

1 | GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

A un passo da noi... Un po' più in là 8

- Studiare il paesaggio 10
- Le fotografie 12

Laboratorio Fotografa un paesaggio 15

- Le carte geografiche 16
- Tanti tipi di carte • **Educazione civica** Carte «politicamente scorrette» 21

Laboratorio Crea il modello di un rilievo 25

- L'orientamento 26

Laboratorio La bussola per scoprire nuove città 29

Emozioni in viaggio Orientarsi 30

- Reticolo geografico e coordinate geografiche 32

Laboratorio Trova le coordinate geografiche 35

- Raccogliere ed elaborare dati 36

Laboratorio Leggi le infografiche 39

- La geografia nell'era digitale 40

Didattica inclusiva Conoscenze di base 42

Verifica delle conoscenze e delle abilità 46

Laboratorio delle competenze • **Compito di realtà** 49

IN DIGITALE

- Video del travel blogger**
- Digital storytelling *Orientarsi*
- Video per l'approfondimento**
- Le trasformazioni del paesaggio
 - Gli strumenti della geografia
 - Educazione alla cittadinanza digitale
- Strumenti per la personalizzazione**
- Mappa modificabile • Audiosintesi
 - Ripasso guidato
- Strumenti per la verifica**
- HUB Test
 - Verifica in Moduli Google
- Orientamento**
- Questionario E-portfolio

2 | MONTAGNE E COLLINE

A un passo da noi... Un po' più in là 50

Laboratorio di lessico Le parole della montagna e della collina 52

- I fenomeni endogeni e l'origine delle montagne 54
- I fenomeni esogeni 58
- L'azione umana sulle montagne e sulle colline 60

Educazione civica Coprire i ghiacciai per non farli sparire 61

- Le montagne in Italia 62
- L'origine delle colline 66
- Le colline in Italia 67

Emozioni in viaggio La collina 68

- Montagne e colline in Europa 70

Leggere il paesaggio Le Dolomiti 74

Didattica inclusiva Conoscenze di base 76

Verifica delle conoscenze e delle abilità 82

Laboratorio delle competenze • **Compito di realtà** 85

IN DIGITALE

- Gallery**
- I paesaggi montani d'Italia e d'Europa
- Immagine interattiva**
- Montagne e colline
- Video del travel blogger**
- Digital storytelling *La collina*
- Video per l'approfondimento**
- Vulcani e terremoti • Il paesaggio della montagna e della collina
- Schede per l'approfondimento**
- Il dissesto idrogeologico • Le foreste
- HUB Maps**
- La tettonica a placche • Montagne e colline d'Italia • Montagne e colline d'Europa
- Strumenti per la personalizzazione**
- Mappa modificabile • Audiosintesi
 - Glossario multilingue • Ripasso guidato
- Strumenti per la verifica**
- HUB Test • Verifica in Moduli Google
- Orientamento**
- Questionario E-portfolio

3 | PIANURE, FIUMI E LAGHI

A un passo da noi... Un po' più in là	86
Laboratorio di lessico Le parole di pianure, fiumi e laghi	88
• La formazione delle pianure	90
• L'azione umana sulle pianure	92
Educazione civica Pianura Padana: voglia di cambiare aria	93
• Le pianure in Italia	94
• Le pianure in Europa	98
• L'acqua, una risorsa preziosa	100
• L'origine dei laghi	101
• L'azione umana su fiumi e laghi	102
• I fiumi e i laghi in Italia	104
Emozioni in viaggio Il lago	108
• I fiumi e i laghi in Europa	110
Leggere il paesaggio Il Delta incantato	114
Didattica inclusiva Conoscenze di base	116
Verifica delle conoscenze e delle abilità	122
Laboratorio delle competenze • CLIL Corner	125

IN DIGITALE

Gallery

- Pianure, fiumi e laghi d'Italia e d'Europa

Immagine interattiva

- Pianure, fiumi e laghi

Video del travel blogger

- Digital storytelling *Il lago*

Video per l'approfondimento

- Fiumi, laghi e pianure • I problemi ambientali delle città: l'inquinamento
- Acqua pulita e igiene

HUB Maps

- Fiumi, laghi e pianure d'Italia
- Fiumi, laghi e pianure d'Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi
- Glossario multilingue
- Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

4 | MARI E COSTE

A un passo da noi... Un po' più in là	126
Laboratorio di lessico Le parole dei mari e delle coste	128
• Il modellamento del paesaggio costiero	130
• L'azione umana sui mari e sulle coste	132
Educazione civica Uno Stivale in un mare di plastica	133
Emozioni in viaggio Vita marina	134
• Mari, coste e isole in Italia	136
• Mari, coste e isole in Europa	138
Leggere il paesaggio La Costiera Amalfitana	140
Didattica inclusiva Conoscenze di base	142
Verifica delle conoscenze e delle abilità	148
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	151

IN DIGITALE

Gallery

- Paesaggi costieri d'Italia e d'Europa

Video del travel blogger

- Digital storytelling *Vita marina*

Video per l'approfondimento

- Il paesaggio costiero • La vita sott'acqua

Immagine interattiva

- I mari e le coste

Scheda per l'approfondimento

- Il parco nazionale delle Cinque terre

HUB Maps

- Mari e coste in Italia
- Mari e coste in Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi
- Glossario multilingue
- Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

5 CLIMI E AMBIENTI

A un passo da noi... Un po' più in là	152
• Il tempo e il clima	154
• Le attività umane e il clima	158
Leggere il paesaggio <i>Funerale di Òk</i>	160
• I climi in Italia	162
• I climi in Europa	166
• Ambiente, bioma, ecosistema	168
Emozioni in viaggio <i>I ghiacci</i>	170
• L'ambiente dei ghiacci	172
Emozioni in viaggio <i>La tundra</i>	174
• La tundra	176
Emozioni in viaggio <i>La taiga</i>	178
• La taiga	180
Emozioni in viaggio <i>La foresta temperata</i>	182
• La foresta temperata	184
Emozioni in viaggio <i>La steppa</i>	186
• La prateria e la steppa	188
Emozioni in viaggio <i>La macchia mediterranea</i>	190
• La macchia mediterranea	192
Didattica inclusiva <i>Conoscenze di base</i>	194
Verifica delle conoscenze e delle abilità	200
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	203

IN DIGITALE

Gallery

- I climi in Italia e in Europa

Immagini interattive

- I climi • La tundra • La taiga • La foresta temperata • La prateria e la steppa • La macchia mediterranea

Video del travel blogger

- Digital storytelling *Funerale di Òk, I ghiacci, La tundra, La taiga, La foresta temperata, La steppa, La macchia mediterranea*

Video per l'approfondimento

- Le fasce climatiche • I cambiamenti climatici • Agire per il clima • Gli ambienti e i biomi

HUB Maps

- Regioni climatiche d'Italia • Regioni climatiche d'Europa • Ambienti d'Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi • Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

6 POPOLAZIONE

A un passo da noi... Un po' più in là	204
• Come si studia la popolazione	206
• La popolazione in Italia	208
• Lingue e religioni in Italia	211
• La popolazione in Europa	213
• Lingue e religioni in Europa	216
DOSSIER DI EDUCAZIONE CIVICA <i>Le migrazioni</i>	220
Didattica inclusiva <i>Conoscenze di base</i>	226
Verifica delle conoscenze e delle abilità	231
Laboratorio delle competenze • Intelligenza artificiale	233

IN DIGITALE

Gallery

- La popolazione in Italia e in Europa

Video per l'approfondimento

- Le migrazioni e il razzismo • L'invecchiamento della popolazione europea

Immagine interattiva

- La popolazione

HUB Maps

- Lingue in Italia • Urbanizzazione in Italia • Lingue in Europa • Religioni in Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi • Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

7 CITTÀ

A un passo da noi... Un po' più in là	234
• Le città nel tempo	236
Educazione civica La Città dei 15 minuti	237
• Città, conurbazioni e reti in Italia	238
Emozioni in viaggio Conurbazioni	240
• Città e reti urbane in Europa	242
• Conurbazioni e megalopoli in Europa	244
Leggere il paesaggio La città di Milano	246
Didattica inclusiva Conoscenze di base	248
Verifica delle conoscenze e delle abilità	252
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	255

IN DIGITALE

Gallery

- Le città italiane ed europee

Video del travel blogger

- Digital storytelling *Conurbazioni*

Video per l'approfondimento

- Il paesaggio urbano • I problemi ambientali della città: l'inquinamento
- Città e comunità sostenibili

HUB Maps

- Densità di popolazione in Italia
- Densità di popolazione in Europa
- Urbanizzazione in Italia
- Urbanizzazione in Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi
- Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

8 ECONOMIA

A un passo da noi... Un po' più in là	256
• Che cosa è l'economia	258
• Come si studia l'economia	260
• Che cosa sono le risorse	262
Educazione civica Quanto «pesiamo» sull'ambiente?	263
• Le risorse in Italia e in Europa	264
• Il settore primario in Italia	266
Emozioni in viaggio La transumanza	268
• Il settore secondario in Italia	270
• Il settore terziario in Italia	272
• Le attività economiche in Europa	274
DOSSIER DI EDUCAZIONE CIVICA L'economia circolare	276
Didattica inclusiva Conoscenze di base	282
Verifica delle conoscenze e delle abilità	286
Laboratorio delle competenze • Spazio Orientamento	289

IN DIGITALE

Gallery

- L'economia italiana ed europea

Video per l'approfondimento

- L'economia • Le fonti energetiche
- Energia nucleare e rischio ambientale
- Agricoltura e OGM

HUB Maps

- Il Pil pro capite nel mondo
- Il settore primario in Europa
- Il settore secondario in Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile • Audiosintesi
- Ripasso guidato

Strumenti per la verifica

- HUB Test • Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

Atlante

Italia fisica • Italia politica • Europa fisica • Europa politica • Montagne e colline d'Italia • Montagne e colline d'Europa • Pianure d'Europa • Fiumi e laghi d'Italia • Fiumi e laghi d'Europa • Mari, coste e isole d'Italia • Mari, coste e isole d'Europa