energie rinnovabili, efficienza energetica e risparmio energetico, avendo cura allo stesso tempo di promuovere la sostenibilità sociale e l'occupazione.



Perché la cucina solare

Per noi la cucina solare ha degli importanti vantaggi rispetto alle altre forme di cucina convenzionali.

Innanzitutto, riavvicina le persone ai tempi della Natura e al rapporto con l'ambiente, permettendo di staccare la spina dalla frenesia della vita quotidiana. Questo sia per le singole persone, sia per le famiglie, favorendo la collaborazione fra genitori e figli in una forma di cucina innovativa.

La cucina solare inoltre permette di ridurre le emissioni di gas climalteranti associati alla cucina e permette di risparmiare un pochino nelle spese domestiche.

Nei Paesi poveri, inoltre, la cucina solare permette di ridurre l'inquinamento indoor associato alla cucina, che ha impatti sanitari molto pesanti su donne e bambini che stanno al focolare.

Ci piacerebbe quindi che la cucina solare si diffondesse qui a Pesaro e Fano, sia per i benefici che può apportare localmente, sia per fare conoscere meglio l'associazione e magari ottenere delle donazioni per i progetti che stiamo cercando di preparare, per realizzarli poi in India

Quali attività per il 2017 e quali obiettivi

Per il 2017, come descritto brevemente nel nostro bilancio previsionale di esercizio, vorremmo portare avanti le seguenti attività a Pesaro e Fano:

- attività educative nelle scuole;

- laboratori di autocostruzione di forni solari;
- eventi pubblici di cucina solare a Pesaro e a Fano e in occasione di due eco-feste;
- attività di vendita di forni solari;

Come associazione vorremmo trovare delle persone che collaborino nelle attività suddette, affiancando alcuni attuali soci. Gli obiettivi principali sono da una parte, far sì che le iniziative abbiano un buon seguito e diano buoni risultati e dall'altra che i nuovi collaboratori diventino negli anni a venire i referenti e gli organizzatori principali per queste attività.

La proposta di collaborazione in sintesi

Si riporta qui la proposta di collaborazione in sintesi. Maggiori dettagli sono riportati nel capitolo "dettagli sugli eventi e dettagli sulla proposta di collaborazione".

Questa proposta di collaborazione non riguarda le attività nelle scuole, né le attività di vendita dei forni solari e neppure le due eco-feste. Riguarda solo parzialmente i laboratori di autocostruzione ed è incentrata sugli eventi di cucina solare di giugno 2017.

Siccome ai collaboratori è richiesto di impegnarsi per portare avanti le attività anche nei prossimi anni, è importante che siano al corrente anche di come si intende portare avanti le altre attività, per evitare che si creino dissidi e pretese di priorità e monopolio rispetto alle attività organizzate dall'associazione. Quindi, nel capitolo "le altre attività", parleremo di come si intende portare avanti le altre attività.

Gli eventi di cucina solare si terranno uno nei primi di giugno a Pesaro e uno dopo il 22 giugno a Fano. Ai collaboratori è richiesto di partecipare ad uno solo di essi o ad entrambi, come meglio specificato di seguito.

Queste sono le figure di collaboratori ricercate:

2 "cuochi organizzatori": ai "cuochi organizzatori" è richiesto di cucinare i pasti con i forni solari e di servirli ai "soci-clienti" partecipanti all'evento. Il termine "soci-clienti" sta ad indicare che i clienti dei pasti serviti in occasione dell'evento, dovranno diventare soci delle Sentinelle dell'Energia, possibilmente prima dell'evento di cucina.

Inoltre, i "cuochi-organizzatori" dovranno collaborare nell'allestimento degli eventi e nella ricerca e stipula dei contratti con gli sponsor e con le pubblicità dell'evento,

come minimo fino a copertura dei costi previsti per la loro retribuzione. In questo modo, anche nei prossimi anni, i cuochi organizzatori avranno l'esperienza per ricercare e stipulare contratti con le pubblicità e con gli sponsor.

Ancora, i "cuochi-organizzatori" dovranno dedicare il mese di maggio a fare prove di cucina per arrivare preparati al meglio all'evento.

1 addetto alla cassa e alla promozione delle attività: l'addetto sarà preferibilmente il presidente delle Sentinelle dell'Energia.

Questo addetto gestirà la cassa e si occuperà di promuovere l'associazione e le pubblicità e gli sponsor degli eventi. Come per i cuochi organizzatori, anche l'addetto dovrà collaborare nell'allestimento degli eventi e nella ricerca e stipula dei contratti con gli sponsor e con le pubblicità dell'evento, fino a copertura dei costi previsti per la sua retribuzione. In aggiunta, l'addetto alla cassa si occuperà anche dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie per la realizzazione dell'evento.

1 addetto ai laboratori di autocostruzione di forni solari: questa persona si occuperà di organizzare e realizzare i laboratori di autocostruzione dei forni solari. Si vorrebbe coinvolgere una ragazza con cui siamo in contatto, per lo svolgimento di laboratori di autocostruzione di forni solari anche nei mesi che precedono gli eventi in oggetto. Questa ragazza è molto importante, perché grazie anche ai laboratori che precedono gli eventi, ha l'incarico, assieme all'addetto alla cassa, di trovare i "soci-clienti" per l'evento di giugno a Pesaro. In altre parole, i partecipanti ai laboratori verranno invitati a partecipare come "soci-clienti" all'evento di cucina solare di giugno a Pesaro. Come meglio specificato nel capitolo "dettagli sugli eventi e dettagli sulla proposta di collaborazione", si vorrebbero avere 100 "soci-clienti" per l'evento di Pesaro.

Ragazzi della Comunità: se partecipano, questi ragazzi possono dare un contributo fondamentale alla buona riuscita dell'evento. Si tratta dei ragazzi della Comunità CND Fenile della cooperativa sociale I.R.S. Aurora, con cui abbiamo già collaborato nell'organizzazione di quattro iniziative pubbliche di cucina solare. La prima è stata realizzata ad EcoFuturo 2016 a Rimini, ed ha avuto un successo davvero inaspettato. La seconda e la terza si sono tenute al Parco Miralfiore a Pesaro e, anche se non ha visto una grande partecipazione di persone, ci ha permesso di imparare molte cose in più riguardo alla cucina solare e alle ricette che possiamo preparare. Il quarto è stato realizzato in Piazza del Popolo a Pesaro.

Senza la presenza di questi ragazzi, sarà molto più difficile, per i quattro collaboratori di cui sopra, organizzare e realizzare le attività previste per gli eventi.

Se possibile e se disponibili, si proporrà ai ragazzi di collaborare anche nella ricerca degli sponsor e delle pubblicità.

[2 collaboratrici per le attività] queste due figure sono facoltative e a stretta discrezione dei cuochi-organizzatori. Supporteranno il team nella ricerca degli sponsor e delle pubblicità, e, se necessario, nella ricerca di "soci-clienti", e nell'allestimento degli spazi. Per la loro retribuzione, si renderà necessario trovare altre pubblicità e sponsor, dunque il loro contributo minimo nella ricerca di pubblicità e sponsor dovrà permettere di coprire questi costi.

Legambiente e Comune di Pesaro. Si vorrebbe coinvolgere Legambiente, Circolo il Ragusello di Pesaro e il Comune di Pesaro, che potrebbero dare un supporto significativo nella promozione, comunicazione dell'evento e, se necessario, nel trovare i "soci-clienti".

Dettagli sugli eventi e dettagli sulla proposta di collaborazione

In questo capitolo, si riporta qualche dettaglio in più sull'evento di Pesaro e sull'evento di Fano.

Si vorrebbe realizzare entrambi gli eventi a giugno. Giugno è il mese dello European Union Sustainable Energy Week, per la promozione dell'energia sostenibile a livello europeo, attraverso i local energy days in tutte le città dell'Unione europea e una settimana di iniziative a Bruxelles.

Evento di Pesaro

Si vorrebbero coinvolgere 100 "soci-clienti".

L'ideale, sarebbe fare l'evento il 3 o il 4 giugno, rispettivamente sabato o domenica. In caso di condizioni meteo non favorevoli, ci si organizzerà per il primo giorno utile, ad esempio il 10 o l'11 giugno.

La prima proposta è di fare l'evento in spiaggia libera in Baia Flaminia, la seconda proposta è di fare l'evento in spiaggia libera a Fosso Sejore.

L'evento potrebbe essere collegato anche al Pesaro Film Festival, dal momento che nel 2016 abbiamo avuto una collaborazione non formale con il responsabile comunicazione e marketing del Festival. Questo è fattibile, purché dalla collaborazione attività derivi un qualche apporto positivo per l'associazione (partecipanti, sponsor), senza d'altra parte richiedere di modificare significativamente l'impostazione dell'evento stesso, che attualmente, come descritto nel seguito, è pensato per essere molto semplificato dal punto di vista dell'allestimento. In alternativa, questa proposta potrebbe essere solo suggerita per l'anno 2017, in attesa che i collaboratori acquisiscano più

confidenza con i forni solari, in modo poi da poterla riproporre per il 2018.

Un'altra possibilità sarebbe quella di fare l'evento in concomitanza con la Festa dei Popoli, che di solito si tiene a giugno o a luglio, in Piazzale della Libertà o al Parco Miralfiore. Il grande vantaggio sarebbe la facilitazione nel trovare i "soci-clienti", lo svantaggio sarebbe che non possiamo richiedere un contributo per i pasti, perché durante la Festa dei Popoli vengono già preparati dei pasti da parte delle diverse associazioni, che ricevono retribuzioni grazie a questo.

Per preparare 100 pasti, si stima siano necessari almeno 30 forni e cucine solari. In particolare, si propone di utilizzare 15 forni a pannello e 15 cucine a parabola. L'idea è di chiederli in prestito ad almeno 30 dei soci che hanno partecipato nei mesi precedenti ai laboratori di autocostruzione dei forni solari. Questi potranno poi riportarli a casa dopo l'evento. Per i "soci-clienti", l'ideale sarebbe coinvolgere gli stessi partecipanti ai laboratori, sia quelli che mettono a disposizione i forni, sia quelli che non lo fanno. Oltre a questi, potranno essere "soci-clienti" anche i partecipanti ai laboratori di autocostruzione in occasione degli eventi, che utilizzerebbero però i forni autocostruiti sul momento, con il beneficio di pagare meno per il pasto.

L'allestimento dovrebbe essere qualcosa di molto semplice. Un grande tavolo per preparare i pasti, da porre vicino ai forni e un grande tavolo per servire i pasti. Inoltre, si prevede uno stand con tavolo e sedie per la cassa e la promozione di pubblicità e sponsor. I "soci-clienti" saranno poi invitati a portare degli asciugamani con ombrellone per sedersi e mangiare le pietanze preparate.

L'allestimento dell'evento avrebbe inizio la mattina presto, preferibilmente dalle ore 8:00, in modo da iniziare a cucinare il prima possibile. L'evento poi si concluderebbe di pomeriggio, non appena tutti si saranno soddisfatti del pranzo e l'allestimento sarà stato smontato. Naturalmente i "soci-clienti" possono liberamente decidere di stare in spiaggia o alla Festa dei Popoli per più tempo, in base alle proprie disponibilità e al proprio interesse.

Per quanto riguarda il laboratorio di autocostruzione, potranno essere costruiti al più 5 forni a pannello e 5 cucine a parabola e per ciascun forno potranno partecipare da un minimo di 1 ad un massimo di 3 persone. Bisognerà pensare ad un allestimento minimale tale da garantire ai partecipanti di poter lavorare agevolmente alla costruzione dei forni. Potrebbe trattarsi di tavolini bassi su cui si potrebbe lavorare inginocchiati o seduti. In tal caso, i partecipanti potrebbero portare degli asciugamani per lavorare. Sarebbe bello poter iniziare a lavorare insieme all'alba, approfittando del fresco mattutino. In questo modo, i partecipanti potrebbero poi autonomamente provare a cucinare le proprie pietanze durante l'evento stesso. A tal fine, riceveranno consigli e indicazioni già prima di partecipare all'evento.

Per i "soci-clienti" si propone di preparare un menù concordato tra i collaboratori. Il presidente delle Sentinelle dell'Energia avrebbe piacere di fare un menu vegano. Il menù potrebbe costare 7 o 8 euro (5 + 2 euro o 5 + 3 euro), in modo da coprire i costi per cibo e bevande e parte dei costi per i collaboratori. Del totale, 5 euro andranno a coprire la quota di iscrizione alle Sentinelle dell'Energia. Per quanto riguarda cibo e bevande, se si riuscissero a trovare degli sponsor in grado di fornirci il necessario per l'evento, ne trarremmo sicuramente un vantaggio importante.

Per i laboratori di autocostruzione dei forni solari, la quota di iscrizione è di 10 euro e di 12 euro, rispettivamente per il forno a pannello e per la cucina a parabola. Di questi, 5 sono per la quota associativa annua e i restanti sono a copertura dei costi del materiale per la realizzazione dei forni (in realtà, il contributo potrebbe essere maggiore se i partecipanti non hanno una pentola e si devono dotare degli strumenti di cottura).

Evento di Fano

L'evento di Fano si terrà in occasione del Festival Passaggi, Festival della saggistica che è giunto alla sua quinta edizione. Il tema di quest'anno è "L'amore al tempo dell'odio".

Il Festival si dovrebbe tenere da giovedì 22 giugno a domenica 25 giugno 2017.

Si propone dunque di fare un'attività dei forni solari che sia legata al tema dell'evento.

Pertanto, la proposta è che, accanto ad una dimostrazione di cucina solare e ad un piccolo laboratorio di autocostruzione di forni solari, si informino i visitatori sul progetto "Solar Cooker Project".

Si tratta di un progetto relativo alla promozione e all'utilizzo dei forni solari nei campi rifugiati del Chad a sostegno dei rifugiati sudanesi del Darfur, vittime delle persecuzioni del regime del Sudan, che le Sentinelle dell'Energia hanno studiato nell'estate del 2016 e hanno promosso con una presentazione pubblica dedicata, disponibile all'indirizzo

http://www.slideshare.net/Sentinelle_dell_Energia/sentinelle-dellenergia-forni-solari-per-i-campi-rifugiati-e-per-lindia.

Il progetto è stato realizzato in primis dall'organizzazione Jewish World Watch, con il coinvolgimento anche del Solar Cookers International.

Se possibile dunque, nello stand dell'evento, si potrebbero lasciare dei piccoli volantini informativi su questo tema, rimandando al nostro sito per approfondimenti.

Le attività di cucina solare e i laboratori di autocostruzione di forni solari si faranno in due giornate, in modo da posizionarci un giorno al Lido di Fano e un altro giorno alla Sassonia.

Il numero di "soci-clienti" per la cucina andrà concordato con i collaboratori, anche sulla base delle risorse che si riusciranno a recuperare per svolgere l'evento. Ad ogni modo, il suggerimento in questo momento è di fare delle iniziative più piccole, con finalità dimostrativa. Ad esempio, si potrebbero cuocere pasti per quindici persone.

D'altra parte, i laboratori di autocostruzione potrebbero essere sempre finalizzati a costruire 5 forni a parabola e 5 forni a scatola, potendo così accogliere un numero di partecipanti compreso fra 10 e 30.

Dettagli sulla proposta di collaborazione

Nel seguito si riassumono e si riportano alcuni dettagli sulla proposta di collaborazione per ciascuna delle figure di collaboratori ricercate.

"Cuochi - organizzatori"

Retribuzione di 500 euro lordi per evento di Pesaro. Massimo 500 euro lordi per eventi di Fano, vincolato alla disponibilità di sponsor e pubblicità.

Per l'evento di Pesaro, sono necessari 2 cuochi-organizzatori, per l'evento di Fano, è necessario 1 cuoco-organizzatore.

Contratto di collaborazione gratuita da febbraio ad aprile per la ricerca di e per la stipula di contratti con pubblicità e sponsor.

Maggio e giugno. Stipula di un contratto di lavoro, o di collaborazione con voucher per le prove di cucina di maggio e per la cucina, l'allestimento e la somministrazione pasti nei due eventi di giugno.

"Addetto cassa e alla promozione delle attività"

Per informazioni sulle attività a carico dell'addetto alla cassa e alla promozione delle attività, si rimanda al capitolo "la proposta di collaborazione in sintesi".

Contratto di collaborazione gratuita da febbraio ad aprile per lo sviluppo ulteriore dei forni solari a pannello e per le cucine a parabola e per la ricerca di e per la stipula di contratti con pubblicità e sponsor.

Stipula di un contratto di lavoro, o di collaborazione con voucher, con retribuzione di 500 euro lordi per l'evento di Pesaro e di 500 euro lordi per l'evento di Fano.

"Addetto ai laboratori di autocostruzione di forni solari"

Con specifico riferimento agli eventi di giugno, l'addetto ai laboratori di forni solari si occuperà di organizzare e realizzare i laboratori di autocostruzione di forni solari a pannello e di cucine solari a parabola per le persone che si assoceranno e si iscriveranno ai corsi.

Con riferimento all'evento è prevista la stipula di un contratto di lavoro, o di

collaborazione con voucher, con retribuzione di 350 euro lordi per l'evento di Pesaro e di 350 euro lordi per l'evento di Fano, da maggio a fine giugno.

Ragazzi della Comunità

Accordo di collaborazione con la cooperativa I.R.S. Aurora, che gestisce la Comunità CND Fenile. L'accordo di collaborazione riguarderà anche le altre attività che sono state elencate nel capitolo "Quali attività per il 2017 e quali obiettivi" e che vengono accennate nel capitolo "la altre attività", di seguito riportato.

[2 collaboratrici per le attività]

Per informazioni sulle attività a carico delle 2 collaboratrici per le attività, si rimanda al capitolo "la proposta di collaborazione in sintesi".

Contratto di collaborazione gratuita da febbraio ad aprile per la collaborazione con le altre figure di collaboratori per la ricerca di sponsor e pubblicità e eventualmente per la ricerca di "soci-clienti".

Maggio e giugno. Stipula di un contratto di lavoro, o di collaborazione con voucher, con retribuzione di 500 euro lordi per l'evento di Pesaro e di 500 euro lordi per l'evento di Fano, per le attività di cui al capitolo "la proposta di collaborazione in sintesi".

Le altre attività

Di seguito, si accenna brevemente alle altre attività previste per la promozione della cultura della cucina solare.

Anche per queste, l'intento del presidente è di trovare dei referenti che collaborino nella realizzazione delle attività stesse, in modo che dal prossimo anno possano portarle avanti autonomamente, eventualmente affiancati da collaboratori.

Attività educative nelle scuole

Si vorrebbero proporre alle scuole medie e alle scuole elementari dei pacchetti composti da lezione teorica in classe, laboratorio di autocostruzione e dimostrazione di cucina solare.

Le attività sarebbero svolte da un referente e da un paio di ragazzi della comunità CND Fenile, che collabora con la nostra associazione.

Sebbene ad oggi si siano presi contatti anche con gli istituti superiori, in questo momento sarei per non coinvolgerli direttamente, dal momento che questi hanno l'aspettativa che la nostra associazione possa offrire lavoro ai loro studenti che partecipano le lezioni, o, il che peggio, vorrebbero presentare il pacchetto come una proposta avente la finalità di promuovere l'occupazione dei giovani. Questo è pericoloso perché, se da una parte è vero che l'ambito della cucina solare può offrire

opportunità di lavoro, al momento non ci sono per nulla le condizioni per cui la nostra associazione possa offrire a breve termine delle opportunità di questo tipo.

Dunque il suggerimento è di accogliere favorevolmente gli inviti che ci vengano presentati dagli istituti superiori e non che siamo noi ad andarci a proporre. Ad esempio, un alberghiero il prossimo anno ci potrebbe contattare se gli eventi di giugno di quest'anno avranno successo e saranno conosciuti dai professionisti che lavorano nell'Istituto., in via diretta o indiretta.

Il costo per la fornitura del pacchetto è tuttora da definire. Ad ogni modo è verosimile che, almeno in alcuni casi debba essere coperto da sponsor e pubblicità. I primi contatti con le scuole hanno evidenziato la possibilità di collaborare con queste per la ricerca di sponsor e finanziamenti.

Laboratori di autocostruzione di forni solari

Al momento, abbiamo in essere un accordo di parola con l'associazione Ittico Artlab per organizzare insieme i laboratori di autocostruzione dei forni solari, assieme all'addetto ai laboratori di autocostruzione di forni solari di cui al capitolo "la proposta di collaborazione in sintesi".

Questo accordo dovrà necessariamente essere formalizzato, dal momento che in qualità di presidente delle Sentinelle dell'Energia, non sono per nulla contrario a che il laboratorio sia portato avanti da Ittico, ma avrei piacere che comparissimo anche noi tra i promotori e che definissimo i dettagli della collaborazione, anche i relazione al nostro impegno contestuale nelle attività scolastiche, negli eventi di giugno e nelle attività di vendita di forni solari.

I laboratori si dovrebbero tenere di pomeriggio o di sera, o alternativamente in entrambi momenti del giorno e vorrebbero essere rivolti tanto ai più piccoli, quanto ai più grandi, ovvero a tutta la cittadinanza, compresi gli immigrati.

La puntualizzazione sugli immigrati è doverosa perché al momento stiamo collaborando anche con il Centro Interculturale per la Pace, che, con il supporto del Comune e del CEIS, dovrebbe fornirci un contributo per organizzare i laboratori in favore degli immigrati e più in generale dell'inclusione sociale e dell'integrazione culturale.

Questo giustifica la proposta relativa alla Festa dei Popoli fatta nel capitolo "dettagli sugli eventi e dettagli sulla proposta di collaborazione".

Due eco-feste

Abbiamo vinto un contributo regionale come partner di un progetto che vede come capofila l'associazione di promozione sociale Eco-Fatto di Sant'Ippolito. Il progetto si

chiama "Aggregazione Sostenibile".

Il contributo regionale sostiene progetti giovanili.

Nel nostro caso, l'idea è di preparare dimostrazioni di cucina e laboratori di autocostruzione solare in occasione di due eco-feste, il Bio-vegan party e il Non Spreco party, la prima fatta con alimenti biologici e vegan e la seconda fatta cercando di minimizzare gli sprechi.

Attività di vendita di forni solari

Vorremmo poter portare avanti l'attività di vendita dei forni solari per i seguenti motivi:

- per continuare a collaborare con i ragazzi di CND Fenile nella costruzione e test dei forni solari;
- per dare lavoro ad un ragazzo che si occupi della vendita dei forni solari;
- per avere qualche entrata aggiuntiva a sostegno delle attività dell'associazione in India;
- per promuovere ulteriormente la cultura della cucina solare;

Quindi cercheremo di portare avanti lo sviluppo di modelli di forni e cucine solari commercializzabili, in primis con un focus sul forno solare a parabola in legno e alluminio attualmente in fase di realizzazione prototipale.

Pesaro, 30/01/2017

Firmato
Il presidente di
Sentinelle dell'Energia - SELENE
Associazione di Promozione Sociale
Davide Bianchini

ALLEGATO III**ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA**

Sentinelle dell'Energia – SELENE – Associazione di Promozione Sociale, con sede in Viale Trieste 245, 61121 Pesaro (PU), C.F. 92050570412, P. IVA. 02611000411, rappresentata dal suo presidente, Ing. Davide Bianchini,

e

la **cooperativa sociale I.R.S. L'Aurora**, con sede in via Gaggera 34, 61012 Gradara (PU), P. IVA. 00474850419, rappresentata dal responsabile di programma della C.N.D. Fenile, Dott.ssa Silvia Cavoli,

Premesso che:

- Sentinelle dell'Energia - SELENE – Associazione di Promozione Sociale (nel seguito, Sentinelle dell'Energia) è un'associazione senza fine di lucro costituitasi in maggio 2014 (iscritta nel registro regionale delle associazioni di promozione sociale dal luglio 2015) e impegnata a promuovere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio, basata su energie rinnovabili, efficienza energetica e risparmio energetico, avendo cura al contempo di promuovere la sostenibilità sociale ed economica;
- La cooperativa sociale I.R.S. L'Aurora (nel seguito I.R.S. L'Aurora) nasce nel lontano 1981 per il trattamento delle dipendenze patologiche. In questi anni si è anche impegnata fortemente nell'inserimento sociale e lavorativo di persone provenienti dal carcere e in politiche di prevenzione e promozione del benessere. Nel tempo la cooperativa ha cercato di costruire servizi innovativi capaci di dare risposte di cura multiple e flessibili, interpretando questo fenomeno nella sua mutevolezza e “migrazione”. Caratterizzata per un positivo rapporto con i servizi pubblici del territorio, la I.R.S. L'Aurora ha anche costruito una relazione collaborativa con tanti servizi di altre regioni, con servizi diffusi in più province. Questa presenza regionale è uno dei punti di forza dell'organizzazione. Avere una visione complessiva dei vari territori e delle loro esigenze, permette di fornire servizi plurali e differenziati;
- Uno dei temi maggiormente studiati ed approfonditi dalle Sentinelle dell'Energia è relativo alla costruzione di forni solari e alla sensibilizzazione e informazione in materia di cucina solare. I forni solari possono apportare benefici di tipo ambientale, economico e sociale per le comunità che li costruiscono o li utilizzano;
- I forni solari sono diffusi da molto tempo nel mondo e sono promossi dall'alleanza della Solar Cookers International Network

([http://solarcooking.wikia.com/wiki/Solar_Cookers_International_Network_\(Home\)](http://solarcooking.wikia.com/wiki/Solar_Cookers_International_Network_(Home)))

e dalla Solar Cookers International Association. La prima è attualmente diffusa in 135 Paesi e comprende oltre 550 fra organizzazioni non profit e imprese associate. Esistono modelli di forni solari particolarmente interessanti per la potenza che sono in grado di esprimere, oltre che per la loro fruibilità e possibilità di utilizzo in molteplici ambienti e contesti.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**Art. 1. Oggetto**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente atto.

Sentinelle dell'Energia e I.R.S. L'Aurora si impegnano a collaborare nella realizzazione di iniziative e attività finalizzate a promuovere la conoscenza e la diffusione della pratica della cucina solare, intesa come cucina che si avvale di forni e fornelli (detti anche cucine) in grado di cucinare principalmente grazie alla componente diretta della radiazione solare.

Più nello specifico, Sentinelle dell'Energia e I.R.S. L'Aurora si impegnano a realizzare le iniziative e le attività descritte nel documento allegato, che è anch'esso parte integrante del presente atto.

Art. 2. Responsabili delle iniziative e delle attività e persone partecipanti al progetto

Il responsabile delle iniziative e delle attività per le Sentinelle dell'Energia è Davide Bianchini.

Il responsabile delle iniziative e delle attività per I.R.S. L'Aurora è Davide Battistoni.

I responsabili delle attività sono responsabili della gestione del budget di progetto per lo svolgimento delle iniziative e delle attività.

I responsabili di progetto sono responsabili dell'eventuale apporto di modifiche al progetto, secondo quanto indicato all'Art. 6.

I partecipanti al progetto, sia per le Sentinelle dell'Energia, sia per I.R.S. L'Aurora, faranno parte del Gruppo Forni. I partecipanti potranno cambiare nel corso dello svolgimento delle iniziative delle attività.

I responsabili delle iniziative e delle attività sono partecipanti al progetto e fanno parte del Gruppo Forni.

In aggiunta, i partecipanti per le Sentinelle dell'Energia, dovranno essere proposti dal responsabile delle iniziative e delle attività delle Sentinelle dell'Energia al responsabile delle iniziative e delle attività di I.R.S. L'Aurora o al responsabile di programma della C.N.D. Fenile e dovranno essere approvati da uno di loro, che avrà cura poi di renderlo noto all'altro.

Nel caso non siano necessari particolari adempimenti amministrativi, questi partecipanti potranno essere ammessi come semplici visitatori o ospiti della Comunità, in modo da svolgere le iniziative e le attività di cui al presente progetto, presso la Comunità stessa o in altri luoghi previsti nel progetto (scuole, spazi pubblici, sale pubbliche).

Nel caso in cui invece sia necessario formalizzare più adeguatamente la partecipazione dei soci delle Sentinelle dell'Energia nelle attività del progetto, in particolare per quel che riguarda le attività svolte nella Comunità C.N.D. Fenile, si potrà stipulare un accordo specifico, oppure questi soci potranno richiedere a loro volta di essere ammessi come soci all'interno della cooperativa I.R.S. L'Aurora.

I partecipanti della Comunità C.N.D. Fenile di I.R.S. L'Aurora saranno le ragazze e i ragazzi della Comunità che di volta in volta manifesteranno interesse e disponibilità a far parte del Gruppo Forni e a realizzare le iniziative e le attività di cucina solare riportate in allegato.

Art. 3. Costi

I.R.S. L'Aurora sosterrà i costi per l'acquisto dei materiali e degli strumenti necessari alla realizzazione delle attività e delle iniziative di cui al presente accordo, nel rispetto del budget specificato nel documento allegato, con particolare riferimento alle attività facenti capo all'iniziativa di "attività di vendita dei forni solari". Per le altre iniziative, i costi saranno dei materiali e degli strumenti saranno sostenuti dalle Sentinelle dell'Energia. I.R.S. L'Aurora e le ragazze e i ragazzi del Gruppo Forni potranno supportare le Sentinelle dell'Energia nella ricerca di sponsor, pubblicità, donazioni e finanziamenti a sostegno di queste altre iniziative.

In aggiunta, I.R.S. L'Aurora sosterrà le spese per il trasporto e eventualmente anche per il pranzo al sacco delle ragazze e dei ragazzi della C.N.D. Fenile che parteciperanno alle iniziative e alle attività di cucina solare previste in diversi luoghi pubblici a Pesaro e Fano, come indicato in allegato.

Inoltre, I.R.S. L'Aurora sosterrà le spese delle utenze (luce, gas, acqua, rifiuti) di cui ci si avvarrà presso la C.N.D. Fenile per lo svolgimento delle iniziative e delle attività di cucina solare.

I.R.S. L'Aurora rimborserà inoltre le spese di viaggio da casa alla C.N.D. Fenile per quei soci delle Sentinelle dell'Energia che verranno ammessi come soci della I.R.S. Aurora e che risiedono in un Comune diverso da quello di Fano.

Le Sentinelle dell'Energia sosterranno le spese necessarie per le attività di vendita dei forni solari di buona qualità di cui all'Art. 4.

Le Sentinelle dell'Energia sosterranno i costi per la retribuzione professionale di alcuni soci per lo svolgimento delle iniziative e delle attività riportate in allegato. Detta retribuzione è consentita dalla legge, secondo quanto disposto all'art. 18, c. 2, della L. 383/2000. I costi stimati sono riportati nel documento allegato.

Al fine di sostenere i costi suddetti, le Sentinelle dell'Energia si attiveranno per la ricerca di sponsor, pubblicità, donazioni e finanziamenti pubblici e privati. I.R.S. L'Aurora è disponibile a supportare le Sentinelle dell'Energia nel reperimento di queste risorse, anche con l'aiuto delle ragazze e dei ragazzi della C.N.D. Fenile.

Art. 4. Diritti sui prodotti

All'interno delle attività e iniziative prevista nel documento allegato, è compresa anche la costruzione e vendita di forni solari di buona qualità realizzati presso la C.N.D. Fenile, con il contributo dei soci delle Sentinelle dell'Energia e dei soci della C.N.D. Fenile.

Le Sentinelle dell'Energia venderanno questi forni tramite canali di vendita appositamente predisposti.

I contraenti stabiliranno poi, di comune intesa, le modalità di ripartizione dei ricavi derivanti dalla vendita dei forni, al netto della copertura dei costi dei materiali necessari per la costruzione dei forni.

I forni solari prodotti all'interno delle iniziative e delle attività del presente progetto verranno diffusi pubblicamente con licenza open source, anche tramite internet.

In questo modo sarà possibile favorire maggiormente la diffusione della pratica e della cultura della cucina solare.

Art. 5 Durata

Il presente accordo entrerà in vigore dalla data della stipula e si protrarrà per tutto il 2017, salvo interruzioni delle attività dovute a cause di forza maggiore.

L'accordo potrà essere rinnovato per un periodo di 12 mesi ulteriori.

A ciascuna delle parti della presente convenzione, è comunque consentita la possibilità di recedere dal presente accordo anche prima della scadenza, previa comunicazione scritta, da inviarsi con un preavviso, tramite lettera raccomandata con ricevuta di ritorno di almeno 3 (tre) mesi.

Art. 6 Modifiche

I responsabili delle attività potranno incontrarsi nel corso del progetto per valutare i risultati raggiunti e potranno concordare di apportare modifiche alle iniziative e alle attività, nonché al budget.

A tal fine, si potrà concordare anche di elaborare un report delle attività svolte.

Le modifiche verranno formalizzate con un aggiornamento dell'accordo di collaborazione.

Art. 7 Riservatezza dei dati

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e per quanto di ragione espressamente acconsentire) che i “dati personali” forniti, anche verbalmente per l’attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell’esecuzione del presente accordo, siano trattati esclusivamente per le finalità dell’accordo, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata ed inoltre, per fini statistici, con

esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dei firmatari del presente accordo.

Titolari per quanto concerne il presente accordo sono le parti come sopra individuate, denominate e domiciliate. Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dal D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 196.

Art. 8 Foro Competente

Le Parti accettano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dal presente accordo. Nel caso in cui non sia possibile definire la controversia in tal modo si conviene che competente sia il foro di Pesaro.

Letto, approvato e sottoscritto

Per Sentinelle dell’Energia – SELENE – Associazione
di Promozione Sociale

Il Presidente Davide Bianchini

Per la cooperativa sociale I.R.S. L’Aurora
La responsabile di C.N.D. Fenile

Dott.ssa Silvia Cavoli

ALLEGATO

ATTIVITA' E INIZIATIVE DI CUCINA SOLARE

Fotografia scattata in occasione del Festival EcoFuturo 2016 a Cerasolo, a cui hanno preso parte le



Sentinelle dell'Energia e la C.N.D. Fenile con una dimostrazione di cucina solare.

Introduzione

In data 29 novembre 2017, si è tenuta l'Assemblea Ordinaria dell'associazione delle Sentinelle dell'Energia, finalizzata principalmente al rinnovo delle nomine alle cariche elettive e all'approvazione del bilancio previsionale di esercizio per l'anno 2017.

Nel bilancio previsionale di esercizio, ci si è accordati sulla possibilità di approfondire 7 Temi, attraverso attività e iniziative dedicate.

I Temi proposti sono: Povertà, Pace, Forni Solari, India, Biogas, Progetti Europei, Riqualficazione Energetica e Qualità Indoor.

Per quanto riguarda il Tema Forni Solari, si intende realizzare le seguenti attività:

- attività educative nelle scuole;
- laboratori di autocostruzione di forni solari;
- eventi pubblici di cucina solare a Pesaro e a Fano e in occasione di due ecofeste;
- attività di vendita dei forni solari;

Come indicato nell'Art. 1 dell'accordo di collaborazione di cui il presente allegato costituisce parte integrante, si intende promuovere la collaborazione fra le Sentinelle dell'Energia e l'I.R.S. L'Aurora nelle attività di cucina solare.

Nel seguito dunque vengono riportati dettagli relativi alle iniziative e alle attività sopra elencate, compresi il possibile coinvolgimento delle ragazze e dei ragazzi della C.N.D. Fenile, le attività di ricerca di sponsor, pubblicità, donazioni e finanziamenti e il budget previsionale per le attività.

Complessivamente, le attività di cucina solare potranno impegnare la Comunità C.N.D. Fenile da 1 a 4 volte a settimana, per mezza giornata, nella preparazione e nella realizzazione delle iniziative e delle attività di seguito descritte. I partecipanti al Gruppo Forni potranno ruotare a seconda dei propri impegni e in funzione del numero di partecipanti richiesto dalle singole iniziative e attività.

Attività educative nelle scuole

Si intende proporre alle scuole medie e alle scuole elementari dei piccoli programmi di lavoro, composti da una lezione teorica in classe, un laboratorio di autocostruzione e da una dimostrazione di cucina solare.

Per le lezioni teoriche in classe, si propone il coinvolgimento di un numero massimo di tre persone del Gruppo Forni, scelte tra i soci delle Sentinelle dell'Energia e tra le ragazze e i ragazzi della C.N.D. Fenile. Si potranno scegliere diverse persone per le diverse scuole.

Per il laboratorio di autocostruzione, si propone il coinvolgimento di un numero massimo di quattro persone del Gruppo Forni, scelte tra i soci delle Sentinelle dell'Energia e tra le ragazze e i ragazzi della C.N.D. Fenile. Si potranno scegliere diverse persone per le diverse scuole.

Alla dimostrazione di cucina solare saranno invitati a partecipare un numero di persone del Gruppo Forni concordato con le scuole con cui si collabora.

Per tutte e tre le attività suddette, dovrà essere presente almeno un socio delle Sentinelle dell'Energia.

Per l'attivazione dell'iniziativa, verrà stipulato un apposito accordo o convenzione con ciascuna scuola.

Oltre alle scuole medie ed elementari, si potrà valutare anche il coinvolgimento delle scuole superiori.

Per il 2017, si intende realizzare l'iniziativa in 5 scuole nel periodo compreso fra inizio marzo e fine maggio.

Di conseguenza, i ragazzi del Gruppo Forni saranno impegnati quasi una volta a settimana, per circa mezza giornata, per la preparazione e la realizzazione delle attività.

La tabella sottostante riporta una stima del costo del programma per le Sentinelle dell'Energia per ciascuna scuola. Tale costo dovrà essere sostenuto dalla scuola, eventualmente con il supporto di sponsor, pubblicità, donazioni o finanziamenti, che le Sentinelle dell'Energia avranno cura di recuperare, anche con l'aiuto di I.R.S. L'Aurora, secondo quanto previsto all'Art. 3 dell'accordo di collaborazione, di cui il presente allegato costituisce parte integrante.

Voce di spesa	Costo minimo (€)	Costo massimo (€)
1 Materiale per costruzione di 10 forni economici	0	100
2 Spese per sistema di cottura (barattoli o pentole) per 10 forni	0	350
3 Retribuzione 1 o 2 Sentinelle Energia per lezione teorica, laboratori e dimostrazione (9 ore)	100	200
4 Assicurazione studenti partecipanti ai laboratori e alla dimostrazione	0	150
Totale	100	800

Laboratori di autocostruzione di forni solari

Accanto ai laboratori di autocostruzione di forni solari previsti all'interno delle iniziative con le scuole, si prevede di realizzare dei laboratori di autocostruzione rivolti a tutta la cittadinanza, che comprendano bambini, studenti delle scuole superiori, immigrati e più in generale tutte le persone sensibili al Tema dei Forni Solari.

La puntualizzazione sugli immigrati è doverosa perché al momento stiamo collaborando anche con il Centro Interculturale per la Pace, che, con il supporto del Comune e del CEIS, dovrebbe fornirci un contributo per organizzare i laboratori in favore degli immigrati e più in generale dell'inclusione sociale e dell'integrazione culturale.

Al momento, abbiamo in essere un accordo di parola con l'associazione Ittico Artlab di Pesaro per organizzare insieme i laboratori di autocostruzione dei forni solari.

Questo accordo dovrà necessariamente essere formalizzato, dal momento che in qualità di presidente delle Sentinelle dell'Energia, non sono per nulla contrario a che il laboratorio sia portato avanti da Ittico, ma avrei piacere che comparissimo anche noi tra i promotori e che definissimo i dettagli della collaborazione, anche in relazione al nostro impegno contestuale nelle attività scolastiche, negli eventi di giugno e nelle attività di vendita di forni solari.

I laboratori si dovrebbero tenere di pomeriggio o di sera, o alternativamente in entrambi momenti del giorno e vorrebbero essere rivolti tanto ai più piccoli, quanto ai più grandi, ovvero a tutta la cittadinanza, compresi gli immigrati.

I partecipanti diventeranno soci delle Sentinelle dell'Energia o di Ittico Artlab, secondo quanto concordato fra le due associazioni. In seguito ai laboratori, i partecipanti potranno incontrarsi per fare insieme delle prove di cucina solare.

Le ragazze e i ragazzi della Comunità C.N.D. Fenile potranno decidere di prendere parte ai laboratori quando più lo vorranno, avendo cura di comunicarlo in anticipo. Potranno così aiutare gli organizzatori nella realizzazione dei laboratori in favore dei partecipanti.

In aggiunta, anche i soci di I.R.S. L'Aurora saranno invitati a partecipare, se i laboratori suscitano il loro interesse.

I laboratori si terranno nei mesi di aprile e maggio e saranno indicativamente 10 incontri, a ciascuno dei quali potranno partecipare circa 10 persone.

A titolo puramente indicativo, si può ipotizzare che i ragazzi saranno impegnati almeno una volta a settimana per mezza giornata nelle attività dei laboratori, se decideranno di partecipare.

Si riportano di seguito i costi stimati per la realizzazione di tutti i laboratori. Si ritiene possibile coprire le spese per i laboratori con i contributi del Comune di Pesaro (pari a 800 €) ed eventualmente con un contributo da parte di Ittico Artlab. Nel caso in cui questo non fosse sufficiente, si ricercheranno sponsor, pubblicità, donazioni o finanziamenti per sostenere l'iniziativa.

Voce di spesa	Costo minimo (€)	Costo massimo (€)
1 Materiale per costruzione di 100 forni economici	0	500
2 Spese per sistema di cottura (barattoli o pentole) per 100 forni	0	3500
3 Retribuzione 1 Sentinella Energia per 10 laboratori (minimo 40 ore)	400	400
4 Assicurazione partecipanti ai laboratori	0	150
Totale	400	4550

Eventi pubblici di cucina solare a Pesaro e a Fano e in occasione di due eco-feste

Le Sentinelle dell'Energia intendono realizzare due eventi pubblici di cucina solare a Pesaro e Fano nel mese di giugno. Inoltre, sono interessate a organizzare due eco-feste, come meglio specificato qui di seguito.

La scelta del mese di giugno è legata al fatto che giugno è il mese dello European Union Sustainable Energy Week, per la promozione dell'energia sostenibile a livello dell'Unione europea, attraverso i local

energy days in tutte le città dell'Unione europea e con una settimana di iniziative a Bruxelles. Anche in questo caso, indicativamente, si può ipotizzare un impegno nel progetto pari a mezza giornata a settimana nel periodo che va da marzo a giugno, per la preparazione e per la realizzazione degli eventi.

Evento di Pesaro

Si vorrebbero coinvolgere 100 "soci-clienti" delle Sentinelle dell'Energia, facendoli pranzare con le pietanze cucinate con i forni solari.

Accanto a questo, si vorrebbe organizzare un laboratorio di autocostruzione di forni solari per un numero massimo di 30 persone.

Le ragazze e i ragazzi della Comunità C.N.D. Fenile potranno fornire il proprio contributo all'organizzazione dell'evento, alla ricerca di sponsor e di pubblicità nei mesi che vanno da febbraio a fine maggio. Inoltre potranno fornire il proprio contributo all'allestimento dell'evento, alla preparazione dei pasti e alla loro somministrazione ai soci, oltre che alla gestione della cassa.

In particolare, si vorrebbero coinvolgere due ragazzi come cuochi con i forni solari, in modo che poi possano essere il riferimento per la cucina solare, anche per gli eventi che si vorrebbero continuare a fare nei prossimi anni. In altre parole, potrebbero rimanere come cuochi anche per gli eventi successivi, oppure potrebbero formare altri ragazze e ragazzi, in modo che questi poi facciano i cuochi solari.

Poco sopra, abbiamo parlato di "soci-clienti", dal momento che per partecipare al pranzo solare occorrerà essere soci delle Sentinelle dell'Energia e nello stesso tempo occorrerà versare un contributo a copertura dei costi dell'iniziativa.

L'ideale, sarebbe fare l'evento il 3 o il 4 giugno, rispettivamente sabato o domenica. In caso di condizioni meteo non favorevoli, ci si organizzerà per il primo giorno utile, ad esempio il 10 o l'11 giugno.

La prima proposta è di fare l'evento in spiaggia libera in Baia Flaminia, la seconda proposta è di fare l'evento in spiaggia libera a Fosso Sejore.

L'evento potrebbe essere collegato anche al Pesaro Film Festival, dal momento che nel 2016 abbiamo avuto una collaborazione non formale con il responsabile comunicazione e marketing del Festival. Questo è fattibile, purché dalla collaborazione attiva derivi un qualche apporto positivo per l'associazione (partecipanti, sponsor), senza d'altra parte richiedere di modificare significativamente l'impostazione dell'evento stesso, che attualmente, come descritto nel seguito, è pensato per essere molto semplificato dal punto di vista dell'allestimento. In alternativa, questa proposta potrebbe essere solo suggerita per l'anno 2017, in attesa che le Sentinelle dell'Energia che si occupano del progetto acquisiscano più confidenza con i forni solari, in modo poi da poterla riproporre per il 2018.

Un'altra possibilità sarebbe quella di collegare l'evento alla Festa dei Popoli, che di solito si tiene a giugno, in Piazzale della Libertà o al Parco Miralfiore. Da un primo confronto con l'organizzazione della Festa, sembra infatti possibile inserire l'evento all'interno delle iniziative realizzate durante la Festa medesima.

Per preparare 100 pasti, si stima siano necessari almeno 30 tra forni e cucine solari.

In particolare, si propone di utilizzare 15 forni a pannello e 15 cucine a parabola. L'idea è di chiederli in prestito ad almeno 30 dei soci che hanno partecipato nei mesi precedenti ai laboratori di autocostruzione dei forni solari. Questi potranno poi riportarli a casa dopo l'evento. Per i "soci-clienti", l'ideale sarebbe coinvolgere gli stessi partecipanti ai laboratori, sia quelli che mettono a disposizione i forni, sia quelli che non lo fanno. Oltre a questi, potranno essere "soci-clienti" anche i partecipanti ai laboratori di autocostruzione in occasione degli eventi, che utilizzerebbero però i forni autocostruiti sul momento, con il beneficio di pagare meno per il pasto.

L'allestimento dovrebbe essere qualcosa di molto semplice. Un grande tavolo per preparare i pasti, da porre vicino ai forni e un grande tavolo per servire i pasti. Inoltre, si prevede uno stand con tavolo e sedie per la cassa e la promozione di pubblicità e sponsor. I "soci-clienti" saranno poi invitati a portare degli asciugamani con ombrellone per sedersi e per mangiare le pietanze preparate.

L'allestimento dell'evento avrebbe inizio la mattina presto, preferibilmente dalle ore 8:00, in modo da

iniziare a cucinare il prima possibile. L'evento poi si concluderebbe di pomeriggio, non appena tutti si saranno soddisfatti del pranzo e l'allestimento sarà stato smontato. Naturalmente i "soci-clienti" possono liberamente decidere di stare in spiaggia per più tempo, in base alle proprie disponibilità e al proprio interesse.

Per quanto riguarda il laboratorio di autocostruzione, potranno essere costruiti al più 5 forni a pannello e 5 cucine a parabola e per ciascun forno potranno partecipare da un minimo di 1 ad un massimo di 3 persone. Bisognerà pensare ad un allestimento minimale tale da garantire ai partecipanti di poter lavorare agevolmente alla costruzione dei forni. Potrebbe trattarsi di tavolini bassi su cui si potrebbe

lavorare inginocchiati o seduti. In tal caso, i partecipanti potrebbero portare degli asciugamani per lavorare. Sarebbe bello poter iniziare a lavorare insieme all'alba, approfittando del fresco mattutino. In questo modo, i partecipanti potrebbero poi autonomamente provare a cucinare le proprie pietanze durante l'evento stesso. A tal fine, riceveranno consigli e indicazioni già prima di partecipare all'evento.

Per i "soci-clienti" si propone di preparare un menù concordato tra i collaboratori. Il presidente delle Sentinelle dell'Energia avrebbe piacere di fare un menu vegano. Questo d'altra parte ci permetterebbe di far rientrare all'interno di questo evento una delle due ecofeste a cui parteciperemo assieme all'associazione EcoFatto di Sant'Ippolito, nel progetto giovanile AggregAzione Sostenibile cofinanziato dalla Regione Marche. In particolare, il riferimento è alla ecofesta chiamata "Biovegan party", finalizzata a coinvolgere giovani da 16 a 35 anni in un pranzo dedicato alle produzioni alimentari biologiche e vegane. Il menù potrebbe costare 7 o 8 euro (5 + 2 euro o 5 + 3 euro), in modo da coprire i costi per cibo e bevande e parte dei costi per i collaboratori. Del totale, 5 euro andranno a coprire la quota di iscrizione alle Sentinelle dell'Energia. Per quanto riguarda cibo e bevande, se si riuscissero a trovare degli sponsor in grado di fornirci il necessario per l'evento, ne trarremmo sicuramente un vantaggio importante.

Per i laboratori di autocostruzione dei forni solari, la quota di iscrizione è di 10 euro e di 12 euro, rispettivamente per il forno a pannello e per la cucina a parabola. Di questi, 5 sono per la quota associativa annua e i restanti sono a copertura dei costi del materiale per la realizzazione dei forni (in realtà, il contributo potrebbe essere maggiore se i partecipanti non hanno una pentola e si devono dotare degli strumenti di cottura).

La tabella seguente, riporta una stima dei costi per la realizzazione dell'evento. Parte dei costi potrà essere coperta con il contributo dei partecipanti, parte dovrà essere invece coperta con uno o più sostegni economici fra sponsor, pubblicità, donazioni e finanziamenti.

Voce di spesa	Costo minimo (€)	Costo massimo (€)
1 Allestimento Evento	0	150
2 Assicurazione partecipanti	0	150
3 Retribuzione 5 collaboratori Sentinelle dell'Energia	150	2500
4 Spese per 100 pasti	0	500
Totale	150	3300

La tabella andrà aggiornata con il prosieguo della definizione del progetto, eventualmente includendo anche altri costi, quali sono quelli relativi alla stampa di volantini e biglietti da visita.

Evento di Fano

L'evento di Fano si terrà in occasione del Festival Passaggi, Festival della saggistica che è giunto alla sua quinta edizione. Il tema di quest'anno è "L'amore al tempo dell'odio".

Il Festival si dovrebbe tenere da giovedì 22 giugno a domenica 25 giugno 2017.

Si propone dunque di fare un'attività dei forni solari che sia legata al tema dell'evento.

Pertanto, la proposta è che, accanto ad una dimostrazione di cucina solare e ad un piccolo laboratorio di autocostruzione di forni solari, si informino i visitatori sul progetto "Solar Cooker Project".

Si tratta di un progetto relativo alla promozione e all'utilizzo dei forni solari nei campi rifugiati del Chad a sostegno dei rifugiati sudanesi del Darfur, vittime delle persecuzioni del regime del Sudan, che le

Sentinelle dell'Energia hanno studiato nell'estate del 2016 e hanno promosso con una presentazione pubblica dedicata, disponibile all'indirizzo

http://www.slideshare.net/Sentinelle_dell_Energia/sentinelle-dellenergia-forni-solari-per-i-campi-rifugiati-e-per-lindia.

Il progetto è stato realizzato in primis dall'organizzazione Jewish World Watch, con il coinvolgimento anche del Solar Cookers International.

Se possibile dunque, nello stand dell'evento, si potrebbero lasciare dei piccoli volantini informativi su questo tema, rimandando al nostro sito per approfondimenti.

Le attività di cucina solare e i laboratori di autocostruzione di forni solari si faranno in due giornate, in modo da posizionarci un giorno al Lido di Fano e un altro giorno alla Sassonia.

Il numero di "soci-clienti" per la cucina andrà concordato con i collaboratori, anche sulla base delle risorse che si riusciranno a recuperare per svolgere l'evento. Ad ogni modo, il suggerimento in questo momento è di fare delle iniziative più piccole, con finalità dimostrativa. Ad esempio, si potrebbero cuocere pasti per quindici persone.

D'altra parte, i laboratori di autocostruzione potrebbero essere sempre finalizzati a costruire 5 forni a parabola e 5 forni a scatola, potendo così accogliere un numero di partecipanti compreso fra 10 e 30.

Le ragazze e i ragazzi della Comunità C.N.D. Fenile potranno fornire il proprio contributo all'organizzazione dell'evento, alla ricerca di sponsor e di pubblicità nei mesi che vanno da febbraio a fine maggio. Inoltre, potranno fornire il proprio contributo all'allestimento dell'evento, alla preparazione dei pasti e alla loro somministrazione ai soci, oltre che alla gestione della cassa.

La tabella seguente riporta una stima dei costi necessari per la realizzazione dell'evento. Questi costi dovranno essere coperti tramite una o più soluzioni fra sponsor, pubblicità, donazioni e finanziamenti.

Voce di spesa	Costo minimo (€)	Costo massimo (€)
1 Allestimento Evento	0	150
2 Assicurazione partecipanti	0	150
3 Retribuzione 4 collaboratori Sentinelle dell'Energia	120	2000
4 Spese per 100 pasti	0	500
5 Stampe poster e volantini	0	150
Totale	120	2800

Ecofesta a Fenile

Tornando a parlare delle ecofeste, potrebbe essere interessante organizzare una ecofesta presso la C.N.D. Fenile, collaborando con Michele Altomeni, con il quale le Sentinelle dell'Energia sono partner all'interno del progetto giovanile regionale Aggregazione Sostenibile.

L'ecofesta potrebbe essere incentrata sul tema della riduzione degli sprechi, o sulla mobilità sostenibile. Nel primo caso si potrebbe organizzare una cena cercando di minimizzare lo spreco di materiale e di risorse, compresa l'acqua e le diverse forme di energia impiegate. Nel secondo caso, ai partecipanti potrebbe essere chiesto di raggiungere la Comunità in bicicletta, o con un'altra forma di trasporto sostenibile.

L'ecofesta sarebbe rivolta in primis ai giovani di età compresa fra i 16 e i 35 anni e, eventualmente poi, potrebbe essere estesa ad altre persone, fino al raggiungimento del numero massimo di persone che possono essere ospitate in comunità.

Questa ecofesta potrebbe essere organizzata tra maggio e agosto.

I costi della festa dovrebbero essere coperti dai fondi del progetto Aggregazione Sostenibile.

Attività di vendita dei forni solari

Le Sentinelle dell'Energia intendono portare avanti il progetto relativo allo sviluppo di una cucina solare a parabola fatta di legno e alluminio allo scopo di completare la realizzazione del prototipo a cui stanno

lavorando assieme alle ragazze e ai ragazzi della C.N.D. Fenile e al fine poi di avviare un'attività di vendita di questi forni, che consenta alle Sentinelle dell'Energia di dare lavoro ad una persona con esperienza nel campo, oltreché a promuovere ulteriormente la cultura e l'adozione della cucina solare.

Questa persona delle Sentinelle dell'Energia collaborerebbe con i ragazzi del Gruppo Forni della Comunità C.N.D. Fenile nella preparazione dei componenti della cucina solare e nel loro assemblaggio, oltreché nel test dei forni e nella prova alla cucina di pietanze.

Indicativamente, si può prevedere un impegno pari a mezza giornata a settimana per i ragazzi del Gruppo Forni, estendibile a più giornate in collaborazione con la persona di riferimento delle Sentinelle dell'Energia.

Per facilitare il suo lavoro, questa persona di riferimento per le Sentinelle dell'Energia dovrebbe essere preferibilmente autorizzata ad utilizzare gli strumenti e gli spazi di lavoro presenti nella Comunità C.N.D. Fenile per più giorni alla settimana, secondo quanto concordato settimanalmente, anche qualora i ragazzi del Gruppo Forni non potessero partecipare alle attività. A tal fine, potrebbe rendersi necessario e opportuno che la persona in questione faccia domanda per diventare socio della I.R.S. L'Aurora.

I ricavi derivanti dalla vendita dei forni, andranno in parte a coprire i costi dei materiali, in parte serviranno per la retribuzione della persona delle Sentinelle dell'Energia coinvolta nel lavoro, in parte a

andranno a coprire i costi di gestione dell'attività di vendita da parte delle Sentinelle dell'Energia e in parte a sostegno dell' I.R.S. L'Aurora, anche in virtù delle spese per i macchinari e per i consumi di energia, acqua e rifiuti connessi all'attività.

La tabella seguente riporta una stima dei costi necessari per la realizzazione delle attività connesse alla realizzazione del prototipo di forno solare a parabola in legno e alluminio.

Voce di spesa	Costo minimo	Costo massimo
1 Acquisto smerigliatrice Bosch 1000 W	€ 84,90	€ 84,90
2 Anticipo spese materiali da costruzione prima della vendita	€ 0,00	€ 500,00
3 Spese per strumenti di lavoro e dispositivi di protezione	€ 0,00	€ 150,00
Totale	€ 84,90	€ 734,90

La voce di spesa “anticipo spese materiali di costruzione prima della vendita”, indica delle spese che rientreranno non appena verrà venduta la cucina solare costruita con detti materiali.

La voce di spesa “spese per strumenti di lavoro e dispositivi di protezione”, sta ad indicare possibili acquisti di strumenti di lavoro incluse le spazzole per la lucidatura e dispositivi di protezione quali guanti e mascherine.

Considerazioni conclusive

Si ritiene che le attività e le iniziative di cucina solare proposte nel presente allegato abbiano la potenzialità di coinvolgere e di motivare i soci delle Sentinelle dell'Energia e le ragazze e i ragazzi della Comunità C.N.D. Fenile, di aumentare l'esperienza e le conoscenze sulla cucina solare da parte delle Sentinelle dell'Energia, di I.R.S. L'Aurora e degli altri soggetti coinvolti nel progetto. Inoltre, hanno la possibilità di far affacciare tanti cittadini a questa pratica di cucina.

Tutti questi potenziali vantaggi aiuteranno inoltre le Sentinelle dell'Energia nello sviluppo di un progetto pilota di cooperazione allo sviluppo da realizzarsi in India in favore delle popolazioni povere dei villaggi, che comprenderà tra le altre cose la promozione della cucina solare.