



Kanton Zürich
Bildungsdirektion



Comunicato stampa comune con il Politecnico Federale di Zurigo e il Lehrmittelverlag Zurigo

16. Juni 2017

Kommunikationsabteilung des Regierungsrates
kommunikation@sk.zh.ch
www.zh.ch

Il nuovo «Atlante mondiale svizzero»: cartografia innovativa per il moderno insegna- mento della geografia

430 carte e illustrazioni in 256 pagine – oggi l'«Atlante mondiale svizzero» è stato pubblicato in una nuova edizione, completamente rielaborata. È stato presentato in una conferenza stampa tenutasi presso l'istituto scolastico zurighese Leutschenbach da Silvia Steiner, presidentessa della CDPE e direttrice del Dipartimento dell'educazione del Cantone di Zurigo.

Dal 1910 l'«Atlante mondiale svizzero» accompagna allieve e allievi nel corso della scuole medie inferiori e superiori e viene utilizzato spesso e volentieri come opera di consultazione anche dopo la fine della scuola. L'Atlante fornisce un quadro completo del nostro pianeta, ma illustra anche la geografia specifica della Svizzera e trend sociali come la distribuzione della popolazione, la migrazione e lo sviluppo demografico. È pubblicato in italiano, tedesco e francese. Oggi la nuova edizione è stata presentata al pubblico.

Conforme al piano di studi

L'«Atlante mondiale svizzero» è pubblicato dalla Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione (CDPE). La nuova edizione rielaborata è uno dei primi strumenti didattici per la geografia conforme agli obiettivi di apprendimento per il livello secondario I contenuti nei piani di studio per regione linguistica (Piano di studio, Lehrplan 21, Plan d'études romand (PER)) e compatibile con i piani di studi-quadro della CDPE per le scuole di maturità e le scuole specializzate. Oltre alle classiche competenze come la lettura e la valutazione delle carte, l'atlante trasmette anche competenze trasversali. Gli allievi imparano ad esempio a riconoscere complesse relazioni economiche, ecologiche, sociali e a valutarle.

Carte sulle tendenze sociali

La redazione ha creato numerose nuove rappresentazioni per l'«Atlante mondiale svizzero»:

- nuove carte su temi attuali come ambiente, energia, pericoli della natura, conflitti ecc.
- forza economica dei centri urbani in tutto il mondo
- suddivisione dettagliata dei rami dell'economia in Svizzera
- regioni più importanti per l'estrazione delle materie prime e l'intensità con la quale vengono utilizzate le aree destinate allo sfruttamento agricolo (campicoltura, pascoli).
- immagini satellitari ad alta risoluzione di regioni che presentano forme caratteristiche completano le classiche carte corografiche.
- Una novità mondiale: la carta della regione dell'Everest contiene la rappresentazione delle rocce generata automaticamente, nello stile delle carte topografiche svizzere.

Una pagina web costituisce un complemento ideale per l'atlante cartaceo, offrendo numerosi tool innovativi che consentono un accesso interattivo e dinamico a temi speciali, come la reale forma della Terra, le proiezioni cartografiche o il movimento apparente del Sole nel cielo.

Cartografia e produzione svizzera

L'«Atlante mondiale svizzero» è stato redatto dagli specialisti dell'Istituto di cartografia e geoinformazione del Politecnico Federale di Zurigo. La redazione è stata affiancata da insegnanti dei livelli secondario I e II provenienti da diverse regioni svizzere, esperti delle alte scuole pedagogiche e del Lehrmittelverlag Zurigo. Le prove tipografiche, la stampa e la rilegatura sono state effettuate da ditte svizzere.

Informazioni

Prof. Dr. Lorenz Hurni, caporedattore dell'«Atlante mondiale svizzero»
Tel. 044 633 30 34, lhurni@ethz.ch

Download, materiale iconografico

www.atlantemondialesvizzero.ch

www.schweizerweltatlas.ch

www.atlasmondialsuisse.ch