

## **Geoblog3\_67419L**

### **Archivio Giunti, Firenze**

**123RF:** © p.58 cb, p.65 sb, sc, p.78 sb, p.93 da, sb, p.124 cb, p.126 dc, p.145 ca, cc, p.146 c, p.159 da, p.178 cc, p.191 cb, p.204 cb, cc, p.211 ca, p.216 ca, p.227 cc, p.259 c, p.264 db, p.353 sc, p.376 dc; © Tomas Griger p.45 da.

**Age Fotostock:** © Tomasinelli Francesco p.131 cb.

**Corbis:** © p.47 da, dc, p.49 db; © Alan Copson/JAI p.43 da; © Carlos Cazalis p.4 cc; © Franck Chartron/Hemis p.30 sb; © George Steinmetz p.30 cb; © Martin Rietze/Westend61 p.25 ca; © Radius Images p.49 sb; © Robert Pickett/Visuals Unlimited p.23 dc; © Wang Peng/Xinhua Press p.27 da.

**Fotolia:** © estivillml p.12 da; © JR Photography p.49 ca; © leeyiutung p.27 dc; © PiLensPhoto p.43 db.

**Gallo Images:** © p.261 dc.

**Getty Images:** © Abhinav Sah p.150 ca, p.376 db; © AFP p.193 cb; © Agung Parameswara p.166 cb; © Aldo Pavan p.122 sb, p.128 sa; © Alexander Joe/AFP p.91 db, p.257 da; © Alexander Zemlianichenko Jr./Bloomberg p.5 dc; © Ali Kabas p.104 sa; © Anadolu Agency p.93 cb, p.117 da, p.247 ca; © Andia/UIG p.108 sb; © andresr p.80 ca; © Anek p.161sb; © Archivio J.Lange/DeAgostini p.109 ca, p.112 c; © Ariadne Van Zandbergen p.242 sb; © Aris Messinis/AFP p.92 da, p.231 dc; © Ashley Cooper p.81 sa; © Barry Kusuma p.93 db, p.167 sa; © Ben Edwards p.152 sa; © Blackstation p.102 cb; © Bloomberg p.149 da, p.159 dc, p.281 sb; © BOISVIEUX Christophe p.142 dc; © Brian Sokol p.96 cb; © C.Dani & I.Jeske/DeAgostini p.165 ca; © Canopy p.81 da; © Chris Hondros p.97 sa, p.294 sa; © Christopher Furlong p.89 da, p.187 da; © Danny Lehman p.99 da, p.151 ca; © dblight p.107 da; © DEA/N.CIRANI p.332 da; © DeAgostini p.112 db; © EIGHTFISH p.187 sb; © Eric Lafforgue/arabianEye p.97 db, p.125 sa; © Fabian Gredillas p.91 cc, p.338 da; © Fernanda Preto p.21 cb; © Fethi Belaid/AFP p.93 sa, p.217 sa; © Francisco Vega/AFP p.92 dc, p.308 sa; © George Steinmetz p.91 da, p.126 sa; © Gideon Mendel p.103 db, p.206 sc; © Gjon Mili/The LIFE Picture Collection p.335 ca; © Greg Ewing p.209 da, p.245 sa; © Gustavo Muniz p.333 cc; © Halil Fidan/Anadolu Agency p.6 cc, p.39 cc, p.51 ca; © Hermann Erber/LOOK-foto p.291 ca; © Horacio Villalobos/Corbis p.344 db; © Ian Trower p.324 dc; © Jason Bleibtru/Sygma p.163 db; © Jean Revillard p.23 cb; © Jeff Holt/Bloomberg p.71 da, p.87 db, p.96 db; © Jim Richardson/National Geographic p.300 ca; © John Harper p.168 ca; © Jon Jones/Sygma p.239 sb; © Karen Kasmauski p.91 db, p.246 cb; © kazuhiro tanda p.99 cb, p.188 sc; © Ken Straiton p.291 db; © Keren Su/China Span RM p.2ca, p.3 ca; © Khaled Desouki/AFP p.225 ca; © Kiyoshi Ota/Bloomberg p.77 dc; © Mahmud Saleh/AFP p.93 ca, p.117 sa; © Majority World/UIG p.141 cb; © Mohamed Abdiwahab/AFP p.39 cc, p.54 sb, p.93 cb; © Nadeem Khawar p.155 cb; © Nigel Pavitt/AWL Images p.209 sa, p.240 sb; © niknikon p.303 ca; © Noorullah Shirzada/AFP p.135 da, p.136 da, p.138 ca; © Olivier Blaise p.231 sa; © Pacific Press p.215 cb; © Pedro Ugarte/AFP p.50 cb; © Philip Game p.208 cb, p.224 sc; © Qilai Shen p.97 da, p.201 ca; © Reza/National Geographic Creative p.125 cb; © Rodrigo Arangua/AFP p.91 ca, p.310 ca; © S.Corbaja/ESA p.316 db; © S.M.Turner p.237 ca; © Sajjad Hussain/AFP p.148 sb; © Santiago Urquijo p.170 dc; © SIA KAMBOU/AFP p.46 sa; © Sony Ramany/NurPhoto p.48 cc, p.87 dc, p.92 db; © Stefan Heunis/AFP p.261 da; © Stuart Dee p.160 ca, p.207 dc; © Thomas Coex p.95 sb; © Tony Burns p.324 cb; © Tuul & Bruno Morandi p.100 ca, p.114 ca, p.206 sa; © UIG p.15 cb, p.243 sc; © Vijay Gupta p.153 cb; © W.BUSS/De Agostini p.113 db; © Westend61 p.30 da; © Wayne R.Bilenduke p.292 da; © Yawar Nazir p.153 cc, dc.

**Jim Wark:** © p.41 ca.

**Keith Levit Photography:** © p.229 db.

**National Science Foundation:** © p.89 cb, p.373 sa.

**Oleg Zhukov:** © p.65 cc, p.78 cb.

**Peter Charlesworth:** © p.361 cb.

**Peter Llewellyn Photography:** © p.321 ca.

**Rafael Ben-Ari/Chameleons Eye:** © p.367 da, p.370 ca.

**Shutterstock:** © p.1 da, db, p.2 da, p.2 dc, sc, p.3 dc, p.4 b, p.6 sb, p.7 db, cc, sb, p.8 db, p.9 cc, sa, sc, p.10 cb, p.11 sa, p.12 cb, p.14 sb, p.15 cb, sb, p.18 cb, sb, p.18 cb, p.19 cb, p.20 cc, p.22 cb, sc, p.24 cc, p.25cb, p.26 cb, cc, p.27 ca, cb, cc, p.28 cb, sb, p.29 sb, p.30 cc, sa, p.31 cb, da, p.32 cb, sa, p.33 cb, sb, p.35 cc, dc, p.36 dc, sb, sc p.37 sb, p.39 ca, sa, sc, p.40 cb, p.41 ca, da, db, p.42 sb, p.43 ca, da, p.44 cc, p.45 ca, p.46 da, p.47 cb, db, sb, p.49 cc, p.52 cb, da, db, p.53 sb, p.55 ca, p.56 cb, p.57 ca, cb, p.61 cc, dc, p.62 ca, db, sa, sb, p.65 ca, cc, sa, sc, p.66 db, sb, p.67 cc, p.68 db, sb, p.69 cb, p.70 cb, sb, p.73 da, sa, p.74 ca, sa, p.77 da, p.76 ca, p.78 sc, p.83 cc, p.84 dc, sb, p.85 sb, p.87 cc, db, sb, sc, p.88 db, sc, p.89 ca, cb, sa, sb, sc, p.90 db, sc, p.91 sa, sb, p.92 sc, p.93 da, dc, p.94 da, dc, p.96 cc, da, p.97 cb, da, dc, sb, p.98 cc, db, dc, sb, sc, p.99 ca, cc, db, dc, sb, sc, p.101 ca, p.103 ca, p.104 ca, da, p.105 ca, p.106 db, sa, p.107 cb, db, sa, p.109 sb, p.111 ca, cc, sa, p.114 db, sb, sc, p.115 ca, dc, sc, p.116 db, p.117 dc, p.118 sb, p.119 ca, p.121 da, dc, sa, p.123 cb, p.126 da, p.128 cc, da, p.130 da, sa, p.131 sa, p.132 ca, p.133 sb, p.134 db, p.136 dc, sa, p.138 ca, cb, da, p.139 da, dc, p.140 da, sa, p.141 ca, p.142 db, p.143 dc, p.145 db, p.144 db, p.148 db, p.150 dc, sb, sc, p.151 cc, db, sc, p.152 da, dc, p.154 da, dc, p.155 da, sa, p.156 db, sb, p.158 da, ca, sa, sc, p.159 da, p.160 da, sa, p.161 sa, p.162 cb, p.163 da, p.164 dc, p.166 da, p.168 db, sb, sc, p.169 ca, dc, sc, p.170 sc, p.171 cb, dc, p.172 db, p.173 da, sa, p.174 cb, p.176 db, p.178 ca, da, sa, p.180 ca, db, sa, p.181 ca, db, sa, p.182 ca, cb, da, p.183 sb, p.184 db, dc, p.188 ca, db, dc, sb, sc, p.191 dc, p.192 ca, p.193 da, p.195 db, sb, p.196 c, dc, p.198 da, sa, p.199 cb, dc, p.200 db, sc, p.201 dc, p.202 ca, dc, sa, p.204 ca, da, sa, p.206 sb, p.207 da, db, dc, p.208 db, dc, sb, sc, p.209 cb, cc, da, db, sc, p.210 ca, p.212 ca, sb, p.213 sb, p.214 da, sa, p.215 ca, p.216 db, p.218 ca, p.217 da, p.218 sb, p.219 ca, da, p.220 sc, p.221 ca, p.222 ca, sa, p.223 db, dc, sa, sb, p.224 ca, sb, p.225 sc, p.226 cc, p.228 dc, sb, p.229 ca, p.230 ca, sb, p.231 da, p.232 db, p.234 ca, cc, da, p.236 ca, dc, sa, p.237 sa, p.238 cc, sb, p.241 cb, p.242 da, db, dc, sb, p.243 dc, p.244 cb, p.247 dc, p.248 dc, p.249 ca, cb, dc, p.250 db, dc, p.252 ca, cb, cc, da, sa, p.254 ca, sa, p.255 ca, cc, db, p.256 sa, sb, p.257 db, p.258 cb, p.259 ca, dc, p.261 db, p.262 dc, sc, p.263 cb, sb, p.264 ca, dc, sb, sc, p.264 dc, p.265 ca, dc, sc, p.266 da, dc, sa, p.268 ca, cc, da, sa, p.269 da, dc, p.270cb, cc, p.271 da, db, dc, p.272 cb, db, dc, sb, sc, p.273 ca, cb, da, dc, sc, p.274 cc, p.275 sa, p.276 da, p.277 cb, sa, p.278 ca, da, sa, p.279 ca, p.280 sc, p.281 db, sa, p.283 ca, cb, p.284 cb, cc, p.285 cb, p.286 db, sb, sc, p.287 sb, p.288 da, db, sc, p.289 ca, dc, p.290 cb, p.292 sb, p.293 da, sa, p.294 da, dc, p.296 ca, da, sa, sc, p.298 ca, db, p.299 ca, da, p.300 db, p.301 db, dc, p.303 sb, p.304 sa, p.305 ca, sa, p.306 ca, db, sa, sb, p.307 ca, dc, sc, p.308 da, dc, p.309 cb, p.312 ca, sc, p.314 da, db, sa, sb, p.315 sa, ca, p.316 sa, p.317 ca, sc, p.318 cb, sb, p.319 da, sb, p.320 cb, cc, p.321 db, p.322 db, sa, p.323 cb, p.324 sb, p.325 db, p.338 cb, sb; © FCerez p.225 sc, p.324 ca, sb, sc, p.325 ca, sc, p.326 ca, da, dc, p.327 ca, cc, dc, sc, p.328 db, p.330 ca, cc, da, p.332 sa, p.333 ca, sa, p.334 cb, p.335 cb, p.336 da, p.337 ca, da, sc, p.339 cb, p.340 ca, cb, db, sb, sc, p.341 ca, p.342 dc, p.343 ca, p.344 da, p.346 ca, da, p.348 cb, dc, sb, p.349 da, db, dc, p.350 cb, p.351 cc, p.354 sb, p.355 cb, da, p.357 ca, cb, cc, da, p.359 b, p.360 ca, db, p.361 sa, p.362 ca, cb, sb, sc, p.363 ca, dc, p.364 da, db, sa, p.365 ca, cc, p.366 ca, db, sc, p.368 ca, db, p.370 ca, cb, da, p.371 dc, sc, p.372 cc, p.373 sb, p.375 cc, dc, p.376 cc, db, sa, sc, p.377 cb, cc, da, db, p.378 cc, p.379 cc, p.380 dc, sc, p.381 db, dc, sa, p.382 ca; © Freedom Man p.2 cc, p.3 cc; © Jure Porenta p.128 ca, sb; © kapyos p.260 c; © Peter Wollinga p.30 db; © Sam DCruz p.14 cb; © Stuart Dee p.224 db.

**SIME:** © p.41 sa.

**Tips Images:** © CHROMORANGE p.18 cb; © Jim Holmes/Axiom Photographic Agency p.25 dc; © SPL p.5 sb, p.12 da.