

Perché è necessario il progetto PEARLS?

Il progetto PEARLS è incentrato sui principi che derivano dalle strategie europee sulle energie rinnovabili: il coinvolgimento della popolazione nelle scelte di pianificazione territoriale e la ferma intenzione di prevenire il cambiamento climatico e il riscaldamento globale. Se da un lato il mondo accademico si è dimostrato molto interessato allo sviluppo e all'utilizzo delle energie rinnovabili, la percezione sociale delle infrastrutture energetiche è ancora molto condizionata dagli effetti che esse provocano sul paesaggio.

Il progetto PEARLS si confronta con queste tematiche cercando di sviluppare degli strumenti condivisi nei campi della pianificazione territoriale e dell'innovazione sociale nei paesi dell'Europa meridionale e in Israele. Questi Paesi hanno grande disponibilità di risorse naturali di tipo rinnovabile ma tradizionalmente hanno prestato poca attenzione alla partecipazione sociale durante il processo di pianificazione del loro utilizzo. Il progetto PEARLS si pone l'obiettivo di condividere conoscenze ed esperienze che portino a una maggior accettazione sociale dell'impatto che l'utilizzo delle energie rinnovabili genera nel paesaggio attraverso vari approcci come ad esempio la valutazione dell'impatto ambientale.

Il progetto PEARLS coinvolge una rete internazionale e multidisciplinare di organizzazioni pubbliche e private che lavorano su un progetto di ricerca condiviso. I partner condivideranno conoscenze e competenze durante i quattro anni di progetto in un'ottica di stretta collaborazione fra i Paesi e i differenti settori. Da questa collaborazione verranno gettate le basi per importanti sviluppi nel campo della pianificazione territoriale e dell'innovazione sociale.

PEARLS e MSCA-RISE-2017-778039

Il progetto PEARLS rafforzerà l'impegno della popolazione a consumare energia pulita, sicura ed efficiente. L'obiettivo principale è quello di diffondere una conoscenza in materia, in maniera da sfruttare il processo di pianificazione per aumentare l'appoggio pubblico alla realizzazione di impianti per lo sfruttamento di energie rinnovabili.

Il progetto PEARLS mira alla trasformazione delle politiche e delle iniziative strategiche di gestione del territorio, favorendo la partecipazione sociale e condividendo i benefici delle energie rinnovabili con le comunità locali. Attraverso collaborazioni accademiche e scambi di persone e conoscenze, il progetto studierà la legislazione nazionale e svilupperà nuove metodologie di innovazione sociale, applicando strumenti derivanti dalle scienze sociali a vari casi studio dell'Europa meridionale e di Israele.

MSCA-RISE programma di ricerca

INNOVAZIONE E SCAMBIO ACCADEMICO MARIE SKŁODOWSKA-CURIE

Le azioni MSCA favoriscono l'innovazione e la collaborazione fra ricerca e imprese, con una forte componente internazionale. Queste azioni si basano sul principio della mobilità: i ricercatori sono incentivati a spostarsi fra differenti Paesi ed organizzazioni al fine di acquisire nuove competenze e per sviluppare la propria carriera nella ricerca.

MSCA è aperto a tutti i campi della ricerca e sviluppo inclusi nei trattati dell'Unione Europea.



Contatto

UNIVERSITÀ DI SIVIGLIA (Coordinazione)

web: <http://pearlsproject.org/>

e-mail: eusoclab@us.es

Indirizzo: European Social Research Lab

Avenida de Ciudad Jardín 20-22 1, 41005 Sevilla-SPAIN

PORTOGALLO

ANA DELICADO. ICSUL. ana.delicado@ics.ulisboa.pt

MARC RECHTER. ENERCOUTIM. m.rechter@enercoutim.eu

ANA RITA ANTUNES. COOPERNICO. arantunes@coopernico.org

SPAGNA

MARÍA-JOSÉ PRADOS. USE. (Project Coordinator) mjprados@us.es

CARLOS ROJO. CLANER. carlos.rojo@claner.es

MICHELA GHISLANZONI. TERRITORIA. mg@territoria.es

ITALIA

ROSSANO ALBATICI. UNITN. rossano.albatici@unitn.it

GRECIA

EVA LOUKOGEORGAKI. AUTH. eloukog@civil.auth.gr

VASILIKI CHARALAMPOPOULOU. GSH.

b.charalampopoulou@geosystems-hellas.gr

AHÍ MANTOUZA. CONSORTIS. mantouza@consortis.gr

GEORGIOS TSAKOUKIS. CONSORTIS Geospatial. info@tsakoukis.com

ISRAELE

NAAMA TESCHNER. BGU. naamate@bgu.ac.il

DANIEL MADAR. SP Interface. danielm@sp-interface.com

PLANNING AND ENGAGEMENT ARENAS FOR RENEWABLE ENERGY LANDSCAPES

H2020-MSCA-RISE-2017 – 778039-PEARLS

PEARLS

EMPOWERING LANDSCAPES



CAPIRE

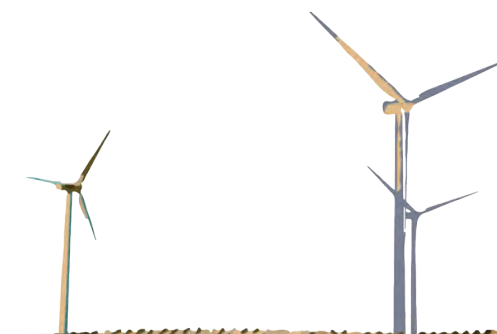
le diversità regionali per sostenere l'innovazione nel campo dell'economia a bassa emissione di carbonio

RAFFORZARE

l'impegno delle persone verso l'utilizzo di energia pulita, sicura ed efficiente e il loro ruolo attivo nella pianificazione territoriale e nell'innovazione sociale, esportando l'esperienza dei Paesi Mediterranei al resto d'Europa



Progetto finanziato dal programma di ricerca e sviluppo dell'Unione Europea Horizon 2020, programma Marie Skłodowska-Curie No 778039



Perché paesaggi di energia rinnovabile?



I paesaggi di energia rinnovabile (PER) sono gli spazi dove l'uso di risorse rinnovabili trasforma la relazione delle persone con l'energia e la loro percezione del paesaggio. I benefici prodotti dalle energie rinnovabili sono ampiamente conosciuti in Europa, così come la resistenza sociale verso le trasformazioni del paesaggio generate dal loro sfruttamento. Il progetto PEARLS si propone di approfondire la conoscenza scientifica sui paesaggi di energia rinnovabile per arrivare a una migliore accettazione sociale degli stessi, trasferendo l'esperienza ai territori mediterranei che formano parte della rete dei Paesi partecipanti. L'intreccio di scienza, sviluppo tecnologico e implementazione di politiche partecipative saranno un punto di partenza per la sfida energetica pan-europea.

Il progetto PEARLS produrrà una base conoscitiva a scala internazionale, unificata e innovativa che consenta di sfruttare le ampie prospettive di analisi dei paesi ricchi di risorse rinnovabili dell'Europa meridionale e di Israele. Il progetto si propone di raggiungere questi obiettivi costruendo una rete di collaborazioni internazionali, inter-settoriale e multidisciplinare. Il progetto sarà anche innovativo per quanto riguarda la raccolta di informazioni e lo scambio di conoscenze fra ricercatori, enti pubblici, legislatori, progettisti, imprese e cittadini, contribuendo a formare una nuova generazione di accademici e tecnici.

Pacchetti di lavorazioni collaborativi

WP1 Piattaforma interattiva PEARLS

Rafforzare la comunicazione esterna nel periodo di implementazione del progetto e raggiungere una divulgazione ottimale dei risultati utilizzando strumenti di comunicazione virtuali e tradizionali.

WP2 Implementazione sostenibile: politiche e pratica

Facilitare una miglior comprensione di strumenti e quadri giuridici, politiche energetiche, pianificazione dell'uso del suolo e gestione del territorio.

WP3 Atteggiamento sociale nei confronti delle energie rinnovabili

Studiare il comportamento della popolazione di fronte alla sfida energetica identificando le barriere che limitano la accettazione delle energie rinnovabili.

WP4 Pianificazione e analisi del territorio

Trasferire la conoscenza applicata alla pianificazione territoriale ai paesaggi di energia rinnovabile, sviluppando metodi per potenziare la partecipazione attiva nelle fasi decisionali.

WP5 Innovazione sociale e coinvolgimento pubblico

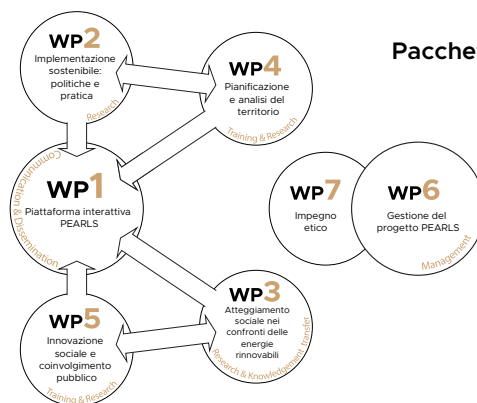
Rinforzare la dimensione sociale dello sviluppo delle energie rinnovabili, condividendo le conoscenze con imprese e istituzioni accademiche interessate a studiarle dal punto di vista delle Scienze Sociali.

WP6 Gestione del progetto PEARLS

Organizzare e gestire la mobilità delle organizzazioni partecipanti, favorendo scambi internazionali e multidisciplinari fra tutti i membri del consorzio.

WP7 Impegno etico

Puntare su un forte impegno etico dei ricercatori e dei soggetti coinvolti sia nell'Unione Europea che quando si tratti con Paesi terzi. PEARLS applicherà gli standard etici di Horizon 2020 indipendentemente dal Paese nel quale si realizzi la ricerca.



Chi siamo?

Il consorzio PEARLS è costituito da tredici entità accademiche e non di Portogallo, Spagna, Italia, Grecia e Israele con l'aggiunta di tre organismi di Spagna, Regno Unito e Italia che offrono appoggio come comitato consultivo. Tutte le organizzazioni partecipanti sono state scelte in modo da avere conoscenze e competenze differenziate e complementari nel campo della pianificazione territoriale e del coinvolgimento pubblico.

Consorzio



Comitato consultivo



Informazione chiave

Data di inizio: 07/01/2018
 Data di fine: 30/06/2022
 Bilancio: 405,000 €
 Partecipanti: 5 organizzazioni accademiche e 8 non accademiche
 Comitato consultivo: 1 accademico e 2 non accademici

