

PERCORSI DI TRANSIZIONE PER LE CITTA' ED I TERRITORI URBAN TRANSITION PATHWAYS

Link di registrazione

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSej9Jnbg6zq0g6y_QgXdTR2du5mnIArjqSgiBkCwszdmKaYoQ/viewform?usp=sf_link

ENEA Divisione Smart Energy (TERIN-SEN) organizza a Bergamo tre giorni di incontri, workshop e tavoli di discussione per fornire informazioni e strumenti utili a PA, Utility e imprese su “Percorsi di Transizione per Città e Territori - Urban Transition Pathway.”

L'obiettivo è creare sinergie tra i network nazionali e internazionali in cui ENEA opera e avviare percorsi condivisi per lo sviluppo dei contesti urbani e territoriali.

I lavori si apriranno il 30 novembre un convegno (in lingua italiana) dal titolo “Transizione digitale ed energetica - Strumenti tecnologici e finanziari per lo sviluppo di contesti urbani e territoriali”. Per poi continuare nella giornata del 1° dicembre con un confronto (in lingua inglese) sugli strumenti offerti da CapaCITIES, Net Zero Cities e Partnership DUT e chiudere il 2 dicembre con una rassegna dei principali progetti di ricerca sulla transizione urbana proposti dalla rete EERA Joint Programme on Smart Cities.

Gli incontri sono rivolti a: •Pubblica Amministrazione Locali: manager e sviluppatori delle strategie di transizione; funzionari pubblici coinvolti nei processi di transizione; responsabili di procedimenti e processi nei Comuni; •professionisti (architetti, ingegneri, energy manager, urbanisti,...); •imprese tecnologiche; •società multiservizio; •ESCO; •cittadini e associazioni di quartiere e/o associazioni di consumatori, gestori dei patrimoni; •immobiliari pubblici; • ANCI

Organizzazione delle giornate

giorno		SALA ARIA	SALA ACQUA	SALA K1	SALA K2	SALA K3	PIAZZA IDEE
30 novembre	mattina	Transizione digitale ed energetica	Joint Programme on Smart Cities	Tavolo INFRASTRUTTURE	Tavolo CITTA'	Tavolo COMUNITA' ENERGETICHE	World cafe'
	pomeriggio						
	sera						
1 dicembre	mattina	Joint Programme on Smart Cities	Driving Urban Transition Partnership				
	pomeriggio			Building Capacities for the Climate Neutral and Smart Cities Mission CapaCITIES			
	sera		Social dinner				
2 dicembre	mattina		Steering Board Joint Programme on Smart Cities				

L'attività si colloca nell'ambito Programmatico e Finanziario del Piano Triennale 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico, per quanto attiene il Progetto 1.7 “Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali” ed in particolare nel WP1 “Comunità energetiche sostenibili” e nel WP2 “Infrastrutture Pubbliche Energivore”

Kilometro Rosso Bergamo - 30 novembre 2022

Transizione digitale ed energetica Strumenti tecnologici e finanziari per lo sviluppo di contesti urbani e territoriali

ENEA ha promosso, proposto ed avviato un cambiamento nelle modalità di gestione delle infrastrutture, servizi e territori sviluppando una nuova generazione di modelli gestionali supportati da specifiche soluzioni metodologiche e tecnologiche. ENEA TERIN SEN, impegnata in particolar modo a supportare la pubblica amministrazione nell'intraprendere e conseguire gli obiettivi dei processi di transizione, organizza un momento di presentazione delle sue soluzioni e confronto con gli attori del territorio ai fini di calibrare la sua offerta alla loro domanda. Km Rosso rappresenta dunque il punto di contatto tra il mondo della Ricerca e quello dell'industria e delle pubbliche amministrazioni con l'obiettivo di focalizzare i risultati sulle effettive esigenze del Territorio.

Programma Preliminare

- 09.30-10.00** Registrazione dei partecipanti
- 10.00-10.30** Saluti istituzionali
- 10.30-10.45** La Sede ENEA di Kilometro Rosso: obiettivi e proposte per il territorio
Giorgio Graditi, Direttore Dipartimento TERIN ENEA
- 10.45-12.00** Talk: le soluzioni metodologiche/tecnologiche sviluppate da ENEA TERIN-SEN – moderazione di E. Martinelli/P. Giuliani
Verranno presentati i prodotti che sono stati sviluppati e che possono contribuire alla transizione delle aree urbane relativamente a infrastrutture urbane (PELL e CIPCAST), per le aree urbane (SCP e UCUM), per il cittadino (DHOMUS) e per le comunità energetiche (RECON e portale CER).
- 12.00-13.30** Tavoli di Lavoro su soluzioni e competenze ENEA TERIN-SEN al servizio dell'innovazione dei contesti urbani e territoriali
In questa sezione verranno organizzati 3 Tavoli (infrastrutture, città e comunità energetiche) di lavoro in cui si analizzeranno le caratteristiche tecniche del prodotto proposto, le modalità con cui il prodotto può essere acquisito/usato e un caso studio su come il prodotto è stato utilmente impiegato da stakeholder di sistema.
Sebbene siano previste sessioni on line per questa attività, la partecipazione sul posto è preferibile.
- 13.30-14.30** Pranzo

- 14.30-15.15** Istituzioni, imprese e ricerca per la creazione di una filiera di valore a servizio del territorio – moderazione E. Martinelli
Oratori da confermare
- 15.15-15.40** I bisogni del territorio e il sistema dei finanziamenti – moderazione N. Gozo
Oratori da confermare
- 15.40-16.30** Punti di vista – moderazione E. Martinelli
In questa sezione verranno presentati i punti di vista sul tema della transizione urbana dai delegati alla Driving Urban Transition Partnership, alla Mission 100 Climate e Neutral Cities e sui principali finanziamenti nazionali (fondi di coesione e PNRR)
Oratori da confermare
- 16.30-17.45** Tavoli di Lavoro: percorsi applicativi delle soluzioni ENEA
In questa sezione si tornerà a lavorare nei 3 Tavoli (infrastrutture, città e comunità energetiche) ma questa volta verrà analizzato come i prodotti presentati possono integrarsi nelle strategie di transizione delle città e con quali fondi, offrendo così l'opportunità di disegnare percorsi applicativi per i singoli casi.
Sebbene siano previste sessioni on line per questa attività, la partecipazione sul posto è preferibile. È utile, per la buona riuscita del tavolo, avere una panoramica delle strategie di transizione urbane del comune/caso sul quale si vuole lavorare.
- 17.45-18.20** Sintesi dei tavoli
N. Gozo, R. Pezzetti e E. Martinelli
- 18.20-18.30** Conclusioni e sviluppi futuri
Stefano Pizzuti, Direttore Divisione SMART ENERGY SEN
- 18.30-19.30** World caffè – attività di networking nella Piazza delle Idee
- 19.45** Navetta per Bergamo

L'attività si colloca nell'ambito Programmatico e Finanziario del Piano Triennale 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico, per quanto attiene il Progetto 1.7 "Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali" ed in particolare nel WP1 "Comunità energetiche sostenibili" e nel WP2 "Infrastrutture Pubbliche Energivore"

L'attività si colloca nell'ambito Programmatico e Finanziario del Piano Triennale 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico, per quanto attiene il Progetto 1.7 "Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali" ed in particolare nel WP1 "Comunità energetiche sostenibili" e nel WP2 "Infrastrutture Pubbliche Energivore"

Kilometro Rosso Bergamo - 30 novembre 2022



EERA Joint Programme on Smart Cities

More sustainability and liveability are policy goals of utmost importance for city administrations across Europe and the world. The Sustainable Development Goals (SDGs) are an important guideline in this, in particular but not exclusively, SDG 11, which aims to make cities inclusive, safe, resilient, and sustainable. To meet the targets, we need to reframe and rethink the governance and management of the city, to identify what works and what does not work, and to develop a vision for its buildings, infrastructures and public spaces attuned to its citizens' and local businesses' interests.

Within this context, cities face a formidable challenge to become energy-efficient and energy-flexible with net zero greenhouse gas emissions and active management of an annual local surplus production of renewable energy. This requires interaction and integration between buildings and the regional energy, mobility and ICT system, while supporting social, economic and environmental sustainability. Discipline-specific approaches do not have the adequate capability, scope and scale to solely handle complex societal challenges; however, developing high-impact, cross-disciplinary, cross-sectoral and cross-cultural cooperation has proven challenging to implement.

Since its creation eight years ago, EERA Joint Programme Smart Cities (EERA JPSC) and its Participants have contributed significantly to research and innovation in smart cities – both in the development of fundamental research, innovation and co-creation with city and industry partners, and in showcasing the importance of research and innovation in a field that is more and more prone to high-TRL (Technology Readiness Levels) demonstration projects.

AUDIENCE: Universities, RTOs

DRAFT AGENDA ROOM ACQUA

- 14.30-15.15** Welcome, aims of the meeting and agenda
- 15.30-18.30** **SESSION RD&I projects for Urban Transition**
Speakers to be confirmed
- 18.30-19.30** World caffè – networking in Piazza delle Idee
- 19.45** transfer to Bergamo city centre
- 20.30** Social dinner

Kilometro Rosso Bergamo – 1st december 2022

Urban Transition Pathways

Draft programme – ACQUA ROOM: Driving Urban Transition Partnership

- 09.00-09.15** Registration
- 09.15-09.30** Welcome and aims
Paola Clerici Maestosi, ENEA, delegato Driving Urban Transition Partnership
- 09.30-09.45** Mission 100 CNC
Speaker (tbc)
- 09.45-10.00** Driving Urban Transition Partnership
Speaker (tbc)
- 10.00-10.15** Not only calls for CITIES
Gilda Massa, ENEA
- 10.15-10.30** Public officers and Practitioners Community - PoP C
Silvia Bossi, ENEA
- 10.30-13.00** Workshop GET TOGETHER on ORGANIZATIONAL aspects - Driving Urban Transition
- 10.30-10.45** Feedback/results on organizational aspects (MURAL) from PoP Community
- 10.45-11.30** Public officers points of view on organizational aspects
Speaker (tbc)
- 11.30-11.45** **coffee break**
- 11.45-12.15** Brainstorming and round table
- 12.15-12.30** Food for thought: Transition Team
Albert Edman, Viable Cities
- 12.50-13.00** Wrap up and next steps
- 13.00-14.00** **light lunch**

Draft programme – K ROOM: Building Capacities for the Climate Neutral and Smart Cities Mission CapaCITIES

- 14.00-14.15** What factors are driving cities to commit to the transition to climate neutrality? Some insights from the analysis of the EU
Monica Salvia, CNR IMAA
- 14.15-14.30** Net Zero Cities Platform
Speaker (tbc)
- 14.30-14.45** CapaCITIES supporting Mission 100 CNC
Elena Simion, CSA CapaCITIES Coordinator
- 14.45-15.00** CapaCITIES national dimension and team
Paola Clerici Maestosi, CapaCITIES WP5 leader
- 15.00-15.15** Transition Lab within CapaCITIES experience
Albert Edman, Viable Cities CapaCITIES WP3 Leader
- 15.15-15.30** **coffe break**
- 15.30-17.00** Workshop on Ambassador: who & what
Monica Salvia e Fulvia Pietrapertosa, CNR
- 17.00-17.30** Wrap up and next steps
Paola Clerici Maestosi, CapaCITIES WP5 leader
- 18.00** Transfer to Bergamo city centre
- 20.00** Social Dinner

Kilometro Rosso Bergamo – 1st december 2022



EERA Joint Programme on Smart Cities

DRAFT AGENDA ROOM ARIA

- 09.00-13.00** Welcome, aims of the day and agenda
- Presentation of new projects and activities in the framework of COST ACTION CA19126 – Positive Energy District European Network EU-NET
 - Working sessions: A beautiful, inclusive, just, affordable, resilient and sustainable climate/energy transition in cities and communities
- 13.00-14.00** Light Lunch
- 14.00-15.30** Site Visit Innovation District
- 15.30-18.30** Near-future scenarios
- 18.30** transfer to Bergamo city centre
- 20.30** Social dinner

Kilometro Rosso Bergamo – 2nd december 2022



EERA Joint Programme on Smart Cities

DRAFT AGENDA ROOM ACQUA

09.00-13.00 Extended EERA JPSC Steering Committee meeting (EERA JPSC members only)

13.00-14.00 Light Lunch