



nati00ns.eu

Nati00ns – Toward 100 living labs and lighthouse farms

THE STATES GENERAL FOR SOIL HEALTH – 2nd edition.
Sustainable carbon cycles – Healthy soils for a climate-neutral economy. NATIONAL SESSION

8 novembre 2023

Andrea Arcidiacono (andrea.arcidiacono@polimi.it)
(DASTU, Politecnico di Milano)



Funded by
the European Union

La missione "Un patto europeo per i suoli"

- 1 delle 5 missioni UE;
- La missione di guidare la transizione verso suoli sani nel 2030;
- Una missione al centro del Green Deal dell'UE: la transizione per superare le minacce del cambiamento climatico e del degrado ambientale.



I vantaggi del Green Deal europeo

Diffondere gli 8 obiettivi della Soil Mission

1. Ridurre la desertificazione

2. Conservare e aumentare gli stock di carbonio organico nei suoli

3. Arrestare l'impermeabilizzazione del suolo e incentivare il riutilizzo dei suoli urbani

4. Ridurre l'inquinamento del suolo e migliorarne il risanamento

5. Prevenire l'erosione

6. Migliorare la struttura dei suoli per valorizzarne la biodiversità

7. Ridurre l'impronta globale dell'UE sui suoli

8. Promuovere nella società l'alfabetizzazione sul suolo



	Eventi di coinvolgimento	Informare, coinvolgere e promuovere. 43 paesi (Stati membri dell'UE + paesi associati), lingua nazionale
	Matchmaking - nazionale	Facilitare la creazione di Laboratori viventi locali. Eventi di coinvolgimento online e lungo il percorso
	Schede informative e formazione online	Informare e formare. Laboratori viventi, bando aperto, tipi di particolarità dei Laboratori viventi
	Helpdesk e FAQ	Supporto. Online, per rispondere a tutte le domande sulla creazione dei Laboratori viventi
	Webinar sulla metodologia dei Laboratori viventi	Formazione. Come creare, sviluppare e ampliare un Laboratori viventi.
	Coaching	Supporto. Disponibile in lingua locale, tutor incaricati.
	Eventi tematici e webinar	Informare, formare e coinvolgere. Temi diversi per specifici usi del territorio.
	Matchmaking - internazionale e tematico	Facilitare la creazione di partenariati di Laboratori viventi. Eventi tematici online e lungo il percorso

Il consorzio di **14 partner** di NATIOONS è stato accuratamente selezionato per raccogliere e coprire tutte le competenze necessarie per supportare la missione dell'UE per il suolo, garantendo allo stesso tempo un'adeguata sensibilizzazione nazionale in tutti gli Stati membri dell'UE e nei paesi associati a Orizzonte Europa.

Il consorzio comprende i massimi **esperti di scienze del suolo** e approcci di **innovazione co-partecipativa** basati sul luogo da implementare nei principali rappresentanti dei gruppi di rete e in tutte le loro reti.

Coordinator



AARHUS UNIVERSITY

European
Network of
Living Labs

Co-funded by the
European Union


FUNDECYT PCTEX

Trust-IT Services
communicating to markets

COMMpla
Communication Platforms
and Online Solutions

BioSense
INSTITUTE

POLITECNICO
MILANO 1863

IUNG

express
innovation
agency

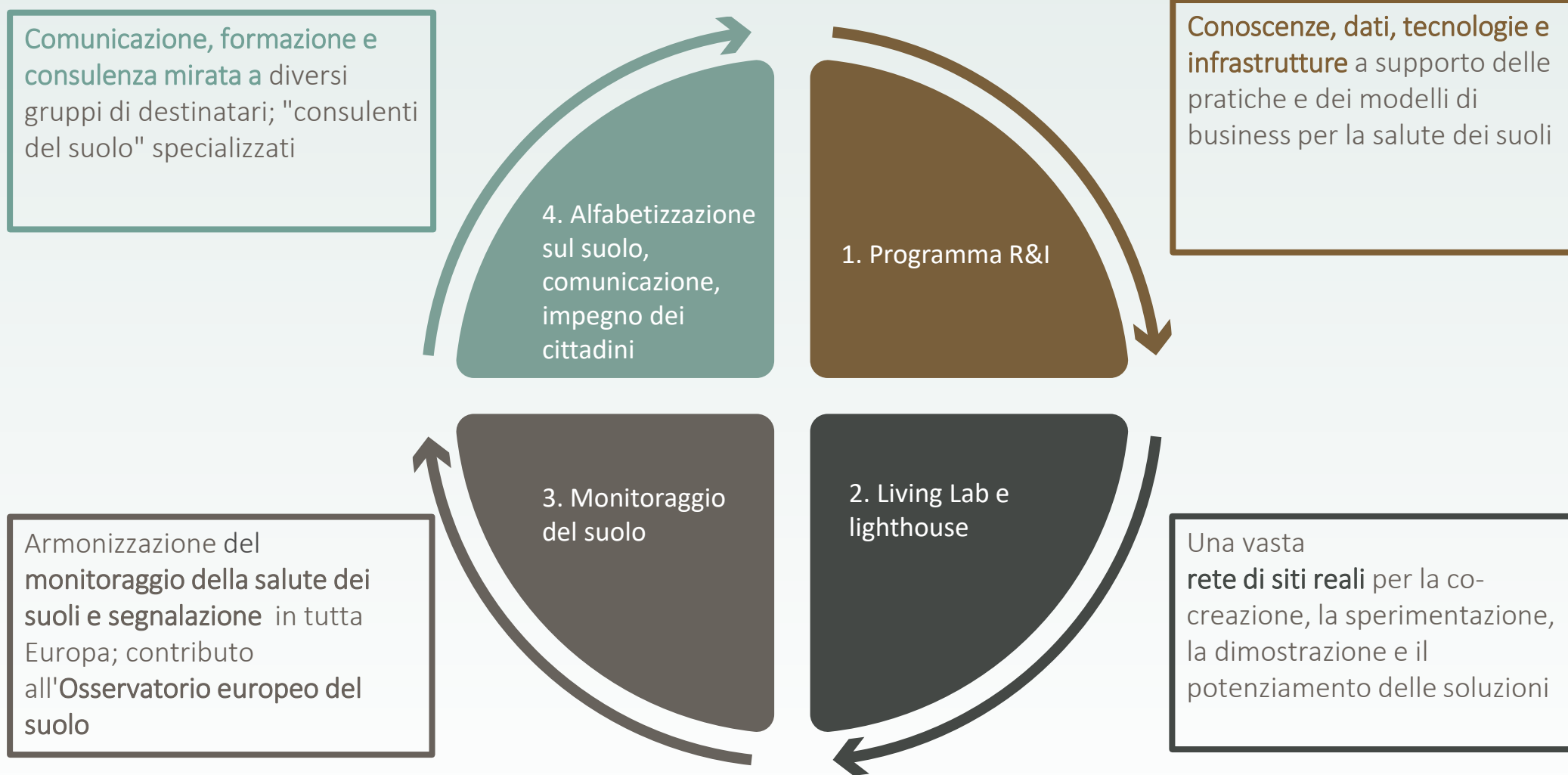
LITHUANIAN AGRICULTURAL
ADVISORY SERVICE


IRCEM

Institute for Research
in Circular Economy and
Environment "Ernest Lupan"

BUSINESSMED
Union of Mediterranean Confederations of Enterprises

SLU



Task 2.3 Exploiting the knowledge generated (M4-M24)

Partner: POLIMI Outcome: 3. Educational material for education programmes

Exploitation objectives: (how do you want to use the knowledge, what do you want to reach, KPI?)

- **Summer schools:** 1 for MSc students, 1 for PhD students on Healthy Soils or HSLLs – KPI: N° of students enrolled
- **Training courses** (e.g. MOOCs) formatted as short lectures, 10 min each on HS challenges, land use types, LL to be open source

Resources available, tools and network: (what you already have)

- Academic knowledge, networks and programmes (e.g. IDEA League)
- Secretary to organize educational activities (e.g. METID, MOOC)

Needs: Support, resources and/or Collaboration: (what you don't have)

- Funding for summer schools
- MOOC recording facility
- Experts (from our stakeholder mapping)
- Case studies of success stories (LLs)

Timeline after the end of NAT00NS and main target:

- In 2025: Summer schools (1 or 2) MSc and PHD students
- In 2024: training courses for Healthy Soils professionals (e.g. architects, building constructors, planners) and policy-makers.

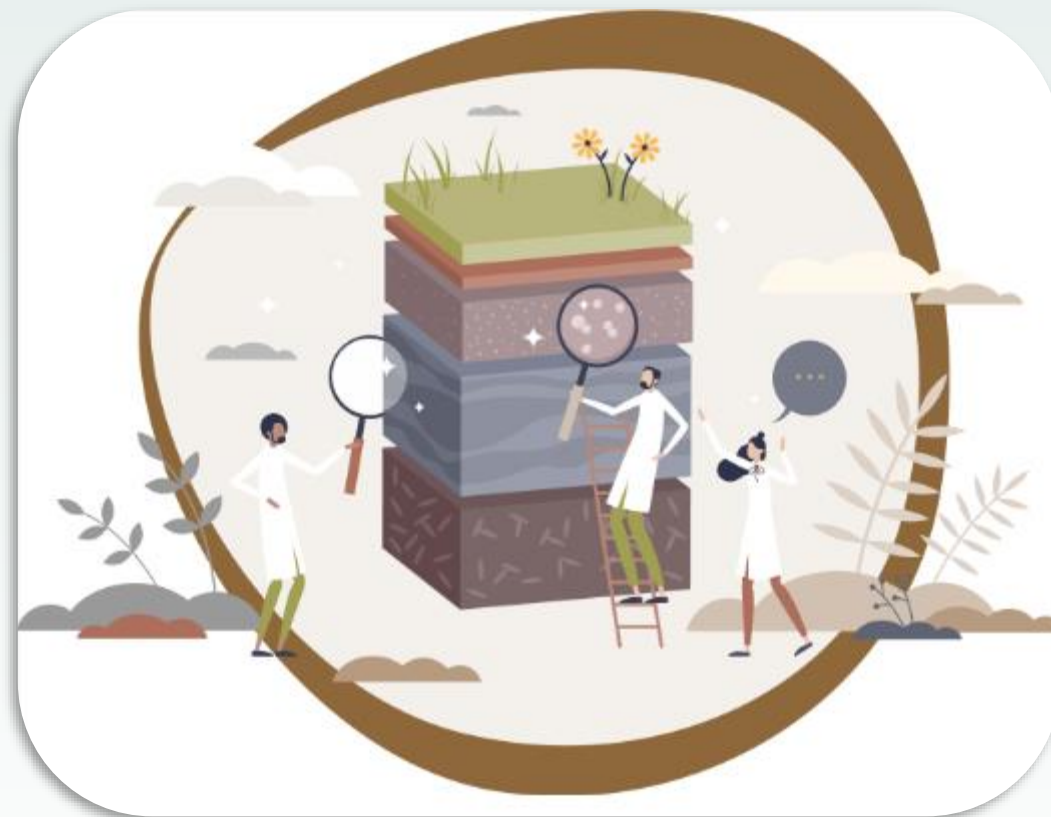
Further impact:

- Education on HS and HSLLs
- Educational offer of polimi and NAT00NS partners
- Further networking opportunities at the EU level

Task 3.3 - Innovation potential thematic events (M7 – M22)

Lo scopo degli eventi tematici è triplice:

1. trasmettere e personalizzare ulteriormente i messaggi della Missione del Suolo per un pubblico specifico, sfruttando i risultati e le lezioni apprese dalla serie di sessioni di impegno nazionale;
2. sostenere le attività di match-making (T4.4), raggruppando specifici gruppi di portatori di interessi in tutti i paesi e stimolando il loro coinvolgimento nei Living Lab sulla salute del suolo;
3. mobilitare risorse di conoscenza e capacità specifiche in argomenti specialistici nel modo più efficiente.



Gli eventi coinvolgeranno **specifici stakeholders** attorno a **specifici temi**:

Temi	Partner responsabili
Soil decontamination	IUNG
De-sealing urban and post industrial soils	POLIMI
Soil health in forestry contexts	SLU
Gender and agri-food innovation	EIT-FOOD
Engaging SMEs on soil issues	BMED
Soil issues in smart strategy of regions	FUNDECYT-PCTEX





Join the Community



nati00ns.eu



@nati00ns



nati00ns

Contact Details

info@nati00ns.eu

- Andrea Arcidiacono (andrea.arcidiacono@polimi.it)
(DASTU, Politecnico di Milano)



Funded by
the European Union