

Indice

Contenuti digitali integrativi

INIZIAMO A FARE GEOGRAFIA

- **La geografia** • Lavoro cooperativo 2
- **Geografia fisica e geografia umana** • Lavoro cooperativo 5
- **Ambienti naturali e comunità umane** • Lavoro cooperativo 6
- **I problemi del presente** • Lavoro cooperativo 8

Unità 1 Strumenti della geografia 10

1 Che cos'è la geografia 12

LABORATORIO Come si osserva un territorio? 13

2 L'orientamento: i punti di riferimento 14

LABORATORIO Come si usa la bussola per orientarsi? 17

3 L'orientamento: il reticolo geografico e le coordinate geografiche 18

LABORATORIO Come si trovano le coordinate geografiche? 20

4 La rappresentazione del mondo: le fotografie 22

LABORATORIO Come si fotografa un panorama? 25

5 La rappresentazione del mondo: le carte geografiche 26

LABORATORIO Come si legge una carta escursionistica? 31

6 La rappresentazione del mondo: tanti tipi di carte 32

7 La descrizione del mondo: i dati statistici e i grafici 36

LABORATORIO Come si legge e costruisce un'infografica? 39

■ VERIFICA FORMATIVA

Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione 40

■ **INSIEME È FACILE** 44

■ **IL MESTIERE DEL RICERCATORE** Fai una ricerca: una regione d'Italia 48

TEST

AUDIO

Unità 2 Europa 52

1 I paesaggi europei 54

■ **INSIEME È FACILE** 56

AUDIO

Unità 3 Montagne e colline 58

TI RACCONTO Il Gran Sasso

- 1 **Il paesaggio della montagna e della collina** 60
L'ORIGINE DELLE MONTAGNE 62
- 2 **Le montagne europee** • Apprendimento attivo 66
- 3 **Le montagne italiane** • Apprendimento attivo 70
I TERREMOTI 72
L'ORIGINE DELLE COLLINE 74
- 4 **Le colline in Europa e in Italia** • Apprendimento attivo 76
- 5 **L'azione dell'uomo sulla montagna e sulla collina** • Apprendimento attivo 78

AGENDA 2030 Le foreste 80

- **VERIFICA FORMATIVA**
Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione 86
- **INSIEME È FACILE** 90

Unità 4 Pianure, fiumi e laghi 94

TI RACCONTO Il Po e la Pianura padana

- 1 **I paesaggi della pianura e del fiume** 96
L'ORIGINE DEI LAGHI 98
L'ORIGINE DELLE PIANURE 99
- 2 **Le pianure europee** • Apprendimento attivo 100
- 3 **Le pianure italiane** • Apprendimento attivo 102
- 4 **L'azione dell'uomo sulla pianura** 104
IL CICLO DELL'ACQUA 106
- 5 **I fiumi europei** • Apprendimento attivo 108
- 6 **I laghi europei** • Apprendimento attivo 110
- 7 **I fiumi e i laghi italiani** • Apprendimento attivo 112
- 8 **L'azione dell'uomo su fiumi e laghi** 114

AGENDA 2030 Il dissesto idrogeologico 116

- **VERIFICA FORMATIVA**
Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione 122
- **INSIEME È FACILE** 126

 **AUDIO**

 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM** Il paesaggio della montagna e della collina

 **VIDEO** I fenomeni vulcanici e sismici

 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM** Vita sulla Terra

 **TEST**

 **AUDIO**

 **AUDIO**

 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM** Fiumi, laghi e pianure

 **TEST**

 **AUDIO**

Unità 5 Mari e coste 130

TI RACCONTO La costa di Siracusa

- 1 Il paesaggio del mare 132
 - I MOVIMENTI DEL MARE 134
 - IL MODELLAMENTO DELLE COSTE 135
- 2 Mari, coste e isole in Europa • Apprendimento attivo 136
- 3 Mari, coste e isole in Italia • Apprendimento attivo 140
- 4 L'azione dell'uomo sul mare • Apprendimento attivo 142

 AGENDA 2030 **Plastica in mare** 144

- VERIFICA FORMATIVA 150
 - Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione
- INSIEME È FACILE 154

Unità 6 Climi e ambienti 158

TI RACCONTO Le Alpi e i laghi prealpini

TI RACCONTO L'isola d'Elba

- 1 Il tempo e il clima • Apprendimento attivo 160
 - IL CAMBIAMENTO CLIMATICO • Apprendimento attivo 164
- 2 I climi europei • Apprendimento attivo 166
- 3 Ambiente, bioma, ecosistema • Apprendimento attivo 168
- 4 L'ambiente dei ghiacci • Apprendimento attivo 170

 AGENDA 2030 **I rischi per l'ambiente dei ghiacci**
Un animale in pericolo: l'orso polare 172

- 5 La tundra • Apprendimento attivo 174

 AGENDA 2030 **I rischi per la tundra**
Un animale in pericolo: la volpe artica 176

- 6 La taiga • Apprendimento attivo 178

 AGENDA 2030 **I rischi per la taiga**
Un animale in pericolo: la renna selvatica 180

- 7 La foresta temperata • Apprendimento attivo 182

 AGENDA 2030 **I rischi per la foresta temperata**
Un animale in pericolo: il bisonte europeo 184

 AUDIO

 VIDEO FLIPPED CLASSROOM
Il paesaggio costiero

 VIDEO FLIPPED CLASSROOM
Vita sott'acqua

 TEST

 AUDIO

 AUDIO

 VIDEO FLIPPED CLASSROOM
Le fasce climatiche

 VIDEO Gli ambienti

	8 La prateria e la steppa • Apprendimento attivo	186	
	AGENDA 2030 I rischi per la steppa Un animale in pericolo: la saiga	188	
	9 La macchia mediterranea • Apprendimento attivo	190	
	AGENDA 2030 I rischi per la macchia mediterranea Animali in pericolo: uccelli, insetti e piccoli mammiferi	192	
	10 I climi italiani • Apprendimento attivo	194	
	AGENDA 2030 Specie aliene e specie protette	198	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ VERIFICA FORMATIVA Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione ■ INSIEME È FACILE ■ LABORATORIO CLIL Landforms and bodies of water 	204 208 212	 TEST  AUDIO  AUDIO

Unità 7 Popolazione 214

TI RACCONTO Una classe multietnica

LA POPOLAZIONE E LA DEMOGRAFIA 216

1 La popolazione in Europa • Apprendimento attivo 218

GEOSTORIA Migrazioni di ieri 220

GEOSTORIA Migrazioni di oggi 222

2 La popolazione in Italia • Apprendimento attivo 224

3 Le lingue in Europa • Apprendimento attivo 226

4 Le religioni in Europa • Apprendimento attivo 228

5 Lingue e religioni in Italia • Apprendimento attivo 230

- **VERIFICA FORMATIVA**
Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione

■ **INSIEME È FACILE** 236

 **AUDIO**
 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM**
 L'invecchiamento della popolazione europea

 **VIDEO** Storia dei flussi migratori

 **TEST**
 **AUDIO**

Unità 8 Città 240

TI RACCONTO Una città italiana: Milano

1 Il paesaggio della città 242

GEOSTORIA La città nel tempo • Apprendimento attivo 244

2 Città e reti urbane in Europa • Apprendimento attivo 246

 **AUDIO**
 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM**
 Il paesaggio urbano

3 **Conurbazioni e megalopoli in Europa** • Apprendimento attivo 248

4 **Le città in Italia** • Apprendimento attivo 250

 **AGENDA 2030 Il nostro patrimonio** 252

■ **VERIFICA FORMATIVA**

Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione 258

■ **INSIEME È FACILE**

261

 **TEST**

 **AUDIO**

Unità 9 Economia 264

TI RACCONTO Come si producono i pomodori in Campania

1 **Che cosa sono le risorse** • Apprendimento attivo 266

2 **Le risorse in Europa** • Apprendimento attivo 268

3 **Le risorse in Italia** • Apprendimento attivo 270

4 **Che cos'è l'economia** • Apprendimento attivo 272

CHE COSA SONO IL PIL E L'ISU 274

5 **Il settore primario in Europa** • Apprendimento attivo 276

6 **Il settore primario in Italia** • Apprendimento attivo 278

7 **Il settore secondario in Europa** • Apprendimento attivo 280

8 **Il settore secondario in Italia** • Apprendimento attivo 282

9 **Il settore terziario in Europa** • Apprendimento attivo 284

10 **Il settore terziario in Italia** • Apprendimento attivo 286

 **AGENDA 2030 L'economia circolare** 288

■ **VERIFICA FORMATIVA**

Conoscenze, abilità, competenze • Verso la certificazione 294

■ **INSIEME È FACILE**

298

 **VIDEO FLIPPED CLASSROOM** Consumo e produzione responsabili

 **TEST**

 **AUDIO**

