

1 | GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

- Le fotografie 10
- Laboratorio** Fotografa un paesaggio 13
- Le carte geografiche 14
- Tanti tipi di carte 19
- Educazione civica** Carte «politicamente scorrette» 19
- Laboratorio** Crea il modello di un rilievo 23
- L'orientamento 24
- Laboratorio** La bussola per scoprire nuove città 27
- Emozioni in viaggio** Orientarsi 28
- Reticolo geografico e coordinate geografiche 30
- Laboratorio** Trova le coordinate geografiche 33
- Raccogliere ed elaborare dati 34
- Laboratorio** Leggi le infografiche 37
- La geografia nell'era digitale 38
- Didattica inclusiva** Conoscenze di base 40
- Verifica delle conoscenze e delle abilità** 44
- Laboratorio delle competenze • Compito di realtà** 47

IN DIGITALE

- Video del travel blogger**
 - Digital storytelling Orientarsi
- Video per l'approfondimento**
 - 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 | I PAESAGGI

- Studiare il paesaggio 50
- Laboratorio di lessico** Le parole della montagna e della collina 52
- I fenomeni endogeni e l'origine dei rilievi 54
- I fenomeni esogeni 58
- L'azione umana sulle montagne e sulle colline 60
- Educazione civica** Coprire i ghiacciai per non farli sparire 61
- Laboratorio di lessico** Le parole di pianure, fiumi e laghi 62
- La formazione delle pianure 64
- L'azione umana sulle pianure 66
- Educazione civica** Pianura Padana: voglia di cambiare aria 67
- L'acqua, una risorsa preziosa 68
- L'origine dei laghi 69
- L'azione umana su fiumi e laghi 70
- Emozioni in viaggio** Il lago 72
- Laboratorio di lessico** Le parole dei mari e delle coste 74
- Il modellamento del paesaggio costiero 76
- L'azione umana sui mari e sulle coste 78

IN DIGITALE

- Gallery**
 - I paesaggi
- Immagini interattive**
 - Montagna e colline
 - Pianure, fiumi e laghi
 - Mari e coste
- Video del travel blogger**
 - Digital storytelling Il lago
 - Digital storytelling Vita marina
- Video per l'approfondimento**
 - Le trasformazioni del paesaggio
 - Vulcani e terremoti
 - Fiumi, laghi e pianure
 - I problemi delle città: l'inquinamento
 - Acqua pulita e igiene
 - Il paesaggio costiero
 - La vita sott'acqua
 - Le fasce climatiche
 - I cambiamenti climatici
 - Agire per il clima
- Schede per l'approfondimento**
 - Il dissesto idrogeologico
 - Le foreste
 - Il Parco nazionale delle Cinque Terre

Educazione civica Uno Stivale in un mare di plastica	79
Emozioni in viaggio Vita marina	80
• Il tempo e il clima	82
• Le attività umane e il clima	86
Didattica inclusiva Conoscenze di base	88
Verifica delle conoscenze e delle abilità	94
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	97

HUB Maps

- La tettonica a placche

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile
- Audiosintesi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

3 | L'ITALIA: IL TERRITORIO

• Le montagne in Italia	100
Leggere il paesaggio Le Dolomiti	104
• Le colline in Italia	106
• Le pianure in Italia	108
• I fiumi e i laghi in Italia	112
Leggere il paesaggio Il Delta incantato	116
• Mari, coste e isole in Italia	118
Leggere il paesaggio La Costiera amalfitana	120
• I climi in Italia	122
Didattica inclusiva Conoscenze di base	124
Verifica delle conoscenze e delle abilità	128
Laboratorio delle competenze • CLIL Corner	131

IN DIGITALE

HUB Maps

- Montagne e colline italiane
- Fiumi, laghi, pianure in Italia
- Mari e coste d'Italia
- Regioni climatiche d'Italia

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile
- Audiosintesi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

4 | L'ITALIA: POPOLAZIONE ED ECONOMIA

• Come si studia la popolazione	134
• La popolazione in Italia	136
• Lingue e religioni in Italia	139
Educazione civica Tante religioni, un solo rispetto	140
Città, conurbazioni e reti in Italia	142
Leggere il paesaggio La città di Milano	144
• Che cosa è l'economia	146
• Come si studia l'economia	148
• Che cosa sono le risorse	150
• Le risorse in Italia	151
• Il settore primario in Italia	152
• Il settore secondario in Italia	154
• Il settore terziario in Italia	156
• L'organizzazione dello Stato italiano	158
Didattica inclusiva Conoscenze di base	160
Verifica delle conoscenze e delle abilità	164
Laboratorio delle competenze • Intelligenza artificiale	167

IN DIGITALE

Immagine interattiva

- La popolazione

Video per l'approfondimento

- Le migrazioni e il razzismo
- I problemi ambientali delle città
- L'economia
- Le fonti energetiche
- Energia nucleare e rischio ambientale
- Agricoltura e OGM

HUB Maps

- Densità di popolazione in Italia
- L'urbanizzazione in Italia
- Il PIL pro capite nel mondo

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile
- Audiosintesi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

L'EUROPA: TERRITORIO, POPOLAZIONE ED ECONOMIA

5

• Il territorio europeo	170
• I climi in Europa	172
Emozioni in viaggio I ghiacci	174
• L'ambiente dei ghiacci	176
Emozioni in viaggio La tundra	178
• La tundra	180
Emozioni in viaggio La taiga	182
• La taiga	184
Emozioni in viaggio La foresta temperata	186
• La foresta temperata	188
Emozioni in viaggio La steppa	190
• La prateria e la steppa	192
Emozioni in viaggio La macchia mediterranea	194
• La macchia mediterranea	196
• Popolazione e città in Europa	198
• L'economia in Europa	200
Didattica inclusiva Conoscenze di base	202
Verifica delle conoscenze e delle abilità	204
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	205

IN DIGITALE

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 I ghiacci
- Digital storytelling La tundra
- Digital storytelling La taiga
- Digital storytelling La foresta temperata
- Digital storytelling La steppa
- Digital storytelling La macchia mediterranea

HUB Maps

- Rilievi, pianure e corsi d'acqua d'Europa
- Mari, isole e penisole d'Europa
- Regioni climatiche d'Europa
- Ambienti d'Europa
- Montagne e colline d'Europa
- Fiumi, laghi e pianure d'Europa
- Mari e coste d'Europa
- Regioni climatiche d'Europa

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile
- Audiosintesi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

6

L'UNIONE EUROPEA

• L'integrazione europea	208
Educazione civica La bandiera e l'inno dell'UE	210
• I diritti dei cittadini europei	211
• L'organizzazione dell'UE	212
La storia dell'UE	214
• L'Europa e il futuro: sfide e problemi	216
DOSSIER DI EDUCAZIONE CIVICA Inclusione e gender gap	218
DOSSIER DI EDUCAZIONE CIVICA La transizione ecologica	224
Didattica inclusiva Conoscenze di base	232
Verifica delle conoscenze e delle abilità	234
Laboratorio delle competenze • Spazio Orientamento	235

IN DIGITALE

Video per l'approfondimento

- L'Unione Europea
- Uguaglianza di genere
- Agire per il clima

HUB Maps

- Paesi membri dell'Unione Europea

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile
- Audiosintesi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

7 | L'EUROPA: GLI STATI

● REGIONE IBERICA	238
■ SPAGNA	238
• Territorio e clima	240
La Spagna nel tempo	242
• Popolazione e città	244
• Economia	246
Emozioni in viaggio L'Andalusia	248
Il mondo oggi Indipendentismo e autonomia	250
■ PORTOGALLO	252
• Territorio e clima	252
• Popolazione e città	254
• Economia	255
Leggere il paesaggio L'Algarve	256
Didattica inclusiva Conoscenze di base	258
Verifica delle conoscenze e delle abilità	260
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	261
● REGIONE FRANCO-OLANDESE	262
■ FRANCIA	262
• Territorio e clima	264
La Francia nel tempo	266
• Popolazione e città	268
• Economia	270
Emozioni in viaggio La festa dei gitani	272
Il mondo oggi Nucleare e rinnovabili	274
■ BELGIO	276
• Territorio e clima	276
• Popolazione ed economia	278
■ PAESI BASSI	280
• Territorio e clima	280
• Popolazione e città	282
• Economia	283
Leggere il paesaggio Kinderdijk	284
Didattica inclusiva Conoscenze di base	286
Verifica delle conoscenze e delle abilità	288
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	291

IN DIGITALE

Itinerario Google Earth™

- Paesi d'Europa

Gallery

- Spagna

Video del travel blogger

- Digital storytelling Il suono dell'Andalusia

Video per l'approfondimento

- Viaggio in Spagna

Bacheca

- Spagna

Immagine a 360°

- Torre di Belem a Lisbona

HUB Maps

- Spagna: territorio ed economia
- Portogallo: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Spagna e Portogallo
- Audiosintesi Spagna e Portogallo
- Ripasso guidato Spagna e Portogallo

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

Gallery

- Francia

Video del travel blogger

- Digital storytelling La festa dei gitani

Video per l'approfondimento

- Viaggio in Francia
- L'energia nucleare

Bacheca

- Francia

Immagine a 360°

- Torre Eiffel
- Alpi francesi

HUB Maps

- Francia: territorio ed economia
- Belgio: territorio e regioni linguistiche
- Paesi Bassi: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Francia e Paesi Bassi
- Audiosintesi Francia e Paesi Bassi
- Ripasso guidato Francia e Paesi Bassi

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

● REGIONE BRITANNICA

■ REGNO UNITO	292
• Territorio e clima	294
Il Regno Unito nel tempo	296
• Popolazione e città	298
• Economia	300
Emozioni in viaggio Hogwarts Express	302
Il mondo oggi Dopo la Brexit	304
■ IRLANDA	306
• Territorio e clima	306
• Popolazione e città	307
• Economia	309
Leggere il paesaggio Il Connemara	310
Didattica inclusiva Conoscenze di base	312
Verifica delle conoscenze e delle abilità	314
Laboratorio delle competenze • GLIL Corner	317

● REGIONE NORDICA

■ NORVEGIA	318
• Territorio e clima	320
• Popolazione ed economia	322
Leggere il paesaggio Il Sognefjord	324
■ SVEZIA	326
• Territorio e clima	326
• Popolazione e città	328
• Economia	330
■ FINLANDIA	332
• Territorio e clima	332
• Popolazione ed economia	334
Emozioni in viaggio L'aurora boreale	336
■ DANIMARCA	338
• Territorio e clima	338
• Popolazione ed economia	340
GROENLANDIA	342
ISLANDA	343
Il mondo oggi Questione Groenlandia	344
■ ESTONIA	346
• Territorio e clima	346
• Popolazione ed economia	347
■ LETTONIA	348
• Territorio e clima	348
• Popolazione ed economia	349

IN DIGITALE

Gallery

- Regno Unito

Video del travel blogger

- Digital storytelling Highlands della Scozia

Video per l'approfondimento

- Viaggio nel Regno Unito

Bacheca

- Regno Unito

Immagine a 360°

- Tower Bridge
- Il sentiero del gigante

HUB Maps

- Regno Unito: territorio ed economia
- Irlanda: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Regno Unito e Irlanda
- Audiosintesi Regno Unito e Irlanda
- Ripasso guidato Regno Unito e Irlanda

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

Gallery

- Norvegia

Video del travel blogger

- Digital storytelling L'aurora boreale

Immagine a 360°

- Riga

HUB Maps

- Norvegia: territorio
- Svezia: territorio
- Finlandia: territorio
- Danimarca: territorio
- Estonia: territorio
- Lettonia: territorio
- Lituania: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Norvegia e Svezia
- Audiosintesi Norvegia e Svezia
- Ripasso guidato Norvegia, Svezia, Finlandia, Danimarca, Estonia, Lettonia, Lituania

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

■ LITUANIA	350
• Territorio e clima	350
• Popolazione ed economia	351
Didattica inclusiva Conoscenze di base	352
Verifica delle conoscenze e delle abilità	354
Laboratorio delle competenze • Intelligenza artificiale	357
● REGIONE GERMANICA	
■ GERMANIA	358
• Territorio e clima	360
La Germania nel tempo	362
• Popolazione e città	364
• Economia	366
Emozioni in viaggio Il Muro di Berlino	368
■ SVIZZERA	370
• Territorio e clima	370
• Popolazione ed economia	371
■ AUSTRIA	372
• Territorio e popolazione	372
• Economia	374
Leggere il paesaggio Il Lago di Neusiedl	376
Didattica inclusiva Conoscenze di base	378
Verifica delle conoscenze e delle abilità	380
Laboratorio delle competenze • CLIL Corner	383
● REGIONE CENTRO-ORIENTALE	
■ POLONIA	384
• Territorio e clima	384
• Popolazione, città, economia	386
Leggere il paesaggio Il deserto di Błędów	388
■ REPUBBLICA CECA	390
• Territorio e città	390
• Popolazione ed economia	392
UNGHERIA	394
■ ROMANIA	396
• Territorio e città	396
• Popolazione ed economia	398
Emozioni in viaggio Transilvania	400
Didattica inclusiva Conoscenze di base	402
Verifica delle conoscenze e delle abilità	404
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	407

Gallery

- Germania

Video del travel blogger

- Digital storytelling Muro di Berlino

Video per l'approfondimento

- Viaggio in Germania
- Le banche e il sistema finanziario

Bacheca

- Germania

Immagine a 360°

- La Porta di Brandeburgo

HUB Maps

- Germania: territorio ed economia
- Svizzera: territorio
- Austria: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Germania e Austria
- Audiosintesi Germania e Austria
- Ripasso guidato Germania, Svizzera e Austria

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

Video del travel blogger

- Digital storytelling Transilvania

HUB Maps

- Polonia: territorio
- Repubblica Ceca: territorio
- Ungheria: territorio
- Romania: territorio

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Polonia e Romania
- Audiosintesi Polonia e Romania
- Ripasso guidato Polonia, Romania, Repubblica Ceca, Ungheria

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

● REGIONE SUD-ORIENTALE

SLOVENIA	408
CROAZIA	410
SERBIA	412
BOSNIA-ERZEGOVINA	414
Il mondo oggi Balcani	416
KOSOVO	418
MONTENEGRO	418
MACEDONIA DEL NORD	419
ALBANIA	420
Leggere il paesaggio Syri i Kaltër	422
■ GRECIA	424
• Territorio e clima	426
• Popolazione e città	428
• Economia	430
Emozioni in viaggio Meteore	432
Didattica inclusiva Conoscenze di base	434
Verifica delle conoscenze e delle abilità	436
Laboratorio delle competenze • Intelligenza artificiale	439

● REGIONE ORIENTALE

■ UCRAINA	440
• Territorio e clima	440
• Popolazione e città	442
• Economia	444
Il mondo oggi La guerra in Ucraina	446
■ RUSSIA	448
• Territorio e clima	450
La Russia nel tempo	452
• Popolazione e città	454
• Economia	456
Emozioni in viaggio Cattedrali a Mosca	458
Didattica inclusiva Conoscenze di base	460
Verifica delle conoscenze e delle abilità	462
Laboratorio delle competenze • Compito di realtà	465

IN DIGITALE

Gallery

- Grecia

Video del travel blogger

- Digital storytelling Meteore

Video per l'approfondimento

- Viaggio in Grecia

Bacheca

- Grecia

Immagine a 360°

- Butrinto
- Acropoli di Atene

HUB Maps

- Slovenia: territorio
- Croazia: territorio
- Serbia: territorio
- Bosnia-Erzegovina: territorio
- Albania: territorio
- Grecia: territorio ed economia

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Paesi dei Balcani, Grecia
- Audiosintesi Grecia
- Ripasso guidato Grecia, Slovenia, Croazia, Serbia, Bosnia-Erzegovina, Albania

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio

Gallery

- Russia

Video del travel blogger

- Digital storytelling Cattedrali a Mosca

Video per l'approfondimento

- La Cattedrale di Sant'Andrea a Kyiv
- Viaggio in Russia

Bacheca

- Russia

Immagine a 360°

- Piazza Rossa

HUB Maps

- Ucraina: territorio
- Russia: territorio ed economia

Strumenti per la personalizzazione

- Mappa modificabile Ucraina e Russia
- Audiosintesi Ucraina e Russia
- Ripasso guidato Ucraina e Russia

Strumenti per la verifica

- HUB Test
- Verifica in Moduli Google

Orientamento

- Questionario E-portfolio