

Per il settore medio e medio-superiore

Spazi e regioni, epoche, società,

geografia

Un atlante scolastico
innovativo, di qualità e che
vanta una lunga tradizione

L'Atlante mondiale svizzero

Publicato dalla Conferenza svizzera dei Direttori
della Pubblica Educazione (CDPE)

Edizione
2019

LM
VZ

L'Atlante mondiale svizzero in breve

L'«Atlante mondiale svizzero» è l'atlante scolastico più diffuso sul nostro territorio nazionale ed è utilizzato da oltre 100 anni nell'insegnamento della geografia. L'edizione 2019 è una versione corretta dell'edizione completamente rivista del 2017. Il contiene circa 430 carte e illustrazioni ed è disponibile nelle tre lingue nazionali Italiano, Tedesco e Francese. L'atlante è stato realizzato tenendo conto delle caratteristiche particolari della Svizzera e soddisfa gli obiettivi didattici posti dal Piano di studio (3° ciclo) e da entrambi i Piani di studi-quadro per le scuole di maturità e le scuole specializzate della CDPE. L'«Atlante mondiale svizzero» può essere impiegato in tutto il settore secondario, nella Scuola media come pure nelle Scuole medie superiori. La struttura dell'atlante è rimasta invariata. In una parte introduttiva sono presentati e spiegati i contenuti e la struttura dei diversi tipi di mappe, ciò ne facilita l'utilizzo e ne rende possibile un loro impiego più mirato. Ad una vasta sezione di carte dedicate alla Svizzera seguono le carte dedicate all'Europa, agli altri continenti e al mondo intero. Tramite carte generali, uguali per tutte le regioni della Terra, e carte speciali tematiche, l'«Atlante mondiale svizzero» mostra un quadro completo ed esauriente del nostro pianeta, ad esempio per quel che concerne la distribuzione della popolazione, alcuni aspetti della geografia economica oppure i processi globali come nel caso dei mutamenti climatici. L'indice dei contenuti, l'indice tematico, l'indice dei toponimi e l'elenco alfabetico-analitico completano l'atlante in forma cartacea al quale si aggiunge pure una sezione contenente dati statistici riferiti alle varie nazioni: ciò dovrebbe facilitare ulteriormente l'impiego e l'interpretazione delle mappe nell'ambito dell'insegnamento. Sulla pagina web www.atlantemondialesvizzero.ch si trovano materiale d'insegnamento, commenti sulle carte ed innovativi utensili informatici (tools interattivi), legati a temi specifici, che completano idealmente l'offerta dell'«Atlante mondiale svizzero».

Carte generali

Oltre alla topografia, le carte generali mostrano il tipo di copertura del suolo, le città e le reti stradali e ferroviarie per territori molto estesi.



Carte corografiche

Si tratta di carte a piccola scala che si sono affermate nel corso degli anni e che mostrano la forma e la struttura del territorio (orografia) tramite sfumo e apposite ombreggiature oppure colorazioni differenziate in funzione dell'altitudine o della profondità.





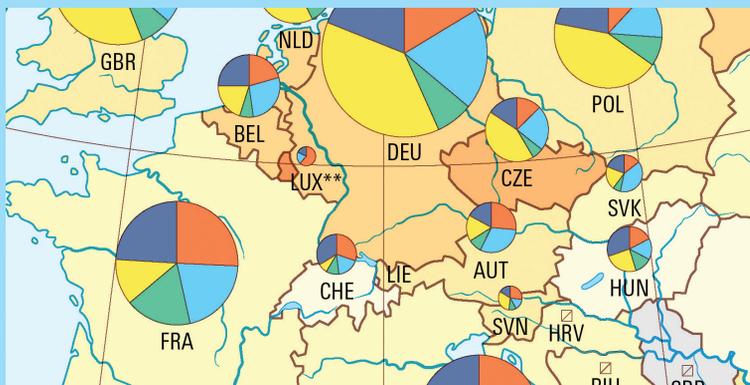
Piante di città

Le numerose mappe di città a grande scala mostrano in dettaglio la struttura e lo sviluppo di importanti centri urbani. Grazie alla rappresentazione unitaria di questo tipo di mappa è possibile confrontare fra loro le diverse realtà urbane.



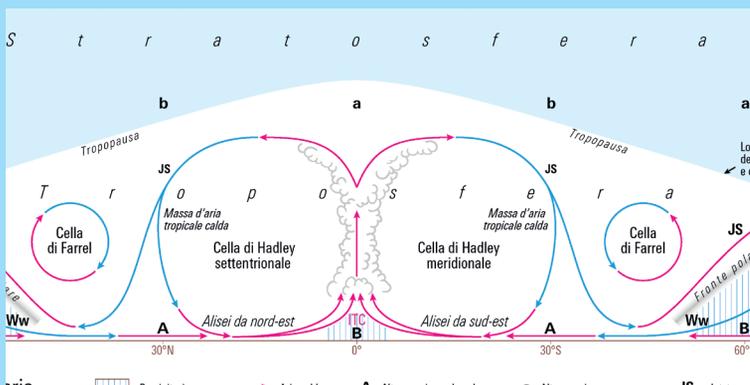
Carte coropletiche

Questo tipo di mappa permette di rappresentare la distribuzione a livello regionale di dati che si riferiscono a unità territoriali come Comuni o Stati.



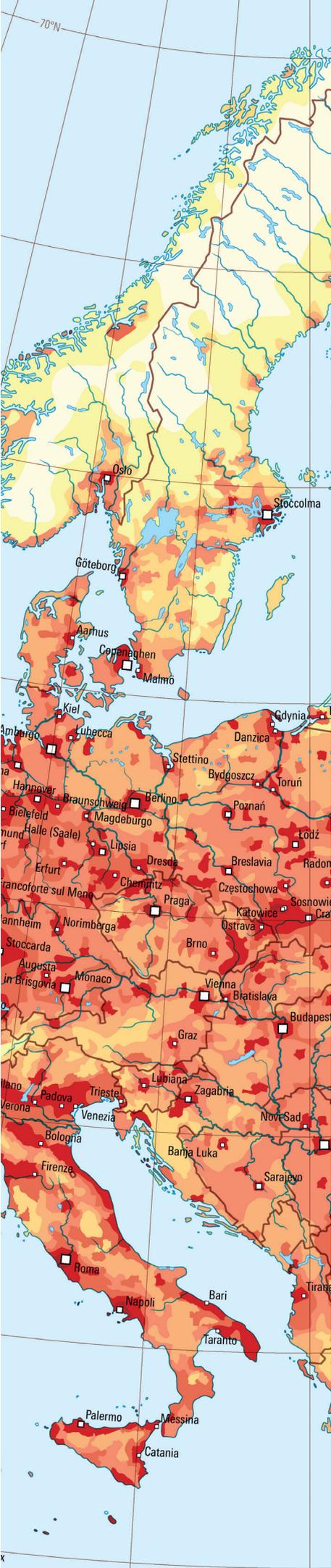
Carte a diagrammi

Queste carte tematiche permettono un confronto visivo immediato di grandezze statistiche tra diversi luoghi o regioni.



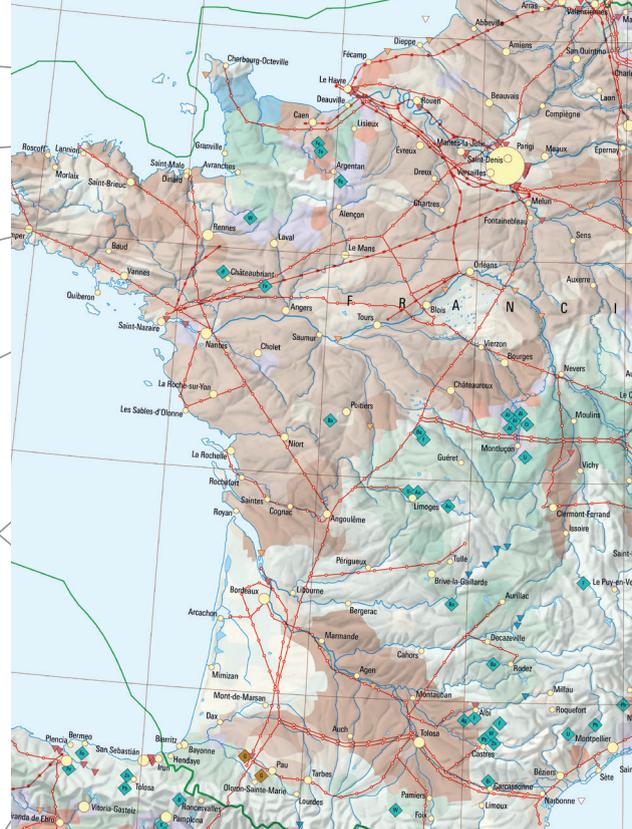
Illustrazioni infografiche

Situazioni geografiche complesse sono presentate in modo chiaro e comprensibile tramite rappresentazioni grafiche semplificate (profili, sezioni, prospettive).



Carte demografiche

Le nuove carte demografiche mostrano la distribuzione e la densità della popolazione a livello globale e i centri ad alta concentrazione come isosuperfici.



Mappe economiche

Le mappe economiche sono state sviluppate con un concetto totalmente nuovo. Oltre alla forza economica dei centri urbani esse evidenziano le materie prime più importanti e l'intensità dello sfruttamento agricolo in una determinata zona.

Carte politiche

Le carte politiche evidenziano i territori politici e i confini delle unità amministrative di ogni Stato. Esse sono state realizzate in modo unitario, con gli stessi criteri e si presentano nello stesso modo per tutti i Continenti.



Cosa contiene l'atlante?

Nella parte introduttiva si spiega come i dati legati ad un determinato territorio vengano rilevati ed elaborati per ottenere infine una carta tematica di facile lettura.

Tramite un esempio concreto si illustra come è possibile utilizzare nel migliore dei modi i diversi prodotti cartografici.

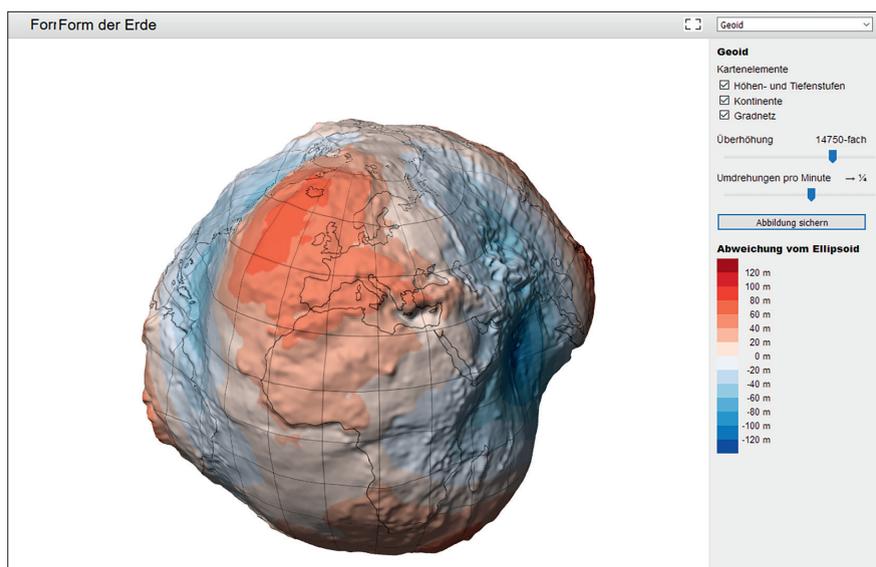
Affrontando problematiche di tipo geografico si possono sviluppare e consolidare competenze legate all'analisi, all'interpretazione e alla valutazione dei contenuti delle singole mappe.

I contenuti e la presentazione delle carte tematiche sono stati uniformati. L'atlante presenta una serie di carte appositamente progettate: per le carte economiche, per tutte le regioni del globo, è stata calcolata la forza economica dei centri urbani; essi sono poi rappresentati tramite diagrammi circolari le cui dimensioni sono direttamente proporzionali alla forza economica calcolata. Sono evidenziate anche le regioni più importanti per l'estrazione di determinate materie prime e l'intensità con la quale vengono utilizzate le aree destinate allo sfruttamento agricolo (campicoltura, pascoli).

La carta economica della Svizzera dispone inoltre di una chiave di lettura dettagliata secondo i diversi rami economici presenti sul territorio.

Una serie di carte tratta pure temi di grande attualità legati all'ambiente, all'energia, ai pericoli naturali o ai conflitti. Le carte corografiche classiche mostrano soprattutto il rilievo e, nel caso di talune regioni che presentano forme caratteristiche e particolari, sono completate da immagini satellitari ad alta risoluzione.

Una pagina web costituisce infine il complemento ideale per l'atlante in forma cartacea offrendo all'utente ulteriori materiali e commenti. Alcuni strumenti informatici di nuova concezione completano le mappe e le illustrazioni infografiche e permettono un accesso dinamico e interattivo a temi particolari, ad esempio la forma della Terra, le proiezioni cartografiche o il moto apparente del sole.



Tools interattivi

Utensili informatici di nuova generazione sulla pagina web www.atlantemondialesvizzero.ch permettono di accedere interattivamente a temi particolari come ad esempio la forma della Terra (Geoide).

Gli editori

L'«Atlante mondiale svizzero» è un'opera congiunta di tutti i Cantoni svizzeri e, dal 1910, è pubblicata dalla Conferenza svizzera dei Direttori Cantionali della Pubblica Educazione (CDPE). I lavori di redazione sono affidati a specialisti del settore, attivi presso l'Istituto di cartografia e geoinformazione del Politecnico Federale di Zurigo, diretti dal Prof. Dr. Lorenz Hurni.

La redazione dell'«Atlante mondiale svizzero» è affiancata da una commissione consultiva composta da rappresentanti dei vari ordini di scuola e provenienti dalle diverse regioni svizzere.

**Adattato alle
esigenze della Svizzera**

**Adattato alle esigenze del
piano di studio e del livello
medio-superiore**

**Progettazione cartografica e
produzione svizzere**

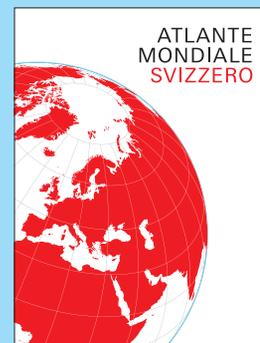
**Con parte introduttiva,
mappe economiche,
strumenti interattivi**

**In Italiano, Tedesco
e Francese**



EDK | CDIP | CDPE | CDEP |

Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren
Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique
Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione
Conferenza svizra dals directurs chantunals da l'educaziun publica



Atlante Mondiale Svizzero

Edizione italiana
256 pagine
430 carte e illustrazioni
Format: 34 cm x 31.5 cm
ISBN 978-3-03713-762-8
CHF 49.00

Atlas Mondial Suisse

Édition française
256 pages
Format: 24 cm x 31.5 cm
ISBN 978-3-292-00847-3
CHF 49.00

Schweizer Weltatlas

Deutschschweizer
Sprachausgabe
256 Seiten
24 cm x 31.5 cm
ISBN 978-3-03713-760-4
CHF 49.00

**LM
VZ** LEHRMITTEL
VERLAG
ZÜRICH

Räffelstrasse 32
8045 Zürich

T +41 44 465 85 85
F +41 44 465 85 86

info@lmvz.ch
www.lmvz.ch