



Bando
Oscar della Salute 2015
Premio Nazionale Rete Città Sane – OMS
MODULO PRESENTAZIONE PROGETTO

Titolo del progetto	<i>Conclusione del progetto: Valutazione partecipata degli impatti sanitari, ambientali e socio-economici derivanti dal trattamento dei rifiuti urbani</i>
Ente proponente	<i>Comune di Arezzo – C. F. Redi – Città Sane</i>
Referente del progetto	<i>nome Alessandra cognome Pedone Indirizzo Via della Fioraia, 17 Telefono 0575-22256 e-mail jsde@ats.it</i>
Città in cui ha avuto luogo il progetto	<i>Arezzo e parte del Comune di Civitella in Valdichiana</i>
Durata del progetto:	<i>Esprimere la durata in mesi 36 (2012, 2013, concluso il 31/12/2014)</i>
Descrizione di sintesi del progetto:	<i>(Massimo 30 righe) Il progetto ha vinto il 2° premio dell'Oscar della Salute 2013 con menzione speciale per la "rilevanza del progetto". Era all'epoca a metà percorso e doveva ancora essere attivato gran parte del processo partecipativo che lo caratterizza e si è concluso con il 2014. L'adozione di un approccio partecipativo e trasparente costituisce il quadro metodologico per valutare gli impatti di due diverse opzioni di trattamento (Arezzo -inceneritore, Lanciano – discarica) ed attivare una rete di relazioni sul territorio. Il progetto HIA21 mira a migliorare le conoscenze attraverso attività di monitoraggio e ricerca ed a trasferirle nel processo decisionale per un'azione politica informata. Il trasferimento delle conoscenze e la possibilità di attuazione di raccomandazioni prodotte dalla VIS richiedono una rete di collaborazioni, il cui presupposto è la creazione di una base di fiducia tra i soggetti coinvolti, di non facile realizzazione. Il progetto HIA21 contribuisce alla prevenzione di effetti sulla salute e sull'ambiente, sul medio e lungo periodo, promuovendo linee guida per l'uso di un modello di partecipazione degli stakeholder alla valutazione degli impatti per una decisione informata riguardante politiche locali di gestione dei rifiuti: a supporto di azioni da realizzare nel medio periodo, il progetto sviluppa considerazioni sulla programmazione futura di monitoraggi e sorveglianza epidemiologica finalizzate alla informazione permanente alla cittadinanza. Sul lungo periodo, l'impatto complessivo atteso è innalzare nella società civile il livello delle conoscenze e della comprensione di effetti, prodotti dalle politiche intraprese. In tal senso contribuisce a rendere più raggiungibili gli obiettivi previsti per il 2020. Il progetto HIA21 mira ad applicare la procedura di Valutazione di impatto sulla Salute (VIS) integrata con la prassi dell'Agenda 21 Locale, al fine di fornire uno strumento per la valutazione d'impatto della gestione del ciclo dei rifiuti. Tale approccio è innovativo e integra la partecipazione democratica delle comunità nella pianificazione</i>

	<p><i>strategica locale. La popolazione residente nei pressi di un impianto di incenerimento e di una discarica, in due diverse regioni italiane, è stata caratterizzata per lo stato di salute, l'esposizione ambientale e la condizione socio-economica.</i></p>
<p>Obiettivi del progetto</p>	<p><i>Descrivere sinteticamente gli obiettivi del progetto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Applicare una procedura di VIS combinata con i metodi di Agenda 21 Locale.</i> • <i>Coinvolgere la popolazione del posto in un processo volto a definire le linee guida per la gestione dei rifiuti urbani nell'area, sperimentando metodi di partecipazione che comprendono incontri forum pubblici e il lavoro attivo dei focus group.</i> • <i>Valutare l'impatto sulla salute, l'ambiente e gli indicatori socioeconomici del termovalorizzatore e della discarica, attraverso metodi riconosciuti dalla comunità scientifica.</i> • <i>Approfondire la consapevolezza delle comunità locali relativa al proprio ruolo nelle politiche di gestione del territorio.</i> • <i>Sviluppare linee guida per sostenere le politiche di pianificazione locale.</i> • <i>Sviluppare una rete internazionale tra enti pubblici e istituti di ricerca.</i>
<p>Azioni realizzate</p>	<p><i>Sintetizzare le attività realizzate per conseguire gli obiettivi programmati descrivendole brevemente</i></p> <p><i>Il progetto ha visto la partecipazione di:</i></p> <p>Expert meeting: <i>sono stati coinvolti nel progetto: 45 tra Ricercatori, professionisti, stakeholder istituzionali, rappresentante dei comitati, partner che hanno prodotto 2 protocolli di studio</i></p> <p>Technical meeting: <i>60 tra Partner, amministratori locali, autorità locali ambiente e salute, gestore, consulenti, team di progetto che hanno prodotto screening (raccolta e studio della letteratura di settore e dei documenti tecnici relativi agli impianti) e collaborato alla realizzazione dei forum e focus</i></p> <p>5 Forum: <i>180 – Cittadini, associazioni di professionisti, gestore impianto, tecnici ASL e ARPA, rappresentanti dei comitati cittadini, team di progetto che hanno prodotto le azioni di scoping (predisposto e somministrato questionari conoscitivi di carattere socioeconomico) .</i></p> <p>7 Focus group: <i>100 – Cittadini, stakeholder sociali e istituzionali, team di progetto che hanno prodotto le azioni di assessment (valutazioni d'impatto con le raccomandazioni per i decisori) e monitoring (progettazione del monitoraggio per analizzare l'andamento degli indicatori scelti e l'esito delle raccomandazioni).</i></p>
<p>Beneficiari finali del progetto e numero</p>	<p><i>Elencare la/le categorie di beneficiari finali dell'iniziativa, indicandone il numero (se disponibile, o una stima)</i></p> <p><i>La popolazione dell'area di S. Zeno e delle zone circostanti</i></p>

	<p>(circa 7000 abitanti e lavoratori) Il progetto, essendo in parte finanziato dall'UE (programma Life), ha una ricaduta a livello europeo per quanto riguarda la metodologia applicata nella partecipazione al processo decisionale in materia ambientale della popolazione.</p>
Risultati attesi	<p><i>Specificare il risultati quali/quantitativi che ci si prefigge di raggiungere con le azioni previste</i> La redazione di raccomandazioni e linee guida da utilizzare in parte a livello europeo per uniformare i diversi strumenti valutativi applicabili agli impianti di incenerimento e stoccaggio dei rifiuti solidi urbani. L'acquisizione di maggiori competenze da parte dei cittadini sul tema della gestione dei rifiuti, attraverso Forum, Focus Group con gli stakeholder locali per condividere le informazioni disponibili (dati sanitari, ambientali, socio-economici), raccogliere i suggerimenti, iniziare ad impostare le modalità per il monitoraggio nel tempo. Un cambiamento nelle politiche locali</p>
Risultati raggiunti	<p><i>Descrivere brevemente quali sono i risultati quali/quantitativi raggiunti grazie alle azioni attuate</i> Il caso studio di Arezzo ha dimostrato che il modello partecipativo HIA21 è stato efficace nel sostenere la decisione circa il nuovo piano rifiuti interprovinciale. Il progetto HIA21 ha aumentato l'interesse per le tematiche dei rifiuti nella popolazione generale ed ha generato aspettative collettive riguardanti le decisioni del nuovo piano di gestione dei rifiuti, e l'individuazione di alternative di gestione ottimali. Alcuni eventi pubblici incentrati sui temi del ciclo dei rifiuti sono stati sviluppati in collaborazione con il Comune. L'amministrazione comunale e i responsabili politici locali sono diventati protagonisti nella realizzazione degli obiettivi del progetto. La valutazione degli impatti ambientali, sanitari e socio-economici è stata condotta attraverso un processo di coinvolgimento degli stakeholder locali fino alla stesura di raccomandazioni e indicatori per il monitoraggio. Il coinvolgimento dei cittadini ha molto attutito i conflitti prima esistenti nei comitati. Il contributo dei cittadini e delle parti interessate durante il progetto ha contribuito a modificare la decisione degli amministratori locali di raddoppiare la capacità del dell'inceneritore a favore della raccolta differenziata, che è passata dal target del 65% al 70%.</p>
Apprendimenti nella realizzazione del progetto	<p><i>Descrivere lo scarto progettuale tra i risultati attesi e i risultati ottenuti</i></p>
Costo totale del progetto (euro)	<p>€ 1.978.072 di cui il 50% finanziato dalla EU e il 50% è rappresentato dai costi sostenuti da tutti i partner (essenzialmente costo del personale impegnato nei 40 mesi di durata del progetto)</p>

Finanziamenti ottenuti

Specificare le fonti di copertura del progetto (risorse proprie, risorse esterne – specificarne la tipologia)

Budget breakdown categories	Total cost in €	Eligible Cost in €
1. Personnel		1.039.759
2. Travel and subsistence		129.223
3. External assistance		357.700
4. Durable goods		
Infrastructure	0	0
Equipment	257.300	128.650
Prototype	0	0
5. Land purchase / long-term lease		0
6. Consumables		34.000
7. Other Costs		39.100
8. Overheads		120.990
TOTAL	1.978.072	1.849.422

Contribution breakdown	In €	% of TOTAL
Requested European Union contribution	924.313	46,73%
Coordinating Beneficiary's contribution	240.531	12,16%
Associated Beneficiaries' contribution	813.228	41,11%
Co-financers contribution	0	0,00%
TOTAL	1.978.072	100,00%

Sostenibilità del progetto

Indicare se il progetto, una volta terminate le risorse iniziali, può auto-sostenersi o trovare altre fonti per continuare nel tempo

Il progetto ha prodotto le raccomandazioni e le linee guida da utilizzarsi nei casi in cui si intendono realizzare impianti per lo smaltimento dei rifiuti senza la necessità di percorrere le fasi che sono state necessarie in questo progetto.

Strumenti di comunicazione utilizzati

Illustrare quali mezzi di comunicazione sono stati utilizzati per pubblicizzare l'iniziativa

Siti dei partner del progetto, in particolare del CNR in cui è disponibile tutto il materiale. I siti sono stati utilizzati per diffondere il questionario. La stampa locale, assemblee di quartiere, incontri del Forum. Sono stati realizzate brochure distribuite in occasione degli incontri e della Fiere e Convegni e un report finale del progetto che ne descrive gli aspetti e i risultati principali.

Punti di forza del progetto

La rete di collaborazioni, che è stata costruita coinvolgendo la comunità e gli amministratori comunali, è stato fondamentale per raccogliere nuovi dati e condividere i risultati del progetto. Le conclusioni degli studi, sanitario e socioeconomico, hanno sostenuto la scelta di una gestione sostenibile del ciclo dei rifiuti ad Arezzo, ed inoltre, hanno motivato il gestore dell'impianto a fornire un'analisi più approfondita dell'impatto di diversi scenari di gestione dei rifiuti. L'approccio HIA21 ha facilitato la costruzione della fiducia tra le parti interessate - cittadini, amministratori, proprietari, operatori locali - e la conduzione della valutazione degli impatti. Inoltre, all'interno della comunità è aumentata la sensibilità e la consapevolezza. La creazione di un canale sistematico per comunicare e

	<p><i>informare i cittadini è auspicabile per migliorare la conoscenza del territorio da parte dei decisori locali al fine di programmare interventi mirati in aree con pressioni ambientali che migliorerebbero l'equità sociale.</i></p>
<p>Problematicità sorte durante l'attuazione del progetto</p>	<p><i>Indicare eventuali difficoltà incontrate nell'attuazione del progetto</i></p> <p><i>La riduzione della partecipazione una volta ottenuta la modifica del Piano Interprovinciale dei Rifiuti che prevedeva il non raddoppio dell'impianto.</i></p>
<p>Allegati (da inviare sempre in formato elettronico alla mail indicata)</p>	<p><i>Tutto ciò che aiuta la Commissione a valutare nel merito il progetto, soprattutto per i risultati raggiunti, ad es.:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>documento di progetto: http://www.hia21.eu/</i> - <i>http://www.hia21.eu/old/progetto/</i> - <i>budget revisionale e consuntivo: vedi finanziamenti</i> - <i>valutazione del progetto a cura dei progettisti:</i> - <i>http://www.hia21.eu/old/progetto/documenti.php</i> - <i>materiali promozionali:</i> - <i>http://www.hia21.eu/dwnld/20140509_D8_Articolo%20su%20rivista%20-%20II%20Cesalpino.pdf</i> - <i>http://www.hia21.eu/dwnld/20131018_5e_Contributo%2020%20anni%20Life_volantinoHIA21.pdf</i> - <i>http://www.hia21.eu/dwnld/20140509_C2_brochure_focus.pdf</i> - <i>http://www.hia21.eu/dwnld/20150123_conclusioni_HIA21_arezzo-ridotto.pdf</i> - <i>HIA21 EU Life + project_Layman_ita</i> - <i>sito CNR: http://www.hia21.eu/</i> - <i>altro: Raccomandazioni e indicatori</i>

Modalità di partecipazione:

Ogni Comune partecipante potrà presentare al massimo un solo progetto per ognuna delle tre aree tematiche. Il "Modulo presentazione progetti" (scaricabile all'indirizzo www.retecittasane.it) opportunamente compilato, con gli eventuali allegati, dovrà pervenire entro le ore 12,00 del 15 maggio 2015 esclusivamente al seguente indirizzo e-mail: cittasane@comune.modena.it