

EIT Climate-KIC SATURN

Project
newsletter
#0

Gothenburg

Birmingham

Trentino

LA NOSTRA VISIONE

La frammentata governance del paesaggio comporta l'adozione di strategie climatiche inadeguate nelle quali le città vengono considerate separatamente dal paesaggio circostante. Ne risultano politiche poco efficaci che sottostimano il contributo delle zone peri-urbane. Questo progetto si basa sull'esperienza di 3 città/territori che formano il consorzio: Trentino (Italia), Birmingham (Regno Unito) e Göteborg (Svezia) e punta a migliorare la considerazione del ruolo delle risorse naturali nelle strategie di contrasto al cambiamento climatico.

FINALITA'

- Stabilire un dialogo forte con i soggetti pubblici e privati per riconnettere l'identità paesaggistica e le caratteristiche geografiche dei territori.
- Sviluppare un quadro completo e flessibile per attuare progetti di uso multifunzionale del suolo a diverse scale, tenendo conto delle risorse presenti e dell'identità culturale.
- Sviluppo di strumenti e metriche a supporto del processo decisionale.
- Rendere l'iniziativa economicamente sostenibile e replicabile individuando opportunità di finanziamento e collaborazione e la creazione di strumenti per il potenziamento delle capacità dei soggetti coinvolti.



SATURN

ACTIVITY PLAN



EU Cities and Regions Week

10.2019

OpenEARTH CONFERENCE

02.2020

Göteborg Workshop

09.2020

Materiali del workshop e della conferenza a Birmingham

E' ora disponibile [online](#) il primo video della Conferenza e del Workshop tenutosi a Birmingham dal 31 luglio al 1 agosto 2019.



Settimana delle città e delle Regioni dell'UE

SATURN è stato uno dei progetti presentati da EIT Climate-KIC durante l'evento organizzato dalla Commissione Europea a Bruxelles dedicato agli enti territoriali. Coordinati da Valerio Bruschi, i rappresentanti dal Trentino (Università di Trento e Comune di Pergine Valsugana) hanno illustrato come stanno valorizzando le risorse locali per affrontare il cambiamento climatico attraverso il miglioramento del patrimonio culturale.



Conferenza OpenEARTH

Durante la conferenza Open EARTH, svoltasi a febbraio 2020 a Salonicco (Grecia), Anastasia Nikologianni (Birmingham City University) ha presentato il progetto SATURN e ha guidato la sessione "Policy Stakeholders Involvement". Nella conferenza si è affrontato il problema dell'adattamento e della mitigazione dei cambiamenti climatici nei settori primario e secondario, presentando e promuovendo in particolare pratiche agricole innovative e tecnologie efficaci.



Workshop a Göteborg

A causa dell'emergenza Coronavirus e delle conseguenti restrizioni ai viaggi, e in accordo con le indicazioni di EIT Climate-KIC e delle diverse autorità sanitarie, il team di SATURN ha deciso di rinviare il meeting annuale ed il workshop che si sarebbero dovuti tenere a Göteborg, in Svezia, alla fine del mese di Maggio. Il meeting ed il workshop si terranno il 22 ed il 23 settembre 2020. Maggiori informazioni sugli eventi che si terranno e su come registrarsi saranno presto disponibili online e nella prossima Newsletter.



SATURN

TIMELINE ACTIVITY



Novembre 2018
Kick-off Meeting

Giugno 2019

Valencia - EIT Climate-KIC
Ecosystems' workshop



Luglio 2019

Birmingham Workshop



Ottobre 2019

Settimana delle città e
delle Regioni dell'UE



Novembre 2019

Swedish partners visited
the Trentino HUB

Dicembre 2019

Bruxelles - EIT Climate-KIC
Ecosystems' workshop



Autunno 2020

Göteborg Workshop

Ottobre 2021

Final Conference in Trentino



EIT Climate-KIC SATURN

Project
newsletter
#0

Trentino

A Trento si intende recuperare le aree abbandonate per integrarle nella rete alimentare e nella rete di aree naturali e semi-naturali per fornire servizi ecosistemici ed incrementare il valore ecologico globale del paesaggio. Il progetto Nutrire Trento vuole rilanciare l'agricoltura sostenibile urbana e peri-urbana facilitando il contatto tra produttori e consumatori.

Nella Piana Rotaliana gli usi intensivi e la frammentazione delle aree verdi hanno un chiaro impatto sulla connettività ecologica. L'obiettivo è individuare, con il coinvolgimento attivo in particolare dei giovani, soluzioni per migliorare la gestione sostenibile delle risorse locali.

Nel Comune di Pergine si vogliono recuperare all'uso agricolo le aree abbandonate ed occupate dalla foresta. In tutti i territori si stanno mappando le dinamiche di uso del suolo e del metabolismo urbano al fine di supportare pianificazioni future.

Source: ESA-European Spatial Agency



TRENTINO HUB

ACTIVITY PLAN



Coinvolgimento dei giovani

01.2020

05.2020

R-Urban metabolism

02.2020

08.2020

Sviluppo della connettività

12.2019

Governance model

01.2019



R-Urban Metabolism

In collaborazione con il progetto "Nutrire Trento" è stato cominciato un lavoro di mappatura del R-Urban metabolism della città di Trento. E' stata iniziata una raccolta dei dati riguardanti il sistema alimentare. Nei prossimi mesi verranno raccolti e processati dati riguardanti il ciclo della CO2 nel sistema alimentare trentino e altri dati riguardanti i flussi di materia e di energia che attraversano la Provincia Autonoma di Trento.



Sviluppo della connettività

Negli ultimi mesi del 2019 è stata iniziata un'attività di mappatura delle aree verdi private in previsione di un innovativo studio sul loro contributo alla connettività ecologica e alla creazione di corridoi ecologici urbani. Verranno considerati anche i sistemi di verde verticale e verrà indagata la possibilità di comprendere nel calcolo la vegetazione urbana in vaso.



Governance model

In continuità con l'esperienza di "Nutrire Trento", vengono sostenute iniziative che puntino ad accorciare la filiera alimentare, promuovendo la produzione agricola locale.



Coinvolgimento dei giovani

Sono state cominciate attività di coinvolgimento della fascia di popolazione più giovane tramite la collaborazione con il progetto ALPJobs, in fase di chiusura, e con il coinvolgimento di associazioni giovanili sul territorio.

EIT Climate-KIC SATURN

Project
newsletter
#0

Göteborg

La città di Göteborg sta lavorando a quattro azioni pilota connesse alla valorizzazione dell'agricoltura urbana, alla riqualificazione dei siti abbandonati e all'educazione delle giovani generazioni. La Model Farm (in collaborazione con la regione Västra Götaland) è collegata alle scuole locali. Il caso pilota di Angered e Skogome ha l'obiettivo di recuperare fondi non utilizzati, incentivando le persone a sviluppare modelli innovativi con percorsi formativi e prestiti dedicati. Un Farmers Incubator formerà nuovi agricoltori impegnati nella gestione sostenibile del territorio. All'interno di LAB190 si punta invece al recupero di terreni agricoli sottoutilizzati per sostenere il ricambio generazionale; i terreni abbandonati saranno mappati ed affittati a condizioni agevolate.

Source: ESA-European Spatial Agency



GÖTEBORG HUB

ACTIVITY PLAN



Visita all'HUB Trentino

11.2019

Model Farm	01.2019	ongoing process
Incubatore di imprese agricole	01.2019	ongoing process
Farmland alongside road 190	01.2019	ongoing process
Campi sperimentali	01.2019	ongoing process

L'HUB di Göteborg sta lavorando a quattro diversi casi pilota collegati alla valorizzazione dell'agricoltura peri-urbana, alla valorizzazione e riuso di aziende agricole e terreni agricoli abbandonati. Formando nuovi imprenditori agricoli, e creando così nuove connessioni tra aree urbane e rurali.



Farmland alongside road 190

Sono in corso incontri e discussioni con i Comuni lungo il tracciato della Road 190 per lo sviluppo di un modello condiviso. Materiale informativo in lingua svedese sull'approccio utilizzato è stato prodotto e distribuito direttamente agli agricoltori presenti nelle aree interessate.

Campi sperimentali

I campi sperimentali di Angered e Skogome creano opportunità per i nuovi agricoltori che stanno sviluppano le loro micro-imprese. Sono in corso i preparativi per predisporre i terreni alla prossima stagione agraria, anche perfezionando i modelli applicati precedentemente con altre aziende.



Incubatore di imprese agricole

Il programma formerà e aumenterà il numero di agricoltori biologici impegnati nel settore orticolo attivi nel contesto periurbano. In questi ultimi mesi sono stati organizzati tre seminari ed è in corso la mappatura di terreni abbandonati e sottoutilizzati.



Model Farm

Questa azienda modello è stata sviluppata dalla città di Göteborg in collaborazione con la Regione di Västra Götaland. L'andamento e la produzione della scorsa stagione sono stati analizzati durante l'inverno e faranno parte del manuale che è in preparazione per la primavera del 2020.



EIT Climate-KIC SATURN

Project
newsletter
#0

Birmingham

La città di Birmingham sta lavorando a tre diverse azioni pilota volte a migliorare lo stato delle aree periurbane (4,5 milioni di abitanti). I progetti di sviluppo residenziale, industriale e infrastrutturale esercitano forti pressioni sulle aree naturali, umide o agricole della Tame Valley. Attraverso il progetto SATURN i paesaggi ed il patrimonio della valle saranno analizzati per la loro valorizzazione.

Nella città di Birmingham alcune importanti aree verdi di proprietà pubblica verranno recuperate ed il loro uso incentivato attraverso il contributo della comunità all'interno del piano Naturally Birmingham.

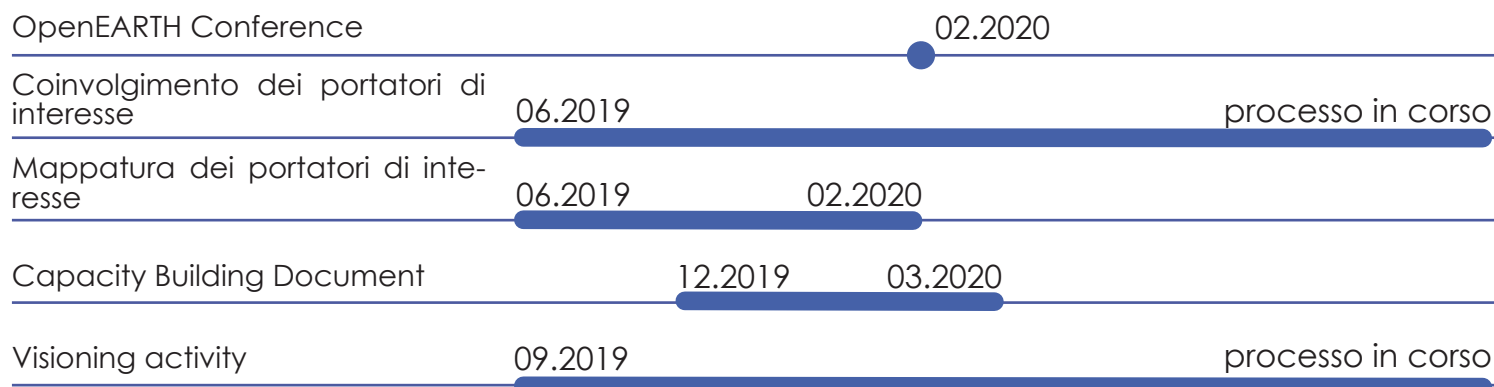
I partner locali svilupperanno anche il programma Food Growing che mira nella città a creare sinergie tra le diverse reti alimentari e coinvolgerle nello sviluppo di opportunità imprenditoriali innovative.

Source: ESA-European Spatial Agency



BIRMINGHAM HUB

ACTIVITY PLAN



Mappatura dei portatori di interesse e delle attività di coinvolgimento

Gli HUB di SATURN interagiscono con i territori utilizzando una vasta gamma di metodi. Questi vengono testati e valutati per poter identificare i metodi più efficaci da condividere all'interno del progetto SATURN e con altri attori europei. Nella prima fase, gli obiettivi principali del processo si sono concentrati sull'individuare strategie innovative adottate dagli Hub.



Documento sul Capacity Building

Il Capacity Building si collega al coinvolgimento dei portatori di interesse ed allo sviluppo delle loro consapevolezza rispetto ai temi di SATURN. Nel progetto il Capacity Building si occuperà della formazione e supporto agli Hub su come utilizzare le loro competenze per formare i portatori di interesse. La strategia di Capacity Building in SATURN avrà due linee di sviluppo: Interno al partneriato ed Esterno rivolto a "formare" e informare le parti interessate.

Attività di sviluppo di una Visione comune

Le attività in questo ambito di progetto hanno avuto inizio con un webinar rivolto ai Partner, tenuto dalla Kathryn Moore (Birmingham City University). Lo sviluppo della Visione è un processo che deve essere continuamente adattato e revisionato, alla luce dei cambiamenti in corso e quanto emergerà dai casi studi. In ogni HUB si svilupperà la visione spaziale di ciascuna regione di riferimento e Il quadro complessivo dovrà indicare come lo sviluppo di una visione spaziale può aiutare a socializzare le idee, coinvolgere le parti interessate e potenziare le capacità dei singoli.

