

Indice del volume

Parte prima	Geologia	3
	Origini, p. 5 - La misura del tempo, p. 7 - La danza delle placche, p. 9 - Al tempo dei trilobiti: il mare attorno a Gondwana, p. 11 - Breve storia dei fossili, p. 13 - L'oceano di Pangea, p. 18 - Gli oceani e i dinosauri, p. 21 - Il mare sulla cima di una montagna, p. 25	
Parte seconda	Ambienti	29
	Continenti, mari e oceani, p. 31 - Venti, correnti e onde, p. 35 - Un mondo colmo di vita, p. 38 - Le coste, p. 42	
Parte terza	Quando l'uomo incontrò il mare	45
	Il primo nuotatore del Pleistocene, p. 47 - Come si fa ad arrivare in Australia?, p. 49 - I lapita alla conquista del Pacifico, p. 51 - Affrontare il mare: dalle zattere alle barche, p. 54 - Imparare a pescare, p. 56 - Fondali e ambienti del Mediterraneo, p. 58 - Il Mediterraneo delle origini, p. 60 - Il regno di Minosse, p. 63 - Storie di delfini, p. 66 - Il Mediterraneo dei micenei e dei troiani, p. 69 - <i>L'Odissea</i> : il primo grande poema del mare, p. 72 - Breve storia delle sirene, p. 77 - Il mare dei fenici e dei greci, p. 80 - I miti delle origini: la creazione e il diluvio, p. 84 - Pensare il mare: egizi, greci, ebrei, p. 88 - Gli dèi del mare, p. 92 - Alessandria d'Egitto, p. 95 - Le origini di Roma e il <i>Mare nostrum</i> , p. 98 - Anfore, p. 102 - <i>Garum</i> : il gusto antico del mare, p. 105 - Combattere sul mare: la battaglia di Azio, p. 106 - La porpora, p. 109 - Il bisso: vestirsi di mare, p. 111 - Oltre le Colonne d'Ercole: esploratori e mercanti antichi sull'Atlantico, p. 113 - La scoperta delle isole Canarie, p. 117 - La grande rete del commercio romano, p. 118 - Le vie commerciali romane	

verso oriente, p. 120 - L'Oceano Indiano e i monsoni, p. 122 - Gli ambienti: dal Mar Rosso al Sud-Est asiatico, p. 124 - Storie antiche dell'Oceano Indiano, p. 127 - La guerra di Rama e l'esercito di scimmie: i grandi miti indiani dell'oceano, p. 130

Parte quarta Gli scambi, le guerre e le ricchezze del mare 133

Pensare il mare al principio del medioevo, p. 135 - Costantinopoli, p. 137 - L'Islam e il mare, p. 140 - Il corallo, p. 142 - La lingua della marineria, p. 146 - Le imbarcazioni medievali, p. 149 - I porti, p. 151 - I mercanti ebrei e le reti commerciali mediterranee, p. 153 - Le repubbliche marinare, p. 156 - Amalfi, p. 157 - Pisa e Genova, p. 159 - Venezia, l'Adriatico e la ricchezza dei Balcani, p. 160 - La bussola, p. 164 - I portolani e le carte nautiche, p. 167 - La rosa dei venti, p. 169 - Raccontare il mare nel medioevo, p. 171 - Mostri marini, balene e leviatani, p. 173 - Le guerre sul mare, p. 176 - I pellegrini e il mare, p. 178 - La conchiglia di Santiago: breve storia della capasanta, p. 180 - I mari del Nord, p. 185 - Breve storia del merluzzo, p. 187 - Trichechi, p. 190 - Il viaggio dei vichinghi, p. 192 - I vichinghi in America, p. 196 - L'aringa, p. 201 - La Lega anseatica, p. 202 - La scomparsa di Rungholt, p. 204 - Tutto è collegato, p. 206 - Aden, Siraf, Hormuz e Calicut: le rotte del commercio islamico in Oriente, p. 208 - I mercanti ebrei nell'Oceano Indiano, p. 212 - Lo spazio marittimo indiano, p. 213 - Le isole Maldive, p. 215 - Storia della ciprea moneta, p. 218 - Di quando le isole Maldive diventarono musulmane, p. 221 - Imbarcazioni e rotte islamiche: gli scambi con l'Estremo Oriente, p. 224 - L'oceano di Sindbad, p. 226 - Il relitto di Intan e l'isola di Giava, p. 230 - La Cina e l'oceano: il centro di tutto, p. 233 - Dalle misteriose isole degli immortali alle mappe: come la Cina guardava il mare, p. 238 - Breve storia della tartaruga, p. 242 - I viaggi di Zheng He, p. 246 - Le isole del Giappone, p. 248 - Storia dei samurai e del granchio Heikegani, p. 251 - Vita e morte dei granchi, p. 254 - Alle origini del sushi, p. 257 - Le donne del mare, p. 259 - La conquista del Pacifico, p. 260 - Distinguere lo spazio del Pacifico: la Polinesia, p. 261 - L'esplorazione e la conquista: orientarsi nel Pacifico, p. 263 - Orientarsi nell'oceano: il sesto senso degli animali marini, p. 265

Parte quinta La conquista del mare 267

Le rotte dell'Atlantico, p. 269 - I portoghesi verso l'Africa, p. 272 - Caravelle, caracche e altre imbarcazioni, p. 275 - Cristoforo Colombo, p. 277 - Balzo in avanti, p. 285 - Il mar dei Sargassi, p. 287

- Breve storia dell'anguilla, p. 288 - Vasco da Gama, p. 290 - Tor-desillas: quando il papa divide in due l'oceano, p. 294 - Cabral e la scoperta del Brasile, p. 295 - Amerigo Vespucci. Dare il nome a un continente, p. 298 - La Casa de Contratación, p. 302 - Prendere possesso delle rotte: il mare e la giurisprudenza, p. 303 - Magellano, p. 305 - Goa, p. 308 - Breve storia delle perle, p. 310 - Dalle Filippine a Macao. Gli europei nei mari dell'Estremo Oriente, p. 315 - Guerre e pirati nell'Estremo Oriente, p. 317 - Gli ottomani sull'Oceano Indiano, p. 320 - Gli ottomani nel Mediterraneo, p. 322 - Gli ottomani e il mare, p. 325 - Storie di Adriatico: marinai, mercanti, pescatori, p. 327 - Breve storia del polpo, p. 329 - Sabir: la lingua franca del Mediterraneo, p. 331 - Il mare e la paura: pirati, incursioni e schiavi, p. 332 - La battaglia di Lepanto, p. 336 - L'America vista da Costantinopoli: musulmani nell'Oceano Atlantico, p. 339 - La lingua della marineria e i tempi nuovi, p. 342 - L'oceano e le navi: l'era dei galeoni, p. 346 - Polene, p. 348 - L'invincibile Armada, p. 349 - La Piccola era glaciale, p. 353 - Il mare e la colonizzazione dell'Atlantico, p. 354 - La mappa di Mercatore, p. 357 - L'ascesa dei Paesi Bassi: dalle aringhe ai polder, p. 360 - Amsterdam, p. 363 - Hudson e il passaggio a nord-ovest, p. 365 - Di chi è il mare?, p. 368 - Caraibi e uragani, p. 370 - I pirati dei Caraibi, p. 372 - Pezzi da otto: l'argento degli spagnoli, p. 378 - La guerra sul mare tra Seicento e Settecento, p. 379 - La tratta degli schiavi, p. 382 - Il triangolo atlantico, p. 386 - Il mare grande quanto il mondo: imperialismo e globalizzazione, p. 387 - L'ultima stagione dei grandi velieri, p. 389 - Il kraken, p. 390 - *L'Olandese volante*, p. 392 - Mazagão, p. 393 - L'avventura del Pacifico e la ricerca della *Terra Australis*, p. 396 - Il naufrago solitario, p. 398 - Il mare nella letteratura di età moderna e contemporanea, p. 403 - Dipingere il mare, p. 405 - Curare lo scorbuto, p. 408 - Calcolare latitudine e longitudine: astrolabio, sestante e cronografo, p. 410 - Storia di K1, p. 412 - I viaggi di James Cook, p. 413 - Squali, p. 422 - Storie della Polinesia: re, squali e tatuaggi, p. 424 - I deportati di Botany Bay: la nascita dell'Australia europea, p. 427 - L'Australia e la grande barriera corallina, p. 429 - L'ammutinamento del Bounty, p. 431 - Rapa Nui, p. 436

Parte sesta Il possesso del mare

439

Il catalogo della vita: il mare ordinato e spiegato, p. 441 - L'ultima sfida del mare: la grande stagione delle esplorazioni, p. 443 - Il mare di ghiaccio, p. 446 - Foche e orsi polari, p. 448 - Inuit,

p. 449 - Il terrore nei ghiacci: l'ultima sfida al passaggio a nord-ovest, p. 452 - Balene, p. 458 - Il mare come frontiera e sfida alla natura: Moby Dick, p. 461 - Il viaggio della *Challenger* e gli albori dell'oceanografia, p. 463 - La stagione dei battelli a vapore: servizi postali e strategie militari, p. 464 - Le bandiere di segnalazione, p. 468 - Breve storia dei fari, p. 469 - Il canale di Suez, p. 471 - Il canale di Panama, p. 474 - La grande accelerazione: fusi orari e segnali radio, p. 477 - L'era dei piroscafi a elica e dei primi transatlantici, p. 479 - L'oceano e le grandi migrazioni, p. 482 - *Titanic*, p. 486 - Le navi da guerra e la prima guerra mondiale, p. 491 - Storia dei sommergibili e dei sottomarini, p. 494 - La seconda guerra mondiale, p. 496 - I container, p. 500

Parte settima Il mare riscoperto 503

La fine dell'ignoto: l'oceanografia e l'esplorazione degli abissi, p. 505 - Gli ultimi misteri del mare: il mito di Atlantide, p. 508 - Una piccola storia della Guerra Fredda: il triangolo delle Bermuda, p. 511 - Il mare in musica, p. 513 - L'invenzione del Mediterraneo, p. 517 - La riscoperta delle tradizioni: Colapesce e il Guarracino, p. 519 - L'invenzione delle vacanze al mare, p. 521 - Il mare dipinto, p. 524 - Gli yacht e la vela: il mare come sport e turismo, p. 527 - Il mare e i migranti, p. 530

Parte ottava Il mare minacciato 533

Il dominio del mare oggi, p. 535 - Il mare in pericolo, p. 540 - Il mare sfruttato, p. 542 - Papere e correnti, p. 543 - Il mare inquinato, p. 544 - Alla fine del mondo, p. 546

Alla fine del viaggio 549