

Indice

Unità 0

Che cos'è la geografia

Lezione 1 Perché «fare geografia»?

Lezione 2 La geografia e le altre discipline

Lezione 3 Quali territori studieremo?

Unità 1

Gli strumenti

Lezione 1 Conosciamo gli strumenti

Lezione 2 I punti cardinali

Lezione 3 Il reticolo geografico

Lezione 4 Le coordinate geografiche

Lezione 5 Le carte geografiche

Lezione 6 Come si disegna il territorio

Lezione 7 Diversi tipi di carte

Lezione 8 Le immagini in geografia

Lezione 9 Gli strumenti informatici per la geografia

Lezione 10 La geografia e i dati

Educazione civica

Muoversi a piedi: quanti ostacoli!

Ripasso i contenuti

Visualizzo i concetti

Esercito conoscenze e abilità

Uso le competenze

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: Le proiezioni cartografiche, Gli strumenti digitali, Dalle tabelle ai grafici • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 2

I paesaggi della Terra

Lezione 1 Conosciamo il paesaggio

Lezione 2 Che cos'è il paesaggio

Lezione 3 Il paesaggio è un patrimonio

Lezione 4 Le forze che modellano i paesaggi

Lezione 5 I vulcani e il vulcanesimo

Lezione 6 I terremoti

Con gli occhi del geografo **I Campi Flegrei**

Lezione 7 Il modellamento della superficie terrestre

Educazione civica

Difendersi dai terremoti in Italia

Ripasso i contenuti

Visualizzo i concetti

Esercito conoscenze e abilità

Uso le competenze

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: La resurrezione del Rione Terra • HUB MAPS: La tettonica a placche • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 3

Climi e ambienti

Lezione 1	Conosciamo l'atmosfera	80
Lezione 2	Il tempo e il clima	82
Lezione 3	I fattori climatici	84
Lezione 4	Le fasce climatiche	86
Lezione 5	Il cambiamento climatico	88
Lezione 6	Climi d'Europa	90
Lezione 7	Climi e ambienti d'Italia	92
	Il bosco in montagna	94
	I pascoli	96
	La laguna	98
	La macchia mediterranea	100
Lezione 8	La protezione degli ambienti naturali	102
 Educazione civica	Agire per il clima: consapevolezza e azioni concrete	104
Ripasso i contenuti		106
Visualizzo i concetti		108
Esercito conoscenze e abilità		110
Uso le competenze		111

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: Il diagramma termopluviometrico • HUB MAPS: Regioni climatiche d'Europa, Regioni climatiche d'Italia • Galleria degli ambienti • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 4

I rilievi

Lezione 1	Conosciamo i rilievi	114
Lezione 2	Le montagne	116
Lezione 3	Le colline	118
Lezione 4	Le montagne italiane	120
Lezione 5	La montagna, una zona di transito	122
Vie delle civiltà	La grande strada delle Dolomiti	124
Con gli occhi del geografo	Il ghiacciaio dell'Adamello	125
Lezione 6	Le colline italiane	126

Lezione 7	Le montagne europee	130
------------------	---------------------	-----

Lezione 8	Le colline europee	132
------------------	--------------------	-----



Educazione civica

Sempre meno neve sulle montagne	134
---------------------------------	-----

Ripasso i contenuti	136
----------------------------	-----

Visualizzo i concetti	138
------------------------------	-----

Esercito conoscenze e abilità	139
--------------------------------------	-----

Uso le competenze	141
--------------------------	-----

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • HUB MAPS: Montagne e colline italiane, Montagne e colline d'Europa • Video: Il ritiro dei ghiacciai, Viaggio tra le colline italiane • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 5

Le pianure, i fiumi e i laghi

Lezione 1	Conosciamo le pianure, i fiumi e i laghi	142
------------------	--	-----

Lezione 2	Le pianure	144
------------------	------------	-----

Lezione 3	Le pianure d'Italia	146
------------------	---------------------	-----

Con gli occhi del geografo	La Maremma	148
-----------------------------------	------------	-----

Lezione 4	Le pianure europee	150
------------------	--------------------	-----

Lezione 5	I corsi d'acqua	152
------------------	-----------------	-----

Lezione 6	I laghi	154
------------------	---------	-----

Lezione 7	I fiumi e i laghi d'Italia	156
------------------	----------------------------	-----

Vie delle civiltà	I navigli	158
--------------------------	-----------	-----

Lezione 8	I fiumi e laghi d'Europa	160
------------------	--------------------------	-----



Educazione civica

Il suolo è in pericolo	162
------------------------	-----

Ripasso i contenuti	164
----------------------------	-----

Visualizzo i concetti	166
------------------------------	-----

Esercito conoscenze e abilità	168
--------------------------------------	-----

Uso le competenze	169
--------------------------	-----

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: La Maremma toscana • HUB MAPS: Fiumi e laghi d'Italia, Fiumi e laghi d'Europa • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 6

I mari e le coste

Lezione 1 Conosciamo il mare 174

Lezione 2 Le coste cambiano nel tempo 176

Lezione 3 I mari e le coste d'Italia 178

Lezione 4 Le coste e le attività umane 180

Vie delle civiltà I fari, sentinelle del mare 181

Lezione 5 Le penisole e le isole italiane 182

Lezione 6 I mari e le coste d'Europa 184

Con gli occhi del geografo Le Cinque Terre 186

Educazione civica

Il Mar Mediterraneo è sempre più caldo 188

Ripasso i contenuti 190

Visualizzo i concetti 192

Esercito conoscenze e abilità 193

Uso le competenze 195

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • HUB MAPS: I mari e le coste d'Italia, I mari e le coste d'Europa • Approfondimento: I fari • Video: Le Cinque Terre • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

COMPITO DI REALTÀ

Presentiamo i monumenti naturali del nostro territorio 196

Unità 7

La popolazione

Lezione 1 Conosciamo la popolazione 200

Lezione 2 Contare la popolazione 202

Lezione 3 L'evoluzione della popolazione 204

Lezione 4 Ricchezza e benessere 206

Lezione 5 La distribuzione della popolazione 208

Lezione 6 Lingue e religioni in Italia 210

Lezione 7 Dove vivono gli italiani 212

Lezione 8 L'Italia e le migrazioni 214

Vie delle civiltà Le comunità arbëreshe in Italia

216

Educazione civica

Verso un'Italia multietnica 218

Ripasso i contenuti 220

Visualizzo i concetti 222

Esercito conoscenze e abilità 223

Uso le competenze 226

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: La piramide delle età, L'andamento della popolazione italiana, L'indice di Sviluppo Umano • HUB MAPS: Le lingue in Italia • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

Unità 8

Le città 228

Lezione 1 Conosciamo la città 230

Lezione 2 Gli insediamenti italiani ieri e oggi 232

Lezione 3 L'urbanizzazione e le reti urbane 234

Lezione 4 Le città nel tempo 236

Lezione 5 Le città in Italia 238

Lezione 6 Le sfide della crescita urbana 240

Con gli occhi del geografo

Il Lingotto: un esempio virtuoso di riconversione 242

Educazione civica

Una nuova vita per gli spazi abbandonati 244

Ripasso i contenuti 246

Visualizzo i concetti 248

Esercito conoscenze e abilità 249

Uso le competenze 251

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: Scopriamo Milano, Scopriamo Roma, Scopriamo Napoli • HUB MAPS: L'urbanizzazione in Italia • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi



Unità 9

L'economia

Lezione 1 Conosciamo l'economia 252

Lezione 2 Risorse ambientali e fonti energetiche 256

Lezione 3 Il settore primario in Italia 258

Con gli occhi del geografo La piana del Fucino 260

Lezione 4 L'industria e il Made in Italy 262

Lezione 5 Il settore terziario in Italia 264

Lezione 6 Trasporti e turismo 266

Educazione civica

L'economia virtuosa dei beni sottratti alla mafia 268

Ripasso i contenuti 270

Visualizzo i concetti 272

Esercito conoscenze e abilità 273

Uso le competenze 275

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • Audio: L'autore racconta • Video: Occupazione e disoccupazione, Intorno alla Piana del Fucino, L'accoglienza turistica in Italia • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

COMPITO DI REALTÀ

In quanti minuti? 276

Unità 10

Le regioni d'Italia 278

Lezione 1 La Repubblica italiana 280

Lezione 2 Lo Stato e le autonomie locali 282

Lezione 3 Comuni, Province e Città metropolitane 284

Valle d'Aosta 286

Piemonte 288

Lombardia 290

Trentino-Alto Adige 292

Veneto 294

Friuli-Venezia Giulia 296

Liguria 298

Emilia-Romagna 300

Toscana 302

Marche 304

Umbria 306

Lazio 308

Abruzzo 310

Molise 312

Campania 314

Puglia 316

Basilicata 318

Calabria 320

Sicilia 322

Sardegna 324

CONTRIBUTI DIGITALI

Presentazione dell'Unità • HUB MAPS: Le regioni d'Italia, Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna • Video: Geofocus Italia • Dati geografici • Audiosintesi • Mappa modificabile • Esercizi interattivi

 **LABORATORIO** 326

Atlante

Italia fisica e politica 328

Europa fisica 330

Europa politica 332

Planisfero fisico 334

Planisfero politico 335