



AMBIENTE
INNOVAZIONE
COLLABORAZIONE
TRANSIZIONE
COMUNITÀ

Un hackathon per dar forma alla città del futuro

AEB (Gruppo A2A) – lancia **Re-GenerAction**, una sfida rivolta ai giovani talenti che vogliono contribuire in prima persona a costruire una smart city.

Re-GenerAction unisce innovazione tecnologica e azione concreta per guidare la trasformazione sostenibile. Questo progetto coinvolge giovani talenti creativi e innovatori, chiamati a ripensare e rigenerare gli spazi urbani attraverso soluzioni innovative digitali che combinano tecnologia e competenze strategiche, trasformando le idee in progetti reali e a impatto concreto sul territorio.



Trasforma le tue idee in soluzioni reali

Le migliori idee potranno ispirare le strategie sostenibili del territorio.



Entra in contatto con i professionisti del settore

Presenta le tue idee ad esperti, mentor e innovatori del mondo energia.



Utilizza la tecnologia per dare forma al futuro delle città

Usa le tecnologie digitali per immaginare una Brianza più sostenibile, smart e inclusiva.

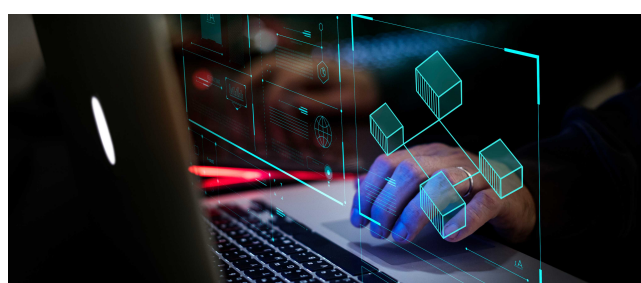
Overview della Challenge

L'obiettivo è ambizioso: **ideare uno strumento digitale avanzato** per coordinare le azioni urbanistiche nella Brianza, **tutelare l'ambiente, migliorare la qualità della vita** e promuovere **una crescita urbana sostenibile**.

Attraverso l'uso di:



Analisi dei dati



Tecnologie digitali



Tecnologie di progettazione urbana

Sarai protagonista di un progetto concreto e visionario: **sviluppare soluzioni digitali** in grado di rafforzare la capacità del territorio di affrontare le sfide ambientali e costruire un futuro **più verde, sicuro e inclusivo**.

Approfondimenti sulle soluzioni per rispondere alla Challenge - Sustainable Urbanization

Crea uno strumento per il coordinamento delle azioni urbanistiche per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio della Brianza, combinando analisi dei dati, tecnologie digitali e strumenti tecnologici di progettazione urbana, al fine di migliorare la resilienza climatica e la transizione ecologica del territorio brianzolo.

1° Sottocategoria: “Transizione energetica urbana”

Descrizione

Le **città**, pur occupando solo una piccola parte del territorio globale, concentrano la maggior parte della popolazione e sono responsabili di oltre il **70% delle emissioni globali di gas serra**. Sono inoltre centri di grande **innovazione** e **sperimentazione**. Per questo, la sfida della **transizione energetica urbana** è fondamentale per affrontare **l'emergenza climatica** e costruire un futuro più **sostenibile**. Ripensare il **sistema energetico urbano** significa agire su più fronti: dalla **produzione decentralizzata di energia** da fonti rinnovabili (come **solare, eolico** e **geotermico**), all'**integrazione di reti intelligenti (smart grid)** e sistemi di **accumulo**, fino alla diffusione di **edifici ad alta efficienza energetica** e alla promozione di **comportamenti consapevoli** da parte dei cittadini. Questa trasformazione richiede un **approccio integrato**, che combini **innovazione tecnologica, pianificazione urbana sostenibile e partecipazione attiva della comunità**, per ridurre **l'impatto ambientale**, migliorare la **resilienza delle città** e aumentare la **qualità della vita**.

Obiettivo

Sviluppare soluzioni per ottimizzare **l'uso dell'energia**, promuovere le **fonti rinnovabili**, **ridurre i consumi** e migliorare la qualità dell'**ambiente urbano**.

Output

Progetti che propongano soluzioni per ottimizzare **l'uso dell'energia**, promuovere le **fonti rinnovabili**, ridurre i **consumi** e migliorare la qualità dell'**ambiente urbano**.

2° Sottocategoria: “Economia circolare e gestione delle risorse”

Descrizione

Il modello economico **lineare**, basato su “prendere, produrre, consumare e gettare”, non è più sostenibile, soprattutto nelle aree urbane dove si concentra gran parte delle attività produttive, di consumo e di scarto. Le **città** consumano una quota significativa delle risorse globali e generano enormi quantità di **rifiuti**, esercitando una forte pressione sull'**ambiente** e sui sistemi naturali. In questo contesto, l'**economia circolare** rappresenta una risposta concreta e innovativa per rendere le città più **resilienti, sostenibili e intelligenti**. Superare il paradigma lineare significa progettare sistemi urbani in cui ogni **materiale e risorsa** mantenga il proprio valore nel tempo, attraverso strategie di **riuso, rigenerazione, riciclo e condivisione**. Applicare i principi dell'economia circolare a livello urbano vuol dire non solo ridurre gli **sprechi**, ma anche valorizzare nuovi **modelli di business**, incentivare la **progettazione sostenibile** dei prodotti, migliorare la **logistica** dei flussi di materiali e coinvolgere i cittadini in comportamenti più **consapevoli e partecipativi**.

Obiettivo	Ideare progetti per favorire il riutilizzo , il riciclo , la riduzione degli sprechi e l' efficienza dei flussi di materiali e risorse nelle città.
Output	Progetti e idee per favorire il riutilizzo , il riciclo , la riduzione degli sprechi e l' efficienza nella gestione dei flussi di materiali e risorse nelle città.

3° Sottocategoria: “Collaborazione tra cittadini, imprese e amministrazioni”

Descrizione	Le città del futuro si basano su una visione condivisa e partecipata , dove il benessere collettivo nasce dalla collaborazione tra tutti gli attori coinvolti: cittadini, imprese, amministrazioni pubbliche e organizzazioni della società civile . Affrontare le sfide urbane contemporanee – dalla sostenibilità ambientale all’inclusione sociale , dalla gestione efficiente dei servizi alla rigenerazione urbana – richiede un approccio collaborativo , che superi la tradizionale separazione tra istituzioni e comunità. In questo scenario, la trasformazione digitale è un potente alleato: offre strumenti innovativi per favorire la partecipazione attiva , migliorare la trasparenza e rendere più efficaci i processi decisionali . Piattaforme digitali, app, sistemi di feedback in tempo reale e strumenti di co-creazione possono abilitare nuove forme di dialogo e collaborazione, rafforzando il senso di appartenenza e la responsabilità collettiva .
Obiettivo	Sviluppare strumenti digitali che facilitino un approccio propositivo, la partecipazione civica e la pianificazione condivisa per una crescita urbana più inclusiva e resiliente .
Output	Progetti che utilizzino strumenti digitali che facilitino un approccio propositivo, la partecipazione civica e la pianificazione condivisa per una crescita urbana più inclusiva e resiliente .



ISCRIVITI

Torna al sito Re-GenerAction →