

Shaping Positive Energy Districts in the Mediterranean

Strategie, soluzioni e prospettive dal progetto POSEIDON

Mercoledì 28 Ottobre 2026

8.30-13.30

Aula Magna Adalberto Libera | Ex Mattatoio

Università degli Studi Roma Tre | Dipartimento di Architettura

Largo Giovanni Battista Marzi, 10 – Roma

L'evento promuove strumenti digitali innovativi, soluzioni tecniche e approcci partecipativi per supportare amministrazioni e professionisti nella transizione dei quartieri mediterranei verso modelli di Distretto a Energia Positiva (PED).

Gli interventi saranno volti alla presentazione e al confronto sui risultati del progetto europeo POSEIDON offrendo una visione organica delle prospettive, degli strumenti e degli aspetti tecnici dei PED, in coerenza con il quadro nazionale 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).

L'evento si svolgerà parte in inglese e parte in italiano. Sarà previsto il servizio di traduzione simultanea.

Coordinamento Scientifico e organizzativo:

Paolo Civiero, Università degli Studi Roma Tre, responsabile Unità di Ricerca del progetto POSEIDON

Francesca Olivieri, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), coordinatrice del progetto POSEIDON

Louise-Nour Sassenou, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Martina Dell'Unto, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Claudia Collar, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Giordana Panella, Università degli Studi Roma Tre

Coordinamento Scientifico OAR:

Roberta Maria Dal Mas, Consigliere OAR, con delega ai Rapporti con l'Università

Tutor: Alessia Caruso

8:30 - 9:00 | Check-in e registrazione dei partecipanti

09.00 | Introduzione giornata e saluti istituzionali

Giovanni Formica, Direttore del Dipartimento di Architettura

Alfredo Simonetti, Consigliere OIR

Roberta Maria Dal Mas, Consigliere OAR, con delega ai Rapporti con l'Università

Modera: **Paolo Civiero**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

9:20 | Introduzione ai PED e al programma DUT

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

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

Antonella Tundo, ENEA

Mattia Luca, OIR

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, Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM) e coordinatrice del progetto POSEIDON.

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, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

Martina Dell'Unto, Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Modera: **Paola Marrone**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

11:00 | Coffee break

11:30 | Piattaforme e strumenti di simulazione per la pianificazione degli 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, Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Alberto Brunetti/Francesco Guarino, UNIPA

Jaume Salom, IREC

Modera: **Paolo Civiero**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

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 Savera, 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, Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (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 | Conclusioni e check – out dei partecipanti

Per chi è interessato alle 15:00 seguirà una visita guidata del Rione Testaccio, utilizzato come demo nel progetto POSEIDON. Questa attività non prevede crediti. Segue alle 18 aperitivo finale ed evento musicale in collaborazione con la Scuola Popolare di Musica di Testaccio APS