

Piattaforma didattica [Imparare nella natura](#)

Titolo attività didattica Terra e compostaggio

Materiale didattico messo a disposizione da

WWF Svizzera

Persona di contatto

Nadia Klemm

Indirizzo

Piazza Indipendenza 6
6500 Bellinzona

Email

scuola@wwf.ch

Sito internet

<https://www.wwf.ch/scuola>

Ambiente studiato

- Ambienti urbani
- Ambienti coltivati
- Praterie e prati

Pianificazione

- Dossier didattico con più attività proposte sullo stesso tema (anche indipendenti tra loro), percorso modulabile in base alle scelte di approfondimento

Obiettivi

dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo sviluppo sostenibile toccati dall'attività proposta

- 2. Sconfiggere la fame
- 6. Acqua pulita e servizi igienico-sanitari
- 12. Consumo e produzione responsabili
- 15. La vita sulla Terra

Attività adatta per

- SI
- SE 1° ciclo
- SE 2° ciclo
- SM

Periodi dell'anno in cui è preferibile svolgere l'attività

- Tutto l'anno

Possibilità di svolgimento in caso di pioggia

- Sì (eventuali modifiche nella descrizione dettagliata)

Numero di partecipanti consigliato

- Classe intera, massimo 24

Materiali necessari

A dipendenza dell'attività. I materiali sono elencati nelle singole attività presentate nel dossier.

Concetti e temi chiave

Compostaggio

Gli allievi possono scoprire e documentare animali e piante nei loro habitat nonché descriverne la convivenza.

Gli allievi possono osservare e paragonare crescita, sviluppo e riproduzione di animali e piante.

Introduzione e contesto teorico per l'attività

In questo dossier didattico vengono presentate attività, idee e link per svolgere lezioni sul tema del suolo e del compostaggio e offrire un sostegno per sviluppare questo affascinante ed importante tema con gli allievi. Lo scopo è quello di stimolarli a scoprire ed analizzare la terra, in particolare quella prodotta durante il compostaggio.

Nelle varie attività verranno forniti spunti per formulare domande da segnare in un diario di ricerca che potranno essere condivise e analizzate con i compagni o autonomamente. Il dossier è stato redatto in collaborazione con WormUp. Per le attività con il *vermicompostaggio* (con lombrichi) è necessario crearne uno almeno tre mesi prima, in modo che sia già operativa al momento dello svolgimento delle attività. Gran parte delle attività possono tuttavia essere svolte anche senza un *vermicompostaggio*.

Link

Terra e compostaggio: [link al dossier didattico completo](#)