

ATLANTE MONDIALE SVIZZERO

Edizione 2017

Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione (CDPE)

INTRODUZIONE

- 4 **Indice**
- 8 **Temî delle carte**
- 10 **Geoinformazione**
- 12 **Proiezioni cartografiche**
- 14 **Realtà e rappresentazione cartografica**
- 15 **Legenda e disposizione**
- 16 **Scala e generalizzazione**
- 17 **Struttura e composizione delle carte**
- 18 **Tipi di carta e forme di visualizzazione**
- 20 **Carte nazionali**
- 22 **Competenze e attività riguardanti le carte**

SVIZZERA

Svizzera – Visione d'insieme

- 24 Carta generale
- 26 Geologia
- 26 Rocce
- 27 Tettonica
- 27 Profilo tettonico della Svizzera occidentale
- 27 Profilo tettonico dalla Foresta Nera al Lago Maggiore
- 27 Profilo tettonico della Svizzera orientale
- 28 Temperature medie in gennaio
- 28 Temperature medie in luglio
- 29 Media annuale delle precipitazioni
- 29 Diagrammi climatici
- 30 Glaciazioni – Estensione massima nel Riss e nel Würm
- 30 Glaciazioni – Fasi di avanzata o di ritirata nel Würm
- 31 Regione del Bernina
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Vento da ovest
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Bise
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Favonio da sud
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Favonio da nord
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Alta pressione
- 32 Situazioni meteorologiche tipiche – Bassa pressione
- 33 Inizio della primavera
- 33 Struttura politica
- 34 Economia
- 36 Formazione terziaria
- 36 Agricoltura
- 37 Industria e artigianato
- 37 Servizi
- 38 Densità della popolazione
- 38 Popolazione e lavoratori stranieri
- 39 Lingue
- 39 Confessioni
- 40 Trasporto di persone
- 40 Trasporto merci
- 41 Economia dell'energia

Svizzera – Regioni

- 41 Alta Engadina
- 42 Svizzera centrale
- 43 San Gottardo e Ticino
- 43 Galleria di base del San Gottardo – Profilo geologico
- 44 Basilea
- 44 Berna
- 45 Zurigo intorno al 1650
- 45 Zurigo intorno al 1850
- 45 Zurigo nel 2015
- 46 San Gallo
- 46 Sântis – Economia alpestre
- 47 Regione di Sargans nel 1845
- 47 Regione di Sargans nel 2012
- 47 Verbier nel 1947
- 47 Verbier nel 2012
- 48 Losanna nel 1954
- 48 Losanna nel 2012
- 49 La Chaux-de-Fonds
- 49 Ginevra

EUROPA

Paesi alpini

- 50 Carta generale

Europa – Visione d'insieme

- 52 Rilievo
- 53 Sylt – Immagine satellitare
- 53 Oberland bernese – Immagine satellitare
- 53 Etna – Immagine satellitare
- 54 Geologia
- 55 Suoli
- 56 Tettonica
- 56 Glaciazione nelle ere glaciali
- 56 Stratigrafia delle glaciazioni alpine
- 57 Zone climatiche
- 57 Vegetazione potenziale
- 58 Temperature medie in gennaio
- 59 Diagrammi climatici
- 59 Continentalità
- 60 Temperature medie in luglio
- 61 Bacini idrografici e spartiacque
- 61 Cernobil
- 62 Precipitazioni medie annuali
- 63 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
- 63 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
- 64 Traffico aereo e ferroviario
- 64 Agricoltura
- 64 Industria e artigianato
- 65 Diagrammi importazioni-esportazioni
- 65 Servizi
- 66 Situazione economica
- 66 Tasso di disoccupazione
- 66 Formazione
- 66 Distribuzione dei redditi
- 67 Energia primaria
- 67 Energia elettrica
- 67 Energia rinnovabile
- 67 Emissioni di gas a effetto serra
- 68 Densità della popolazione
- 69 Lingue
- 69 Religioni
- 70 Fertilità e speranza di vita
- 70 Diagrammi della popolazione
- 70 Immigrazione e quota di stranieri
- 71 Struttura politica nel 1815 – Dopo il Congresso di Vienna
- 71 Struttura politica nel 1914 – Prima dell'inizio della Prima Guerra Mondiale
- 71 Struttura politica nel 1937 – Prima dell'inizio della Seconda Guerra Mondiale
- 71 Struttura politica nel 1987 – Verso la fine della Guerra Fredda
- 72 Struttura politica
- 73 Unione europea
- 73 Organizzazioni regionali nel 1951
- 73 Organizzazioni regionali nel 2014

- Francia**
 74 Carta generale
 75 Parigi
 75 Traffico ferroviario
 76 Economia
 77 Marsiglia
 77 Fos-sur-Mer, Camargue
- Fossa renana**
 78 Carta generale
- Paesi Bassi**
 79 Carta generale
 80 I Paesi Bassi intorno al 1300
 80 Bonifiche 1300–1990
 80 Altimetria
 80 Mare dei Wadden – Immagine satellitare
 81 Amsterdam
 81 Rotterdam
- Isole Britanniche**
 82 Carta generale
 83 Economia
 84 Londra
 84 London Underground – Piano schematico della rete dei trasporti
- Mare del Nord**
 85 Estrazione di petrolio e di gas naturale, porti
- Europa centrale**
 86 Carta generale
 87 Economia
 88 Berlino
 88 Vienna
 89 Regione renano-vestfalica
 89 Distretto minerario di lignite renano
 89 Maree
- Nordeuropa**
 90 Carta generale
 91 Economia
 92 Sognefjord, Norvegia
 92 Stoccolma – Costa a scogli
 92 Salpausselkä, Finlandia – Geomorfologia
 93 Islanda – Carta generale
 93 Skjaldbreiður, Islanda – Vulcani a scudo
 93 Svalbard, Norvegia
- Penisola iberica**
 94 Carta generale
 95 Economia
 96 Stretto di Gibilterra
 96 Orihuela
 96 Isole Canarie

- Italia**
 97 Roma
 97 Napoli e Vesuvio
 98 Carta generale
 99 Etna – Eruzioni
 99 Etna – Utilizzazione del suolo
 99 Etna – Geologia
 100 Economia
 101 Venezia
 101 Delta del Po

- Europa dell'est**
 102 Carta generale
 103 Economia

- Europa sud-orientale**
 104 Carta generale
 105 Economia
 106 Atene
 106 Istanbul

- Europa sud-orientale e Russia**
 107 Delta del Danubio
 107 Popoli
 107 Lago d'Aral
 107 Lago Bajkal

- Russia**
 108 Carta generale
 109 Economia
 110 Mosca
 110 San Pietroburgo

AFRICA

- Africa – Visione d'insieme**
 111 Rilievo
 112 Carta generale
 113 Economia
 114 Struttura politica
 115 Africa coloniale nel 1913
 115 Gruppi etnici e linguistici
 116 Malattie tropicali
 116 Densità della popolazione
 116 Diagrammi climatici
 117 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
 117 Somma media delle precipitazioni in marzo–maggio
 117 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
 117 Somma media delle precipitazioni in settembre–novembre
 117 Temperature medie in gennaio
 117 Temperature medie in luglio
- Africa – Regioni**
 118 Maghreb
 118 Casablanca
 119 Ghardaïa, Algeria
 119 Kilimangiaro
 119 Africa orientale – Suolo come fattore di produzione
 120 Africa occidentale – Agricoltura e materie prime
 120 Douala nel 1946
 120 Douala nel 2013
 121 Sudafrica – Industria mineraria
 121 Johannesburg
- Vicino Oriente**
 122 Il Cairo
 122 Delta del Nilo, Canale di Suez, Fossa del Giordano
 123 Gerusalemme
 123 Israele – Approvvigionamento idrico e insediamenti

ASIA**Asia – Visione d’insieme**

- 124 Rilievo
- 125 Penisola Taimyr – Immagine satellitare
- 125 Catena dei Monti Kunlun – Immagine satellitare
- 125 Delta del Gange – Immagine satellitare
- 126 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
- 126 Somma media delle precipitazioni in marzo–maggio
- 126 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
- 126 Somma media delle precipitazioni in settembre–novembre
- 126 Temperature medie in gennaio
- 126 Temperature medie in luglio
- 127 Monzone invernale
- 127 Monzone estivo
- 127 Diagrammi climatici
- 127 Gruppi etnici e linguistici
- 128 Struttura politica
- 129 Densità della popolazione

Asia occidentale

- 130 Carta generale
- 131 Economia
- 132 Dubai
- 132 Conflitti

Asia meridionale

- 133 Mumbai
- 133 Bangladesh – Inondazioni e sedimentazione
- 133 Kashmir
- 134 Carta generale
- 135 Economia

Asia sud-orientale

- 136 Carta generale
- 137 Hong Kong
- 138 Economia
- 139 Singapore

Asia centrale e orientale

- 140 Carta generale
- 142 Economia
- 143 Diagrammi importazioni-esportazioni
- 144 Monte Everest
- 144 Diga delle Tre Gole
- 145 Pechino
- 145 Shanghai

Giappone

- 146 Economia
- 147 Tokyo
- 147 Terremoto del Tōhoku

AUSTRALIA E OCEANIA**Australia – Visione d’insieme**

- 148 Carta generale
- 149 Economia
- 150 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
- 150 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
- 150 Precipitazioni medie annuali
- 150 Diagrammi climatici
- 150 Temperature medie in gennaio
- 150 Temperature medie in luglio

Nuova Zelanda e Oceania

- 151 Densità della popolazione
- 151 Carta generale
- 151 Economia
- 152 Struttura politica
- 152 Atollo di Manihiki, Isole Cook
- 152 Bora Bora, Polinesia francese

AMERICA**America del Nord**

- 153 Rilievo
- 154 Carta generale
- 156 Economia
- 158 Struttura politica
- 159 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
- 159 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
- 159 Temperature medie in gennaio
- 159 Temperature medie in luglio
- 160 Precipitazioni medie annuali
- 160 Diagrammi climatici
- 160 Popolazione nativa – Etnie e famiglie linguistiche prima del 1492
- 160 Densità della popolazione
- 161 Energia
- 161 Badlands, Nebraska
- 161 Rete delle strade principali, traffico aereo
- 162 Chicago
- 162 Los Angeles
- 163 New York
- 164 Mount St.Helens – Prima dell’eruzione del 18.5.1980
- 164 Mount St.Helens – Situazione nel 2015
- 164 Cascade del Niagara
- 164 Grand Canyon
- 165 Montréal
- 165 Alaska

Hawaii

- 166 Carta generale
- 166 Kilauea – Eruzioni di lava
- 166 Diagrammi climatici

Cuba e America centrale

- 167 Carta generale
- 167 Agricoltura e materie prime
- 168 Città del Messico
- 168 Canale di Panama
- 168 Uragani

America del Sud

- 169 Rilievo
- 170 Carta generale
- 171 Economia
- 172 Struttura politica
- 173 Somma media delle precipitazioni in dicembre–febbraio
- 173 Somma media delle precipitazioni in giugno–agosto
- 173 Temperature medie in gennaio
- 173 Temperature medie in luglio
- 174 Precipitazioni medie annuali
- 174 Diagrammi climatici
- 174 Lingue
- 174 Densità della popolazione
- 175 Rio de Janeiro
- 175 Brasilia
- 176 Chuquicamata, Cile – Miniera di rame
- 176 Stretto di Magellano
- 176 Rondônia, Brasile – Deforestazione
- 176 Isole Galápagos

TERRA

Oceani

- 177 Anomalia climatica El Niño
- 177 Anomalia climatica La Niña
- 178 Oceano Pacifico, tettonica
- 180 Oceano Atlantico e Oceano Indiano, tettonica

Artide

- 182 Carta generale

Antartide

- 183 Carta generale

Terra – Visione d'insieme

- 184 Carta generale
- 186 Tettonica delle placche
- 186 Rischi e pericoli naturali
- 187 Emissioni di gas a effetto serra
- 187 Cambiamento climatico
- 188 Zone climatiche e correnti marine
- 190 Distribuzione della pressione atmosferica e dei venti in gennaio
- 190 Veduta laterale della circolazione planetaria
- 191 Distribuzione della pressione atmosferica e dei venti in luglio
- 191 Profilo della circolazione planetaria
- 192 Temperature medie in gennaio
- 192 Temperature medie in luglio
- 193 Precipitazioni medie annuali
- 193 Distribuzione stagionale delle precipitazioni
- 194 Vegetazione potenziale
- 196 Suoli
- 196 Utilizzazione del suolo e produzione primaria marina
- 197 Cereali
- 197 Proteine animali e vegetali
- 198 Genere voluttuario materie prime agricole
- 198 Materie prime minerali
- 199 Fonti energetiche primarie
- 199 Energia
- 200 Situazione economica
- 200 Struttura occupazionale
- 201 Flussi commerciali
- 201 Sistema finanziario
- 202 Trasporto di persone
- 202 Turismo
- 203 Livello di sviluppo sociale ed economico
- 203 Sfere di influenza economica e politica
- 204 Urbanizzazione
- 204 Densità della popolazione
- 205 Sviluppo della popolazione
- 205 Salute
- 206 Acqua
- 206 Lingue ufficiali
- 207 Religioni
- 207 Fusi orari
- 208 Struttura politica

ASTRONOMIA

La Terra nel Sistema solare

- 210 Tempo siderale e tempo solare
- 210 Struttura interna della Terra
- 210 Equinozi e solstizi
- 210 Moto apparente del Sole sopra l'orizzonte
- 210 Durata dei giorni nel corso dell'anno
- 211 Pianeti del nostro sistema solare

Luna

- 212 Faccia anteriore
- 212 Rappresentazione in scala dell'orbita terrestre e lunare nel sistema solare
- 213 Faccia posteriore

Universo

- 214 Emisfero celeste boreale
- 214 Formazioni particolari di costellazioni
- 215 Emisfero celeste australe

ELENCHI

- 216 **Indice analitico**
- 222 **Toponimi geografici**
- 254 **Fonti**

Leggenda generale**Paesi**