



POSitive Energy Initiatives in Districts
fOR Neutral Mediterranean cities



Shaping Positive Energy Districts in the Mediterranean

Strategie, soluzioni e prospettive dal progetto POSEIDON

MERCOLEDÌ

28 ottobre 2026

Conferenza 09:00 - 19:30

AULA ADALBERTO LIBERA | EX MATTATOIO

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Architettura
Largo Giovanni Battista Marzi, 10 - Roma

4 CFP
OAR | OIR

POSEIDON (POSitive Energy Initiatives in Districts fOR Neutral Mediterranean cities) è un progetto europeo collaborativo che mira a sostenere la transizione dei quartieri urbani esistenti verso i Positive Energy Districts (**PED**) attraverso lo sviluppo di metodologie, strumenti digitali e approcci partecipativi su misura per le città del Mediterraneo, in coerenza con il quadro metodologico definito dalla norma UNI 11973:2025 e con i successivi sviluppi specificamente dedicati ai modelli dei Positive Energy Districts (**PED**) e delle Comunità Energetiche Rinnovabili (**CER**).

Affrontando le dimensioni **tecniche**, **ambientali** e **sociali** della sostenibilità, il progetto supporta i comuni e i professionisti dell'urbanistica nell'identificare le soluzioni più appropriate per i contesti specifici dei quartieri, integrandole in strategie di transizione coerenti, valutandone gli impatti attraverso la modellizzazione e la simulazione ed esplorando percorsi per la loro attuazione. Allo stesso tempo, POSEIDON promuove una riflessione su come i cittadini possano essere efficacemente coinvolti nei processi di **pianificazione** e di **decisione**, garantendo che la **transizione energetica** sia tecnicamente fattibile e socialmente accettata dalla comunità.

Basandosi sui risultati di POSEIDON, questo evento è stato concepito come un'opportunità per condividere conoscenze, scambiare esperienze e discutere **percorsi** pratici verso la realizzazione di distretti a energia positiva nelle città del Mediterraneo. Rivolto a funzionari comunali, architetti, ingegneri, urbanisti, responsabili politici e professionisti del settore energetico, il programma presenterà le **metodologie**, gli **strumenti** e gli **insegnamenti** tratti sviluppati nel corso del progetto. Attraverso presentazioni, casi di studio e discussioni interattive, i partecipanti esploreranno **approcci innovativi** alla pianificazione energetica dei quartieri, il ruolo degli strumenti digitali a supporto del **processo** decisionale e le strategie per coinvolgere i cittadini e le parti interessate nel processo di transizione. L'evento mira a fornire sia una comprensione più ampia delle **sfide** associate alla transizione energetica alla scala di edificio ed urbana, sia spunti pratici in grado di sostenere lo sviluppo di quartieri più sostenibili, resilienti e climaticamente neutri.

L'iniziativa è accreditata presso gli Ordini professionali degli **Architetti** e degli **Ingegneri** di Roma e prevede il riconoscimento di **4 crediti formativi professionali (CFP)**.

Coordinamento scientifico e organizzativo



Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura (RM3)
Paolo Civiero, responsabile Unità di Ricerca RM3 del progetto POSEIDON
Paola Marrone • Ilaria Montella • Giordana Panella



Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de
Arquitectura-ETSAM (UPM)
Francesca Olivieri, coordinatrice del progetto POSEIDON
Louise-Nour Sassenou • Martina Dell'Unto • Claudia Coliar

Registrazione



Acknowledgements



Con il patrocinio di:



PROGRAMMA

08:30 | Check-in e registrazione dei partecipanti

09.00 | Introduzione giornata e saluti istituzionali

Giovanni Formica, Direttore del Dipartimento di Architettura

Alfredo Simonetti, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri

Roberta Maria Dal Mas, Consigliere dell'Ordine degli Architetti

Modera: **Paolo Civiero**, RM3

9:20 | Introduzione ai PED e al programma DUT

Introduzione ai PED e alle esperienze della ricerca finanziate dalla Driving Urban Transition Partnership.

Paola Clerici Maestosi, Vice-coordinatrice PED Pathway DUT ENEA TERIN-ICER

Antonella Tundo, ENEA

Mattia Luca, Ordine degli Ingegneri di Roma

10:00 | Il progetto POSEIDON: le sfide delle città mediterranee

Introduzione al progetto POSEIDON, ai suoi obiettivi e ai suoi impatti. Panoramica delle sfide specifiche che le città del Mediterraneo devono affrontare nella transizione energetica e dell'importanza di adottare approcci sensibili al contesto.

Francesca Olivieri, UPM

10:30 | Le principali soluzioni tecniche che guidano la transizione dei quartieri urbani verso i Positive Energy Districts

Presentazione delle principali soluzioni tecnologiche e strumenti di pianificazione territoriale individuate nell'ambito di POSEIDON, e degli approcci basati su modelli di business in grado di supportare lo sviluppo di piani d'azione per i PED.

Ilaria Montella, RM3

Martina Dell'Unto, UPM

Modera: **Paola Marrone**, RM3

11:00 | Coffee break

11:30 | Piattaforme e strumenti di simulazione per la pianificazione interventi in una visione PED

Dimostrazione del tool POSEIDON e della sua applicazione nel Rione di Testaccio a Roma, con particolare attenzione a come gli approcci basati sulla simulazione possano supportare le decisioni di pianificazione e la valutazione dei possibili scenari di intervento. Progetti a confronto: MakingPEDs, RomeTechnopole e WeGenerate

Louise-Nour Sassenou, RM3

Alberto Brunetti, **Francesco Guarino**, UNIPA

Jaume Salom, IREC

Modera: **Paolo Civiero**, RM3

Coordinamento scientifico e organizzativo



Roma Tre

Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura (RM3)
Paolo Civiero, responsabile Unità di Ricerca RM3 del progetto POSEIDON
Paola Marrone • Ilaria Montella • Giordana Panella



POLITECNICA

Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura-ETSAM (UPM)
Francesca Olivieri, coordinatrice del progetto POSEIDON
Louise-Nour Sassenou • Martina Dell'Unto • Claudia Collar

Registrazione



Acknowledgements



Driving Urban
Transitions



Co-funded by
the European Union

Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



12:15 | Strategie di coinvolgimento degli stakeholder in quartieri ad energia positiva

Discussione sulle strategie di coinvolgimento degli stakeholder dal punto di vista delle città. Presentazione dell'esperienza di Marsiglia, Cesena, Roma nell'ambito del progetto POSEIDON, per la pianificazione e il coinvolgimento dei cittadini e la co-creazione.

Axelle Renaud, Città di Marsiglia

Giulia Turci, Comune di Cesena

Danila Saveria, Comune di Roma

João Dinis, Comune di Cascais

Modera: **Bahanur Nasya**, Wonderland

13:00 | Presentazione del Policy toolkit

Presentazione del POSEIDON Policy Toolkit, uno strumento che raccoglie i principali risultati del progetto, tra cui policy brief, brevi video, raccomandazioni pratiche e materiali di supporto destinati a città, amministrazioni locali, professionisti e stakeholder coinvolti nella transizione energetica. Il toolkit mira a facilitare il trasferimento di conoscenze, la diffusione delle buone pratiche e la replicabilità delle soluzioni sviluppate nel progetto e il quadro normativo di riferimento italiano sui PED (UNI 11973:2025 | Città, comunità e infrastrutture sostenibili)

Claudia Collar, UPM

Bahanur Nasya, Wonderland

Axelle Renaud, Città di Marsiglia

Giulia Turci, Comune di Cesena

Mattia Luca, Presidente della Commissione Riqualficazione Energetica - Ordine degli Ingegneri di Roma

13:30 | Working Lunch. Networking partners

15:00 | Breve presentazione e Visita al sito Testaccio con la visione POSEIDON

Visita guidata nel Rione di Testaccio per esplorare sul posto gli scenari di intervento del progetto POSEIDON, individuando le sfide, le opportunità e i possibili percorsi del Rione verso l'attuazione del PED (con mappa stampata dal POSEIDON tool) e con la partecipazione dell'Associazione "Testaccio Green" e della Consulta Rione XX.

Ilaria Montella, RM3

Luca Montuori, RM3

17:00 | Networking Aperitive

18:00 | Concerto

Evento musicale organizzato in collaborazione con la Scuola Popolare di Musica di Testaccio APS

19:30 | Saluti finali e chiusura lavori

Coordinamento scientifico e organizzativo



Roma Tre

Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura (RM3)
Paolo Civiero, responsabile Unità di Ricerca RM3 del progetto POSEIDON
Paola Marrone • Ilaria Montella • Giordana Panella



POLITECNICA

Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura-ETSAM (UPM)
Francesca Olivieri, coordinatrice del progetto POSEIDON
Louise-Nour Sassenou • Martina Dell'Unto • Claudia Collar

Registrazione



Acknowledgements



Driving Urban
Transitions



Co-funded by
the European Union



Con il patrocinio di:

ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA

