



# REGREENERATION

## Objetivo:

ReGreenation es un consorcio público-privado de nueve ciudades europeas que trabajan para implementar soluciones basadas en la naturaleza destinadas a regenerar barrios desfavorecidos y mejorar su resiliencia climática. Las ciudades líderes son París (Francia), Barcelona (España), Alverca (Portugal) y Bucarest (Rumania), donde se utilizarán tecnologías innovadoras para modelar y simular impactos ambientales y optimizar soluciones. Estas soluciones se replicarán posteriormente en Roma (Italia), Gante (Bélgica), Liubliana (Eslovenia), Segrate (Italia) y Lappeenranta (Finlandia).

## Tecnología:

Digital Twin o Gemelo Digital, para una representación virtual completa de áreas específicas de la ciudad. Inteligencia Artificial (IA) se utilizará para mejorar la comprensión del entorno visual y proporcionar un procesamiento de imágenes inteligente. Realidad Virtual (VR) y Realidad Aumentada (AR) para facilitar la participación pública en el proceso de diseño y planificación

## Inetum es:

**Coordinador – Inetum Francia**

## Sector:

**Sostenibilidad / Planificación urbana**

## Duración del proyecto:

**4 años (48 meses)**

## Información adicional:

**Proyecto WON 2023.** El proyecto ReGreenation, destinado a la transformación verde de áreas urbanas, se llevará a cabo en nueve ciudades europeas. Bucarest, Rumania, convertirá espacios verdes subutilizados en áreas residenciales en zonas vibrantes y atractivas, modelo que será replicado en Lappeenranta, Finlandia. Alverca do Ribatejo, en Portugal, renovará sitios urbanos disfuncionales, un ejemplo que seguirá Segrate en Italia. París, Francia, transformará un sitio industrial altamente contaminado en un espacio verde próspero, cuyo modelo será adoptado por Ljubljana, Eslovenia. Barcelona, España, implementará su modelo de "supermanzanas" en un barrio que carece de espacios verdes, un enfoque que será replicado tanto por Roma, Italia, como por Gante, Bélgica.

## Contacto:

**Dirección de Innovación: [jesus.otero@inetum.com](mailto:jesus.otero@inetum.com)**

**Dirección de Proyectos Europeos: [maria.perez@inetum.com](mailto:maria.perez@inetum.com)**

**Website: <https://regreeneration.eu/>**

# REGREENERATION

## Consortio:

- Inetum FR,
- Inetum España S.A. (Inetum ES)
- Inst Administration Entreprises Paris (IAE)
- Nhood Services Romania Srl (NHOOD RO)
- Ist-id Associacao Do Instituto Superior
- Tecnico Para A Investigacao E O Desenvolvimento (IST ID)
- Municipio De Vila Franca De Xira (VFX)
- Foreningen C40 Cities Climate Leadership Denmark (C40)
- Ville De Paris (Ville Paris)
- Ajuntament De Barcelona (AJ. BCN)
- Stichting Placemaking Europe (Placemaking EU)
- Primaria Sectorului 2 Bucuresti (BUCURESTI2)
- Administratia Domeniului Public Sector 2 (ADP S2)
- Asociatia Climato Sfera (CLIMATO)
- Universitatea Tehnica De Constructii Bucuresti (UTCB)
- Ove Arup & Partners Ireland Limited (ARUP)
- Asociatia Institutul De Dezvoltare Locala Think Global Act Local (UrbanizeHub)
- Stad Gent (GENT)
- Proefcentrum Voor Sierteelt - Pcs Vzw (PCS)
- Comune Di Segrate (SEGRATE)
- Universita Degli Studi Di Pavia (UNIPV)
- Mestna Obcina Ljubljana (LJUBLJANA)
- Lappeenranta Kaupunki (LAPPEENRANTA)
- Roma Capitale (ROMA)
- DigioTouch Ou (DigioTouch)
- Nhood Services Portugal, S.A. (NHOOD PT)
- Glorious Marathon S.A. (CEETRUS)
- Institut Municipal D Urbanisme (IMU)

