

## Partners del Progetto

**BUPNET**

**Coordinamento**  
BUPNET GmbH,  
Göttingen, Germany  
[www.bupnet.de](http://www.bupnet.de)



Landkreis Kassel  
Kassel, Germany  
[www.landkreiskassel.de](http://www.landkreiskassel.de)



FONTYS  
Eindhoven, Netherlands  
[www.fontys.nl](http://www.fontys.nl)



VGy  
Stockholm, Sweden  
[www.varmdo.se](http://www.varmdo.se)

**source**

SOURCE  
Calci, Italy  
[www.source-international.org](http://www.source-international.org)



AIZPUTES  
Aizpute, Latvia  
[www.aizpute.edu.lv](http://www.aizpute.edu.lv)



ODTU  
Ankara, Turkey  
[www.odtugvo.k12.tr](http://www.odtugvo.k12.tr)



CECE  
Madrid, Spain  
[www.cece.es](http://www.cece.es)

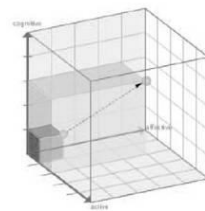


blinc eG  
Göttingen, Germany  
[www.blinc-eu.org](http://www.blinc-eu.org)

## Approccio di convalida

EELLSS utilizza il sistema LEVEL5, progettato appositamente per valutare gli sviluppi delle competenze personali, sociali e organizzative in ambienti di apprendimento formali e informali.

LEVEL5



Si basa su un approccio tri-dimensionale per convalidare i risultati dell'apprendimento cognitivo, attivo e affettivo - il cubo LEVEL5.

Per maggiori informazioni:

[www.reveal-eu.org](http://www.reveal-eu.org)

## Contatti

BUPNET GmbH  
Sabine Wiemann  
Göttingen, Germany  
[swiemann@bupnet.de](mailto:swiemann@bupnet.de)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**EELLSS**  
European Experiential Learning Lab on Soil Science

Laboratorio Europeo Sperimentale sulla Scienza del Suolo

[www.eellss.eu](http://www.eellss.eu)

## Fondamento logico

Nonostante la sua potenzialità interdisciplinare e pratica, la scienza del suolo non è mai stata propriamente introdotta nell'istruzione scolastica, tranne forse nelle scuole agrarie professionali. I suoli e la scienza del suolo offrono ambienti di apprendimento ricchi e contestualizzati per l'istruzione di base e per quella scientifica, per l'apprendimento pratico e per la risoluzione di problemi ambientali e per i progetti di apprendimento interdisciplinare.

Il partenariato EELLSS mira a sviluppare un approccio completo, versatile e a lungo tempo per integrare i suoli nell'istruzione scolastica europea come un importante campo di apprendimento.

## Gruppi Target

A chi si rivolge EELLSS:

- Insegnanti e professionisti educatori
- Studenti e allievi
- Scuole, istituti scolastici e educatori dell'apprendimento informale
- Stakeholders e organizzatori di corsi
- Soggetti europei interessati alle politiche scolastiche e ambientali



## Obiettivi

EELLSS intende:

- Collegare le scienze naturali con i "suoli" essendo un laboratorio "vivente", pratico, concreto e un campo di apprendimento innovativo;
- Unire conoscenze e competenze scientifiche con lo stato dell'arte sull'apprendimento tecnologico;
- Creare un accesso alla scienza del suolo nelle scuole europee sia per insegnanti che per studenti;
- Introdurre un approccio di apprendimento orientato alla competenza in cui gli studenti di diverse regioni europee lavorino e imparino insieme;
- Stabilire uno spazio di apprendimento e sviluppo cooperativo aperto per insegnanti e studenti.

Trova maggiori informazioni su:

[www.eellss.eu](http://www.eellss.eu)

## Attività

- Sviluppare argomenti e contenuti nelle scienze naturali e le loro potenziali interfacce con la scienza del suolo;
- Definire un approccio di apprendimento "attivo" che segua i principi dell'apprendimento orientato alla competenza e utilizzi il sistema LEVEL5 per convalidare gli sviluppi delle competenze;
- Sviluppare strumenti didattici come base per la pianificazione educativa per gli insegnanti;
- Progettazione e realizzazione di un corso di formazione su come applicare la scienza del suolo come campo di apprendimento nelle scuole;
- Creazione della piattaforma EELLSS come spazio di apprendimento collaborativo e di scambio;
- Creazione di un luogo di mercato virtuale per le scuole che utilizzano l'approccio EELLSS in futuro e per gli organizzatori di corsi di formazione, sullo sviluppo sostenibile e sulla scienza del suolo.