

► Il laboratorio di geografia

► Le parole della geografia	1
► La geografia come descrizione	2
► La geografia e le altre discipline	4
► La geografia e le culture	6
► La geografia e il viaggio	8

1 Gli strumenti della geografia

GEOGAME Come funziona l'orientamento?	10
• Lezione 1 I punti cardinali	10
• Lezione 2 Strumenti per l'orientamento	12
FARE GEOGRAFIA Come si riconosce la Stella polare?	12
GEOGAME Coordinate in aula	14
• Lezione 3 Le coordinate geografiche	16
FARE GEOGRAFIA Trovare le coordinate di un luogo	17
GEOGAME Una mostra fotografica	18
• Lezione 4 Le fotografie	20
FARE GEOGRAFIA L'analisi delle fonti visive	21
GEOGAME In viaggio per l'Europa	22
• Lezione 5 Le carte geografiche	24
FARE GEOGRAFIA	
• Riconoscere gli elementi di una carta geografica	24
• Ridurre in scala	25
• Le carte tematiche	27
GEOGAME Un'esplorazione digitale	32
• Lezione 6 Gli strumenti digitali	34
FARE GEOGRAFIA Le app per il territorio	35
GEOGAME Grafici misteriosi	36
• Lezione 7 Tabelle, grafici e infografiche	38
FARE GEOGRAFIA	
• Leggere un diagramma cartesiano	39
• Leggere un ideogramma	39
• Leggere un'infografica	41
INSIEME È FACILE SINTESI	42
MAPPA ATTIVA	46
VERIFICA FINALE	48

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER RIPASSARE

VIDEO *Gli strumenti della geografia*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · **MAPPA** modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · **MODULI GOOGLE**



► Il continente europeo • L'Italia 50

2 Climi e ambienti

LABORATORIO PREREQUISITI

Quanto conosci il clima e gli ambienti?	52
• Lezione 1 Elementi e fattori del clima	54
• Lezione 2 Il cambiamento climatico	56
• Lezione 3 Climi e ambienti d'Europa	58
• Lezione 4 Climi e ambienti d'Italia	60

LABORATORIO EDUCAZIONE CIVICA

La biodiversità e la sua tutela • Le aree protette in Italia	62
--	----

VERIFICA INTERMEDIA Climi e ambienti	64
---	----

AMBIENTI D'EUROPA

• La tundra	66
• La taiga	72
• La foresta temperata	78
• La steppa	84
• La macchia mediterranea	88

LABORATORIO GEOLetteratura Tropico di Sicilia	94
--	----

VERIFICA INTERMEDIA Ambienti d'Europa	96
--	----

INSIEME È FACILE SINTESI	98
--	----

MAPPA ATTIVA	100
---------------------------	-----

VERIFICA FINALE	102
------------------------------	-----

3 Montagne e colline

LABORATORIO PREREQUISITI

Quanto conosci la montagna?	104
• Lezione 1 Elementi del paesaggio	106
• Lezione 2 L'origine dei rilievi	108
• Lezione 3 Terremoti e vulcani	110

VERIFICA INTERMEDIA Elementi di montagne e colline	114
---	-----

LABORATORIO GEOLetteratura In cima al Monte Bianco	115
---	-----

• Lezione 4 Montagne e colline d'Italia	116
--	-----

• Lezione 5 Montagne e colline d'Europa	120
--	-----

LABORATORIO EDUCAZIONE CIVICA

La foresta, risorsa preziosa • La produzione di energia idroelettrica	124
---	-----

VERIFICA INTERMEDIA Montagne e colline d'Italia e d'Europa	126
---	-----

INSIEME È FACILE SINTESI	128
--	-----

MAPPA ATTIVA	130
---------------------------	-----

VERIFICA FINALE	132
------------------------------	-----

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER LA DIDATTICA IMMERSIVA

IMMAGINE INTERATTIVA

I confini del continente europeo ·
La tundra · La taiga · La foresta temperata · La
steppa · La macchia mediterranea

PER RIPASSARE

VIDEO *Le fasce climatiche · Gli ambienti*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · MAPPA modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · MODULI GOOGLE

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER APPROFONDIRE

VIDEO *I fenomeni vulcanici e sismici*

PER LA DIDATTICA IMMERSIVA

IMMAGINE INTERATTIVA

Il paesaggio della montagna

PER RIPASSARE

VIDEO *Il paesaggio di montagne e colline*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · MAPPA modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · MODULI GOOGLE

4 Fiumi, laghi e pianure

LABORATORIO PREREQUISITI	
Quanto conosci i fiumi, i laghi e le pianure?	134
• Lezione 1 Elementi del paesaggio	136
• Lezione 2 Il ciclo dell'acqua e i fiumi	138
• Lezione 3 L'origine dei laghi e delle pianure	140
• Lezione 4 Il dissesto idrogeologico	142
VERIFICA INTERMEDIA Fiumi, laghi e pianure	144
LABORATORIO GEOLetteratura Risalendo il Ticino	145
• Lezione 5 Fiumi, laghi e pianure d'Italia	146
• Lezione 6 Fiumi e laghi d'Europa	149
• Lezione 7 Pianure d'Europa	152
LABORATORIO EDUCAZIONE CIVICA	
L'inquinamento dei fiumi e dei laghi • La siccità	154
VERIFICA INTERMEDIA Fiumi, laghi e pianure d'Italia e d'Europa	156
INSIEME È FACILE SINTESI	158
MAPPA ATTIVA	160
VERIFICA FINALE	162



CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER LA DIDATTICA IMMERSIVA

IMMAGINE INTERATTIVA

Il paesaggio dei fiumi

PER RIPASSARE

VIDEO *Fiumi, laghi e pianure*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue • MAPPA modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST • MODULI GOOGLE

5 Mari e coste

LABORATORIO PREREQUISITI	
Quanto conosci il paesaggio marino?	164
• Lezione 1 Elementi del paesaggio	166
• Lezione 2 I movimenti del mare	168
LABORATORIO GEOLetteratura Sardegna intatta	170
• Lezione 3 Mari e coste d'Italia	172
• Lezione 4 Mari e coste d'Europa	174
LABORATORIO EDUCAZIONE CIVICA	
Il saccheggio dei mari • L'inquinamento marino da plastica	178
INSIEME È FACILE SINTESI	180
MAPPA ATTIVA	182
VERIFICA FINALE	184

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER LA DIDATTICA IMMERSIVA

IMMAGINE INTERATTIVA

Il paesaggio marino e costiero

PER RIPASSARE

VIDEO *Il paesaggio costiero*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue • MAPPA modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST • MODULI GOOGLE

6 La popolazione

LABORATORIO PREREQUISITI

Quanto conosci la geografia umana?	186
• Lezione 1 La geografia umana e politica	188
• Lezione 2 La demografia	190
VERIFICA INTERMEDIA La geografia umana	191
• Lezione 3 La popolazione in Europa e in Italia	192
• Lezione 4 Le migrazioni in Europa e in Italia	196
• Lezione 5 Lingue e religioni in Europa e in Italia	198
VERIFICA INTERMEDIA La popolazione in Europa e in Italia	202
INSIEME È FACILE SINTESI	204
MAPPA ATTIVA	206
VERIFICA FINALE	208

7 Le città

LABORATORIO PREREQUISITI

Quanto conosci l'ambiente della città?	210
• Lezione 1 Le città e l'urbanizzazione	212
• Lezione 2 Dalla città alla smart city	214
• Lezione 3 Le città in Italia	216
• Lezione 4 Le città in Europa	218
LABORATORIO GEOLetteratura Milano	220
INSIEME È FACILE SINTESI	222
MAPPA ATTIVA	224
VERIFICA FINALE	226

8 L'economia

LABORATORIO PREREQUISITI

Quanto conosci la geografia economica?	228
• Lezione 1 I settori economici	230
• Lezione 2 Gli indicatori economici	233
LABORATORIO EDUCAZIONE CIVICA L'economia circolare	234
• Lezione 3 L'economia in Italia	236
• Lezione 4 L'economia in Europa	240
• Lezione 5 Le vie di comunicazione	244
VERIFICA INTERMEDIA L'economia in Italia e in Europa	246
INSIEME È FACILE SINTESI	248
MAPPA ATTIVA	250
VERIFICA FINALE	252

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER APPROFONDIRE

VIDEO *Storia dei flussi migratori ·
L'invecchiamento della
popolazione europea*

PER RIPASSARE

VIDEO *La popolazione*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · **MAPPA** modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · **MODULI GOOGLE**

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER RIPASSARE

VIDEO *Il paesaggio urbano*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · **MAPPA** modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · **MODULI GOOGLE**

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER RIPASSARE

VIDEO *L'economia*

PER L'INCLUSIONE

AUDIOSINTESI

SINTESI multilingue · **MAPPA** modificabile

PER LA VERIFICA

HUB TEST · **MODULI GOOGLE**

► Le regioni d'Italia

• Le Regioni italiane	256
• Valle d'Aosta	262
• Piemonte	264
• Liguria	266
• Lombardia	268
• Trentino Alto-Adige	270
• Veneto	272
• Friuli-Venezia Giulia	274
• Emilia-Romagna	276
• Toscana	278
• Marche	280
• Umbria	282
• Lazio	284
• Abruzzo	286
• Molise	288
• Campania	290
• Puglia	292
• Basilicata	294
• Calabria	296
• Sicilia	298
• Sardegna	300

CONTENUTI DIGITALI

PER STUDIARE CON LE CARTE

HUB Maps

PER APPROFONDIRE

VIDEO Valle d'Aosta · Piemonte · Liguria · Lombardia · Trentino-Alto Adige · Veneto · Friuli-Venezia Giulia · Emilia-Romagna · Toscana · Marche · Umbria · Lazio · Abruzzo · Molise · Campania · Puglia · Basilicata · Calabria · Sicilia · Sardegna

PDF Storia e Patrimonio

CHE COSA INDICA

EDUCAZIONE CIVICA



Contenuti legati ai temi di **EDUCAZIONE CIVICA**:

- sostenibilità e AGENDA 2030;
- Costituzione;
- sviluppo economico.

COMPETENZE DI SOSTENIBILITÀ



Contenuti che promuovono una mentalità orientata alla **SOSTENIBILITÀ** per imparare ad affrontare le sfide ambientali e contribuire a un futuro più sostenibile.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Contenuti per usi possibili, guidati e consapevoli dell'**INTELLIGENZA ARTIFICIALE** come tecnologia che può avere molteplici applicazioni legate alla geografia.

STEAM



Contenuti per ampliare lo sguardo verso altre discipline in un'ottica **STEAM**. Per attivare ragionamenti e collegamenti che permettono di comprendere meglio alcuni temi grazie anche alla possibilità di personalizzare l'apprendimento.

ORIENTAMENTO



Contenuti per un percorso per l'**ORIENTAMENTO** per lavorare sulle proprie attitudini a partire da professioni e situazioni legate alla geografia.

DOVE LO TROVI NEL TUO LIBRO

- Nei Laboratori di Educazione civica in tutti i Volumi.
- Nelle Unità tematiche di classe terza.
- In focus sulle Giornate internazionali promosse dalle Nazioni Unite.

In attività GreenComp presenti in tutti i Volumi.

In alcuni esercizi presenti nelle verifiche, con gradualità a partire dalla classe prima.

Nelle rubriche *L'immagine racconta* e in tutte le proposte per la personalizzazione.

Nelle verifiche con attività dedicate.