



EmpowerMed

Conferire maggior potere e consapevolezza ai gruppi vulnerabili, con particolare attenzione alle donne, per contrastare la povertà energetica nell'area del Mediterraneo



Contenuti



Stufa a olio per riscaldamento domestico - Foto : GERES

- Cos'è la povertà energetica?
- Le conseguenze
- Dati in Europa
- EmpowerMed: obiettivi, attività e impatti previsti
- Le aree pilota
- Il sito web e i social media



Cos'è la povertà energetica?

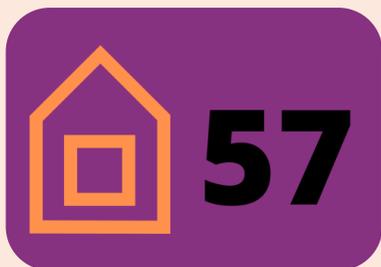
- La **povertà energetica** si verifica quando una famiglia o un individuo non riesce a raggiungere il livello minimo di consumi di energia nella propria abitazione necessario per soddisfare i bisogni fondamentali e per una efficace partecipazione alla vita sociale
- Le famiglie affette da povertà energetica non riescono ad avere un accesso adeguato ai servizi energetici essenziali (es. comfort termico, invernale ed estivo, nell'abitazione) affrontano spese energetiche sproporzionate che portano talvolta a decisioni forzate (es. il dilemma della scelta tra il cibo e il riscaldamento), o hanno accesso precario all'energia (fornitura instabile di energia elettrica che porta ad es. al deterioramento degli alimenti). La povertà energetica è il risultato di disuguaglianze nella distribuzione del reddito e nell'accesso ad alloggi di qualità e di politiche inadeguate sui prezzi dei prodotti energetici, sul sostegno ai consumatori vulnerabili e non ritagliate sulle diverse esigenze energetiche delle famiglie. Si tratta di una forma di privazione materiale che coinvolge specialmente le donne e ha degli impatti sia sulla salute fisica che mentale.



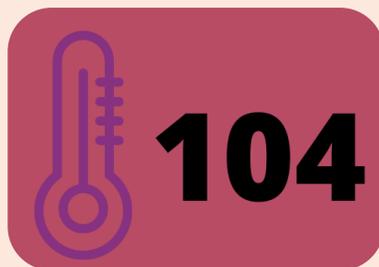
Foto: DOOR



I dati sulla povertà energetica in Europa



MILIONI
di persone non
riescono a
riscaldare la
propria abitazione
durante l'inverno



MILIONI
di persone non
riescono a
mantenere
confortevole la
propria abitazione
durante l'estate



MILIONI
di persone
ritardano il
pagamento delle
bollette
energetiche

Fonte: EU Energy poverty observatory: energypoverty.eu



Le categorie colpite dalla povertà energetica



Foto: DOOR

Le categorie principalmente colpite dalla povertà energetica sono:

- Anziani
- Genitori single con figli a carico
- Disoccupati
- Studenti
- Lavoratori con redditi bassi
- Donne (casalinghe in particolare)



La povertà energetica nel Mediterraneo

Le aree costiere del Mediterraneo presentano particolari problematiche che possono condurre a situazioni di povertà energetica:

- Tensioni nel mercato immobiliare (dovute al turismo) che rendono difficile per le famiglie a basso reddito trovare abitazioni adeguate alle loro esigenze;
- Isolamento termico insufficiente, parco edilizio vetusto e danneggiato;
- Estati molto calde e comfort termico scarso, vulnerabilità al cambiamento climatico e all'aumentare dell'intensità e frequenza delle ondate di calore;
- Mancanza di sistemi di riscaldamento centralizzato o presenza di sistemi di riscaldamento poco efficienti e non adeguati;
- Utilizzo eccessivo di riscaldamento elettrico poco performante e molto energivoro (non si intendono le pompe di calore ma le stufe elettriche).



Le conseguenze della povertà energetica

La povertà energetica causa discomfort termico e ha effetti negativi sulla salute e sul benessere:

- **Deterioramento delle condizioni abitative:** riscaldamento insufficiente, umidità, muffa...;
- **Difficoltà economiche:** bollette troppo alte, debiti, scelte forzate tra acquistare cibo o scaldare la casa, stress correlato;
- **Difficoltà sociali:** isolamento, calo dell'autostima...;
- **Problemi di salute:** malattie respiratorie e circolatorie quali influenza, raffreddore, artriti e reumatismi, problemi di salute mentale. Gravi problemi di salute, soprattutto per gli anziani, nei periodi molto caldi, quando le condizioni economiche ed abitative non consentano l'utilizzo di sistemi di raffrescamento adeguati



La povertà energetica e la questione di genere

- Le donne e le famiglie monogenitoriali gestite da donne sono eccessivamente colpite dalla povertà energetica.
- A causa dell'impari suddivisione del lavoro, le donne trascorrono più tempo casa e di conseguenza sono più esposte alla povertà energetica e alle sue conseguenze.
- I genitori single con figli a carico sono la categoria più colpita: in Europa circa l'85% dei genitori single sono donne, il loro benessere è compromesso da problemi economici e da pressioni psicosociali.



Perché contrastare la povertà energetica



Foto: DOOR

Affrontare la povertà energetica porta a molteplici benefici, tra cui:

- spese inferiori da parte del Governo per la salute,
- riduzione dell'inquinamento atmosferico,
- miglior comfort e benessere,
- maggiori risparmi per le famiglie,
- reinserimento delle persone nella vita sociale,
- famiglie con maggior consapevolezza e motivazione.



Gli obiettivi di EmpowerMed



Photo credit : DOOR



EmpowerMed

L'obiettivo generale di **EmpowerMed** è di contribuire **alla riduzione della povertà energetica e al miglioramento delle condizioni di salute** delle famiglie, con un focus particolare sul ruolo delle donne, attraverso:

- La promozione di attività concrete per raggiungere più di **10.000** persone in situazioni di povertà energetica nell'area del Mediterraneo
- La valutazione degli impatti delle attività per formulare raccomandazioni a livello locale, nazionale ed europeo
- Promuovere soluzioni di policy per affrontare la povertà energetica a livello locale, nazionale ed europeo tra **220** decisori politici, **560** attori sociali, **100** utilities, **180** esperti in tema di salute e **100** esperti di povertà energetica.

Attività

Mobilizzazione
dei principali
attori locali

Sviluppo
delle
capacità
degli attori
locali

Visite
domestiche
e audit
energetico

Assemblee
collettive

Workshop
per il
risparmio
energetico

Workshop
salute

Sviluppo di
raccomandazioni
per affrontare la
povertà
energetica

Promuovere
policy per
contrastare la
povertà
energetica con
attenzione alla
questione di
genere



Le aree pilota

Le attività sono sviluppate in 6 aree pilota con il coinvolgimento di tutti i partner di progetto



Albania
Croazia
Francia
Italia
Slovenia
Spagna



EmpowerMed in Slovenia

- **Area pilota:** le città costiere di **Capodistria, Pirano e Isola** – 86.000 abitanti
 - Beneficiari di un regolare sostegno sociale: 3%
 - Attori locali chiave: centri locali per l'assistenza sociale, Caritas e Croce Rossa, associazioni di pensionati, gruppi sanitari locali, gruppi di collegamento tra le comunità locali
 - Contesto: il governo sloveno sta portando avanti un programma nazionale di visite presso le famiglie in condizioni di povertà energetica scontrandosi con un interesse scarso verso queste visite
- **Le azioni di EmpowerMed:**
 - Visite domestiche con installazione di dispositivi per il risparmio energetico
 - Assemblee collettive
 - Workshop sulla salute
 - Laboratori fai da te
 - Fornire sostegno alle famiglie per accedere ai sussidi per l'efficiamento energetico forniti dal governo.



EmpowerMed in Spagna

- **Area pilota: l'area metropolitana di Barcellona** – 5,5 milioni di abitanti
 - Il 24 % della popolazione è a rischio di povertà o di esclusione sociale. Nella città di Barcellona il 55% di queste persone sono donne. Più di 100.000 famiglie sono in condizioni di povertà energetica.
 - I principali attori locali: punti di consulenza energetica del Comune di Barcellona, uffici equivalenti o servizi sociali in altri comuni dell'area metropolitana, fornitori di elettricità e gas naturale
 - Contesto: le famiglie vulnerabili sono a rischio di interruzione dell'erogazione di elettricità o di gas a causa della loro già precaria situazione. Nella maggior parte di queste famiglie ci sono donne e bambini.
- **Le azioni di EmpowerMed:**
 - Organizzazione di assemblee collettive sui temi dell'energia e della salute per dare maggiore consapevolezza e capacità di azione alle famiglie a rischio di disconnessione della fornitura di energia.
 - Workshop sulla gestione dell'energia, su come leggere e comprendere le bollette energetiche e fornire consigli su come accedere ai finanziamenti per l'efficienza energetica, ad esempio, sovvenzioni per la ristrutturazione energetica degli edifici.
 - Sessioni di consulenza per le famiglie vulnerabili perché possano affrontare in modo appropriato gli aspetti legati alla salute mentale del vivere in condizioni di povertà energetica.



EmpowerMed in Croazia

- **Area pilota: Zara** – 75.000 abitanti

- Situata sulla costa adriatica, è la quinta città più grande della Croazia
- Circa il 5-6 % della popolazione riceve qualche forma di sostegno sociale (indennità minima garantita, sostegno una tantum, sostegno all'invalidità o sostegno all'alloggio) e il 2 % beneficia di un sostegno per il pagamento del combustibile invernale
- Contesto: 2 progetti europei precedenti (Fiesta e REACH) hanno evidenziato la necessità di una maggiore attenzione alla povertà energetica nelle aree con clima Mediterraneo e nelle aree costiere.
- Le famiglie sono tradizionalmente guidate dalle donne, che si occupano delle bollette energetiche, ma senza consapevolezza in tema di energia e di pianificazione di interventi di efficienza energetica
- Attori chiave locali: rappresentanti delle autorità locali, attori sociali, esperti di salute e ONG locali

- **Le azioni di EmpowerMed**

- Visite energetiche con l'installazione di dispositivi per il risparmio energetico rivolte principalmente alle famiglie guidate da donne (madri single e con famiglie numerose, pensionate, vedove) ma anche alle famiglie con problemi di gestione dell'energia

● Assemblee collettive sull'energia e la salute, e laboratori fai da te per le famiglie



EmpowerMed in Italia

- **Area pilota: il Comune di Padova** – 200.000 abitanti
 - Importante centro universitario: circa 60.000 studenti
 - In Italia, l'8-9% delle famiglie ha arretrati sulle bollette energetiche. A Padova, gran parte dei sussidi economici per le famiglie bisognose sono destinati al pagamento delle bollette energetiche
 - La popolazione più vulnerabile, che vive in edifici scarsamente efficienti dal punto di vista energetico, è composta dalle famiglie che risiedono nelle case popolari, dalle famiglie monoparentali e dagli anziani.
 - Attori chiave locali: Informambiente, Settore dei servizi sociali del Comune, Università di Padova, Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica (OIPE), comunità religiose, cooperative e associazioni locali, scuole
- **Le azioni di EmpowerMed:**
 - Visite con focus sulla gestione dell'energia per le famiglie residenti nelle case popolari
 - Assemblee collettive a supporto delle categorie vulnerabili
 - Eventi a tema su energia e salute e soluzioni semplici e incentivi economici per il risparmio energetico



EmpowerMed in Francia

- **Area pilota: l'area metropolitana di Marsiglia** – 1,8 milioni di abitanti
 - Il 9% delle famiglie ha una spesa energetica superiore al 15% del reddito disponibile. Il tasso di povertà è superiore al 25%
 - Il patrimonio immobiliare caratterizzato da scarse condizioni abitative è di circa 40.000 unità, 100.000 persone.
 - Attori locali chiave: organizzazioni per l'edilizia sociale, centri sociali, associazioni di cittadini locali (comprese le organizzazioni femminili), organizzazioni caritatevoli, società di inserimento professionale per l'attuazione delle misure energetiche
- **Le azioni di EmpowerMed:**
 - Formazione di consulenti energetici e realizzazione di visite energetiche per le famiglie a basso reddito individuate dai partner locali regolarmente in contatto con la popolazione
 - Workshop collettivi sui temi dell'energia e della salute per le famiglie vulnerabili
 - Gender approaches will be investigated to better understand observations that remain informal so far (more women in need, women more warmly welcomed as energy advisors than their male counterparts in households...) and to better adapt the solutions
 - Si approfondirà la questione di genere per meglio investigare alcuni aspetti che fino ad ora non sono stati chiaramente affrontati (più donne bisognose, le donne sono accolte più favorevolmente come consulenti energetici dalle famiglie rispetto alle controparti maschili...)
 - Focus sulle sfide delle aree del Mediterraneo: saranno studiate misure per il comfort energetico a prezzi accessibili durante l'estate



EmpowerMed in Albania

- **Area pilota: Valona** – 117.000 abitanti
 - È il terzo comune più grande dell'Albania, situato sulla costa
 - Povertà energetica: le famiglie più povere spendono oltre il 35% del loro reddito per le bollette elettriche. Le case dei gruppi vulnerabili sono spesso umide e fredde in inverno perché non è conveniente per le famiglie a basso reddito riscaldare adeguatamente le loro case, con conseguenti elevati rischi per la salute.
 - I principali attori locali: Comune e Regione di Valona, Università di Valona, associazioni locali, esperti in tema di salute e scuole professionali.
- **Le azioni di EmpowerMed:**
 - Le visite energetiche saranno realizzate da auditor energetici provenienti da scuole professionali e da consulenti dell'università formati ad hoc
 - Laboratori fai da te sugli impianti solari fotovoltaici
 - Azioni di sensibilizzazione sulla salute e l'energia



Risultati e impatti previsti



Foto : GERES

- **10.200** persone sensibilizzate e in grado di agire per affrontare la povertà energetica
- Più di **1.000** attori chiave ingaggiati
- **6** aree pilota
- Partecipazione di minimo **60%** di donne
- Contributo alla formulazione di policy: formulazione di **8** policies o misure
- Risparmio di energia primaria: **6,5 GWh/year**
- Riduzione delle emissioni di CO2: **1.600 t CO2/year**
- Investimenti in energia rinnovabile: **160.000 €**
- Risparmi economici: **780.000 €**



I partners di EmpowerMed



Focus Association for Sustainable Development (Focus drustvo za sonaraven razvoj, Slovenia) è un'associazione indipendente, non governativa, senza scopo di lucro e apolitica. Focus lavora sui seguenti settori: cambiamento climatico, energia, mobilità sostenibile, responsabilità globale, consumo etico e decrescita. **Focus è il coordinatore del progetto EmpowerMed.**

DOOR (Društvo za oblikovanje održivog razvoja, Croazia) è un'organizzazione che si dedica alla promozione dello sviluppo energetico sostenibile, fondata nel 2003. DOOR ha implementato con successo più di 100 progetti con obiettivi che vanno dalla mitigazione del cambiamento climatico, all'incoraggiamento alla partecipazione dei cittadini, alla definizione di politiche energetiche sostenibili, al miglioramento dell'educazione sulle fonti di energia rinnovabile e all'alleviamento della povertà energetica.



SOGESCA (Italia) è una società di consulenza e ingegneria attiva dal 1986, specializzata nel settore ambientale, della sicurezza sul lavoro e dell'efficienza energetica. SOGESCA fornisce servizi di consulenza integrata ad aziende ed enti pubblici a livello locale, nazionale e internazionale. SOGESCA partecipa inoltre, come partner, a diversi progetti europei.



I partners di EmpowerMed



Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna). L'Istituto di Scienze e Tecnologie Ambientali dell'Universitat Autònoma de Barcelona (ICTA-UAB) è un centro multidisciplinare che promuove la ricerca accademica e la formazione post-laurea in scienze ambientali. L'obiettivo è quello di migliorare la nostra comprensione del cambiamento ambientale globale e della natura e delle cause dei problemi ambientali. Inoltre, studia politiche, strategie e tecnologie per favorire la transizione verso un'economia sostenibile.

Institut de Recerca en Energia de Catalunya (Spagna) contribuisce allo sviluppo sostenibile della società e all'aumento della competitività delle imprese attraverso: innovazione e sviluppo di nuovi prodotti tecnologici; ricerca a medio e lungo termine; sviluppo di conoscenze scientifiche e tecnologiche nel campo dell'energia.



Fondata nel 1976, Geres (Francia) è una ONG che opera in Europa, Africa e Asia per migliorare le condizioni di vita e combattere il cambiamento climatico e i suoi impatti. Nell'interesse di un ambizioso cambiamento sociale, incoraggia lo sviluppo e la diffusione di soluzioni innovative su base locale, sostiene le politiche territoriali in materia di clima ed energia e mobilita tutti gli stakeholder intorno alla Solidarietà Climatica, esortandoli ad agire e a battersi per i più vulnerabili.



I partners di EmpowerMed



L'Associazione Catalana di Ingegneria Senza Frontiere (Spagna) è un'associazione di cooperazione allo sviluppo. È formata da professionisti, insegnanti e studenti, principalmente volontari, che lavorano per garantire l'accesso universale ai servizi di base, accompagnando il cambiamento sociale e il rafforzamento delle popolazioni, sempre nel rispetto delle caratteristiche culturali e tecniche. Lavora per costruire una società globale equa e unita e per mettere la tecnologia al servizio dello sviluppo umano.

WOMEN IN EUROPE FOR A COMMON FUTURE - DONNE IN EUROPA PER UN FUTURO COMUNE (Germania) è una rete no-profit dedicata ad un pianeta giusto e sano per tutti, che consiste in oltre 150 organizzazioni di donne e della società civile che realizzano progetti in 50 paesi diversi. Lavora sulla trasformazione dell'uguaglianza di genere e dei diritti umani delle donne in relazione alla giustizia climatica, all'energia sostenibile e alle sostanze chimiche, alla riduzione dei rifiuti tossici, all'acqua sicura e ai servizi igienici per tutti.



Milieukontakt Albania ha 20 anni di esperienza in materia di ambiente, natura e sviluppo sostenibile, nonché di lavoro con le autorità che si occupano di questi temi in Albania. I tre elementi all'avanguardia che contraddistinguono il suo lavoro sono: la costruzione di capacità, il coinvolgimento dei cittadini e la soluzione dei problemi ambientali. Stimola e sostiene il coinvolgimento e l'empowerment dei cittadini e sviluppa processi di strategia partecipativa e di processo decisionale. Collega questi processi a soluzioni concrete per i problemi ambientali.



**Grazie per
l'attenzione**

Visita il nostro website :

www.empowermed.eu



@Empowermed_eu



@Empowermed.eu



EmpowerMed



EmpowerMed

www.empowermed.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°847052. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

