

Sostenere le Regioni affinché diventino resilienti ai cambiamenti climatici entro il 2030



Il progetto di ricerca NATALIE, contribuisce agli obiettivi della missione dell'Unione Europea "Adattamento ai cambiamenti climatici", il cui scopo è consentire ad almeno 150 Regioni e Comunità Locali di diventare resilienti ai cambiamenti climatici entro il 2030.

Sbloccare il potenziale delle soluzioni basate sulla natura (SBN)

NATALIE riconosce che diversi contesti locali (climatici, geografici, culturali, legali) richiedono soluzioni su misura come le SBN.

Il nostro approccio integra innovazioni tecnologiche, finanziarie e sociali per garantire il successo dell'implementazione delle NBS nei nostri 8 Casi Studio, favorendone l'accettazione e il monitoraggio sociale e valutandone le prestazioni.

Il nostro obiettivo è accelerare l'implementazione delle NBS in tutta Europa fornendo prove della loro efficienza e condividendo le conoscenze scientifiche con tutti.

A PROPOSITO DI NATALIE

43 partner provenienti da 13 paesi

Coordinato da 



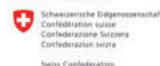
19,2 M€ Sett.2023 - Ago 2028



Funded by the European Union



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs, Education and Research SAER State Secretariat for Education, Research and Innovation SER

Mettiti in contatto



www.natalieproject.eu



@NatalieProject



NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIence to climate change for diverse bio-geographical European regions



Dimostrare l'efficienza delle soluzioni basate sulla natura come solide misure di adattamento ai cambiamenti climatici a sostegno della resilienza delle regioni europee entro il 2030.

Le soluzioni basate sulla natura (Nature Based Solutions, NBS) sono soluzioni ispirate e supportate dalla natura, che sono economicamente vantaggiose, forniscono contemporaneamente benefici ambientali, sociali ed economici e aiutano a costruire la resilienza" Commissione europea, 2015.



Sfide affrontate

Il cambiamento climatico comporta rischi significativi per le regioni europee, da inondazioni estreme o incendi boschivi, a tendenze a insorgenza lenta come l'innalzamento del livello del mare e la siccità.

NATALIE riconosce gli ostacoli all'adozione diffusa delle NBS, inclusa la loro integrazione nella pianificazione iniziale, garantendo un monitoraggio continuo e superando le barriere burocratiche e finanziarie.

Per affrontare queste sfide, NATALIE sta testando, replicando e condividendo soluzioni in 3 aree chiave: tecnologia e scienza, innovazione finanziaria e impegno sociale.



Le ambizioni di NATALIE

- Implementare e monitorare le NBS in tutta Europa
- Sviluppare strumenti digitali per valutare le prestazioni delle SBN in diversi scenari climatici.
- Analizzare il rapporto costi-benefici dell'implementazione delle SBN
- Testare 3 strumenti finanziari per le NBS
- Facilitare gli investimenti privati
- Co-progettazione dell'implementazione della NBS con gli attori locali
- Coinvolgere le intere comunità locali, attraverso iniziative di scienza dei cittadini.
- Raccogli tutta la conoscenza generata in una piattaforma digitale di facile utilizzo chiamata "NBS Knowledge Booster".

CASI STUDIO DI NATALIE

18 SBN saranno dimostrate in 8 Casi Studio in 6 Regioni biogeografiche d'Europa

1 Caso Studio (CS) = 1 sito dimostrativo (DS) a volte abbinato a 1 sito follower (FL).
I siti dimostrativi implementano e valutano le NBS mentre i siti follower studiano la loro replica.



CS#1 - GRECIA
Mitigazione del rischio di inondazioni e incendi.

CS#2 - ROMANIA
Ripristino degli habitat di acqua dolce negli ecosistemi urbani.

CS#3 - LETTONIA E LITUANIA
Zone umide artificiali.

CS#4 - ARCIPELAGHI SPAGNOLI
Soluzioni alternative per la gestione dell'acqua.

CS#5 - BELGIO
Ricarica della falda acquifera per il riutilizzo dell'acqua.

CS#6 - FRANCIA
Ripristino del sistema acquatico e gestione delle acque.

CS#7 - ISLANDA
Gestione costiera con SBN.

CS#8 - ITALIA
Ripristino, manutenzione e gestione sostenibile dei fiumi.

12 SITI, 1 SFIDA CONDIVISA: IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

