

Indice

Le meraviglie del suolo	2
Il mondo sotto i nostri piedi	6
Le funzioni del suolo	10
Per un buon raccolto ci vuole un suolo fertile	12
Un efficace bioreattore	14
Chi dice protezione del suolo dice protezione del clima	16
Il suolo, generatore di acqua potabile	18
Protezione efficace contro le piene	20
Un vero e proprio archivio	22
Salvaguardare una base imprescindibile della vita	24

Nota editoriale

Editori

Programma nazionale di ricerca 68
«Risorsa suolo» (PNR 68)
Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)
Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG)
Ufficio federale dello sviluppo territoriale
(ARE)

Direzione progetto

Urs Steiger, Ruedi Stähli

Concezione

Gregor Klaus, Urs Steiger

Testo

Gregor Klaus

Accompagnamento

Emmanuel Frossard,
presidente del gruppo direttivo PNR 68
Roland von Arx,
capo sezione Suolo UFAM
Pascal Walther, coordinatore PNR 68,
Fondo nazionale svizzero per la ricerca
scientifica

Traduzione e revisione

si dice sàrl, Friburgo

Layout

Kurt Brunner

Illustrazioni

Nils Nova, Lucerna

Foto

Pag. 2: Doris Seebacher, A-Pitten;
Pag. 4: Gregor Klaus, Rothenfluh;
Pag. 5: Achim Ott, Rhäzüns;
Pag. 6: Eye of science, D-Reutlingen;
Pag. 9: in alto Jan Jansa/
al centro Eckard Voelcker, www.penard.de/;
in basso Christoph Keel, Zurigo;
Pag. 11: Julie Phipps, Shutterstock;
Pag. 13, 17: Agroscope-Gabriela Brändle,
Urs Zihlmann, LANAT-Andreas Chervet;
Pag. 15: G. Barron, European Atlas
of Soil Biodiversity ;
Pag. 19: IWB, Christian Flierl, Basilea;
Pag. 21: in alto Saibo, Wikimedia Commons;
in basso Keystone/Alexandra Wey;
Pag. 23: Archäologie und Museum
Baselland;
Pag. 27: Sabine Wunderlin

Per ordinare la versione stampata e scaricare il PDF

UFCL, Distribuzione pubblicazioni
federali, CH-3003 Berna
tel. +41 (0)58 465 50 50
verkauf.zivil@bbl.admin.ch
Numero di ordinazione: 810.400.104i
www.bafu.admin.ch/ud-1090-i

Stampato su carta riciclata, a impatto
zero sul clima e basse emissioni di COV

La presente pubblicazione è disponibile
anche in tedesco, francese e inglese

*Publicato nel 2015, Anno interna-
zionale dei suoli, con il sostegno
del Fondo nazionale svizzero per la*

*ricerca scientifica (FNS) e dell'Ufficio
federale dell'ambiente (UFAM)*