

Rossana Zanolì, Lorenza Pini, Paola Veronesi

## **Libro visuale.Scopriamo la natura - parte B**

# **Fonti iconografiche**

### **Capitolo 1 - La cellula: l'unità elementare dei viventi**

Apertura SPL/JOHN DURHAM

Figura p. B2 (A) shutterstock/Mny-Jhee

Figura p. B2 (B) shutterstock/Volodymyr Burdiak

Figura p. B2 (C) shutterstock/Anan Kaewkhammul

Figura p. B3 (D) shutterstock/Eric Isselee

Figura p. B3 (E) shutterstock/EPG\_EuroPhotoGraphics

Figura p. B3 (F) shutterstock/Antonio Jorge Nunes

Figura p. B4 shutterstock/ARTSILENSE

Figura p. B5 (A), (B) e (C) Carlo Gardini, Parma

Figura p. B5 (cipolla) shutterstock/Evgeny Karandaev

Figura p. B6 (A) Carlo Gardini, Parma

Figura p. B6 (B) Renée Janssen

Figura p. B6 (C) shutterstock/aleksandr hunta

Figura p. B7 (microscopio di Van Leeuwenhoek) SPL

Figure p. B7 (taglio di un pezzetto di sughero) e (cellule del sughero) e p. B8 (A) e (B) Carlo Gardini, Parma

Figura p. B8 (C) SPL/J.C. REVY, ISM

Figura p. B9 (plastidi) e (plastid contenenti amido) Carlo Gardini, Parma

Figura p. B9 (cellula con grosso vacuolo centrale) Markus Nolf

Figura p. B10 (A) e (B) Carlo Gardini, Parma

Figura p. B11 shutterstock/WH CHOW

Figura p. B14 (vorticelle) shutterstock/Lebendkulturen.de

Figura p. B14 (diatomea) SPL/FRANK FOX

Figura p. B16 (colonie di batteri) shutterstock/Jezper

Figura p. B16 (geyser) shutterstock/EastVillage Images

Figura p. B17 (herpes labiale) shutterstock/Levent Konuk

Figura p. B17 (virus influenzale) SPL/CDC

Figura p. B17 (virus HIV) SPL/THOMAS DEERINCK, NCMIR

Figura p. B17 es. 6 (cellule vegetali) SPL/JOHN DURHAM

Figura p. B17 es. 6 (cellule animali) shutterstock/Christopher Meade

Figura p. B17 es. 7 shutterstock/John L. Absher

### **Capitolo 2 - Classificare i viventi**

Apertura shutterstock/jps

Figura p. B22 (Aristotele) shutterstock/Panos Karas

Figura p. B22 (il *Systema Naturae* di Linneo) Linda Hall Library

Figura p. B26 (A) shutterstock/Steve Noakes

Figura p. B26 (B) shutterstock/niall dunne

Figura p. B27 (C) shutterstock/Christian Musat

Figura p. B27 (D) shutterstock/Luontokuvia Porista

Figura p. B27 (E) shutterstock/Xavier MARCHANT

Figura p. B27 (F) shutterstock/Eric Isselè

Figura p. B28 (A) shutterstock/Eric Isselee  
Figura p. B28 (zembra comune) shutterstock/Mogens Trolle  
Figura p. B28 (zebra di Grèvy) shutterstock/Attila JANDI  
Figura p. B29 (asino) shutterstock/Newton Page  
Figura p. B29 (cavallo) shutterstock/B. Spekart  
Figura p. B29 (mulo) shutterstock/brianhumek  
Figura p. B29 (bardotto) Wikimedia/Ragesoss  
Figura p. B30 (fenicottero) shutterstock/ILYA AKINSHIN  
Figura p. B30 (pesce) shutterstock/bluehand  
Figura p. B30 (iguana) shutterstock/Irina oxilix Danilova  
Figura p. B30 (fungo) shutterstock/wacpan  
Figura p. B30 (mantide religiosa) shutterstock/Eric Isselee  
Figura p. B30 (albero) shutterstock/Potapov Alexander  
Figura p. B31 (Charles Darwin) shutterstock/Leonard Darwin  
Figura p. B32 (cavolfiore) shutterstock/Dmitrij Skorobogatov  
Figura p. B32 (broccoli) shutterstock/Ninell  
Figura p. B32 (verza) shutterstock/Jessmine  
Figura p. B32 (cavoletti) shutterstock/KIM NGUYEN  
Figura p. B32 (cavolo rapa) shutterstock/JIANG HONGYAN  
Figura p. B32 (Brassica oleracea) shutterstock/Dervin Witmer  
Figura p. B37 es. 7 (A) shutterstock/Andrey Burmakin  
Figura p. B37 es. 7 (B) shutterstock/alexsol  
Figura p. B37 es. 7 (C) shutterstock/Nate Allred

### **Capitolo 3 - L'origine e la struttura delle piante**

Apertura shutterstock/vovan  
Figura p. B40 (alga verde) shutterstock/Tatiana Grozetskaya  
Figura p. B40 (alga bruna) shutterstock/pzAxe  
Figura p. B40 (alga rossa) shutterstock/Chapelle  
Figura p. B42 (foglia) shutterstock/homydesign  
Figura p. B43 (tiglio) shutterstock/ArTDi101  
Figura p. B43 (pino) shutterstock/Maximmal  
Figura p. B43 (rosa) shutterstock/Diana Taliun  
Figura p. B43 (estate) shutterstock/Aleksander Bolbot  
Figura p. B43 (autunno) shutterstock/S.Borisov  
Figura p. B44 (epidermide fogliare) SPL/JOHN DURHAM  
Figura p. B44 (D) SPL/DR JEREMY BURGESS  
Figura p. B45 (A), (B), (C) e (D) Carlo Gardini, Parma  
Figura p. B46 (granuli di amido) SPL/DR.JEREMY BURGESS  
Figura p. B48 (produttori) shutterstock/I love photo  
Figura p. B48 (consumatori) shutterstock/SERGEY DOLGIKH  
Figura p. B49 (A) e (B) Carlo Gardini, Parma  
Figura p. B50 (tarassaco) shutterstock/Tatiana Volgutova  
Figura p. B50 (ciliegio) shutterstock/Daniel Prudek  
Figura p. B50 (rosmarino) shutterstock/Daniela Pelazza  
Figura p. B52 (carota) shutterstock/igor.stevanovic  
Figura p. B52 (porro) shutterstock/azure  
Figura p. B54 (A) shutterstock/Denis and Yulia Pogostins  
Figura p. B54 (B) shutterstock/Henrik Larsson

Figura p. B54 (C-D) shutterstock/romvo  
Figura p. B54 (E) shutterstock/Kellis  
Figura p. B55 (F, filodendro) shutterstock/Lee Prince  
Figura p. B55 (F, orchidea) shutterstock/Margit  
Figura p. B55 (G) shutterstock/vesnushka  
Figura p. B55 (H) John de la Bastide  
Figura p. B56 (fico d'India) shutterstock/Christian Musat  
Figura p. B56 (cactus) shutterstock/Chee-Onn Leong  
Figura p. B56 (agavi) shutterstock/MiroArt  
Figura p. B57 (ninfea) shutterstock/AlessandroZocc  
Figura p. B57 (loto) shutterstock/gualtiero boffi  
Figura p. B57 (papiro) shutterstock/Lynn Watson  
Figura p. B57 (salicronia) shutterstock/Giancarlo Dessì  
Figura p. B57 (tamerici) shutterstock/Christian Musat  
Figura p. B60 es. 3 shutterstock/Vladyslav Starozhylov

## **Capitolo 4 - La classificazione delle piante**

Apertura shutterstock/karamysh  
Figura p. B64 (tappeto di muschi) shutterstock/MaleWitch  
Figura p. B64 (gametofiti) shutterstock/S.Borisov  
Figura p. B66 (equiseti) shutterstock/aida ricciardello  
Figura p. B66 (licopodi) shutterstock/formiktopus  
Figura p. B67 (tasso) shutterstock/Martin Fowler  
Figura p. B67 (pianta di pino che rilascia granuli di polline) shutterstock/Brian Maudsley  
Figura p. B68 (B) David McIntyre/Visual Unlimited  
Figura p. B69 (A, albero di magnolia) shutterstock/BONNIE WATTON  
Figura p. B69 (A, fiore di magnolia) shutterstock/Sylvana Rega  
Figura p. B69 (B, fiori di melo) shutterstock/Shchipkova Elena  
Figura p. B69 (B, albero di melo) shutterstock/Bertold Werkmann  
Figura p. B69 (C, spighe di grano) shutterstock/Paul Aniszewski  
Figura p. B69 (C, campo di grano) shutterstock/Tomas Skopal  
Figura p. B70 (A), (B), (C), (D) ed (E) Carlo Gardini, Parma  
Figura p. B73 (A) shutterstock/Olena Mykhaylova  
Figura p. B73 (B) shutterstock/Brzostowska  
Figura p. B73 (C) Wikimedia commons/apple2000  
Figura p. B73 (D) shutterstock/Dreamframer  
Figura p. B73 (E) shutterstock/Borisov  
Figura p. B73 (F) shutterstock/Konstantnin  
Figura p. B73 (G) shutterstock/Kevin H Knuth  
Figura p. B73 (H) shutterstock/jang14  
Figura p. B73 (I) shutterstock/Mark Bridger  
Figura p. B73 (L) shutterstock/Peter Radacsi  
Figura p. B74 (colibri) shutterstock/iDesign  
Figura p. B74 (orchidea) shutterstock/Martin Fowler  
Figura p. B74 (impollinazione zoofila) shutterstock/Dave Massey  
Figura p. B74 (impollinazione anemofila) shutterstock/Kardash  
Figura p. B81 (A) shutterstock/cenker atila  
Figura p. B81 (B) shutterstock/Gabriela\_L  
Figura p. B81 (C) shutterstock/Andrjuss

Figura p. B76 (A) shutterstock/inacio pires  
Figura p. B76 (B) shutterstock/Vitaly Korovin  
Figura p. B76 (C) shutterstock/PashOK  
Figura p. B76 (D) shutterstock/Denis and Yulia Pogostins  
Figura p. B76 (E) shutterstock/yuris  
Figura p. B76 (F) shutterstock/Joy Prescott  
Figura p. B76 (G) shutterstock/Anette Linnea Rasmussen  
Figura p. B76 (H) shutterstock/Brian A Jackson  
Figura p. B77 (L) shutterstock/Vishnevskiy Vasily  
Figura p. B76 (M) shutterstock/Gleen Jenkinson  
Figura p. B77 (siepe) shutterstock/Loskutnikov  
Figura p. B78 (A) shutterstock/Kjetil Kolbjornsrud  
Figura p. B78 (C) shutterstock/SOMMAI  
Figura p. B80 (B, felce verde) shutterstock/burly  
Figura p. B80 (B, felce nel tondo) shutterstock/N.Minton  
Figura p. B80 (C) shutterstock/Mary TerriBerry  
Figura p. B81 (pino domestico) shutterstock/Daniela Migliorisi  
Figura p. B81 (cipresso) shutterstock/Jure Porenta  
Figura p. B81 (F) shutterstock/Karen Kaspar  
Figura p. B81 (G) shutterstock/Christophe Testi  
Figura p. B84 es. 4 (girasole) shutterstock/Valentina\_S  
Figura p. B84 es. 4 (robinia) shutterstock/ hairy mallow

## **Capitolo 5 - Il regno dei funghi**

Apertura shutterstock/Matthijs Wetterauw  
Figura p. B86 (corpo fruttifero) shutterstock/chantal de bruijne  
Figura p. B86 (spore di una vescia) Richard Packwood/photolibrary.com  
Figura p. B87 (tartufo) shutterstock/trufero  
Figura p. B87 (porcino) shutterstock/Hydromet  
Figura p. B87 (tignosa verdognola) shutterstock/Dariusz Majgeier  
Figura p. B87 (ovulo malefico) shutterstock/Beneda Miroslav  
Figura p. B88 (A) shutterstock/Navnit  
Figura p. B88 (B) G.L. Barron/Biological Photo Service  
Figura p. B88 (C) shutterstock/Bryan Eastham  
Figura p. B88 (D) Matt Meadows/Peter Arnold, Inc  
Figura p. B89 (E) e (F) shutterstock/Martin Fowler  
Figura p. B89 (G) shutterstock/mark hodsman  
Figura p. B89 (H) shutterstock/Svetlana Lukienko  
Figura p. B89 (I) shutterstock/Nata-Lia  
Figura p. B89 (L) shutterstock/Arno van Dulmen  
Figura p. B90 (A) shutterstock/dinadesign  
Figura p. B90 (C) shutterstock/Igor Gorelchenkov  
Figura p. B90 (D) shutterstock/Roland Zihlmann  
Figura p. B91 (lievito di birra al microscopio ottico) David M. Phillips/Visuals Unlimited  
Figura p. B91 (cubetti di lievito di birra) shutterstock/Karidesign  
Figura p. B91 (pasta del pane) shutterstock/Imageman  
Figura p. B91 (pane appena sfornato) shutterstock/Tomo Jesenicnik  
Figura p. B91 (mosto) shutterstock/Patricia Hofmeester  
Figura p. B92 (A) shutterstock/Nadezhda Bolotina

Figura p. B92 (C) shutterstock/InavanHateren  
Figura p. B93 (A) shutterstock/Maksim Striganov  
Figura p. B93 (B) shutterstock/ROBERTO ZILLI  
Figura p. B95 es. 6 (C) shutterstock/wideweb

## **Capitolo 6 - La classificazione degli animali: gli invertebrati**

Apertura shutterstock/Ethan Daniels  
Figura p. B98 (barriera corallina) shutterstock/Pawe? Borówka  
Figura p. B99 (astice) shutterstock/Edward Westmacott  
Figura p. B99 (stella marina) shutterstock/Kletr  
Figura p. B100 (locusta) shutterstock/Leena Robinson  
Figura p. B100 (ragno) shutterstock/Diego Barucco  
Figura p. B101 shutterstock/Dennis Sabo  
Figura p. B102 (dettaglio del corallo) shutterstock/Khotoshunova Olga  
Figura p. B102 (colonia di corallo) shutterstock/Sphinx Wang  
Figura p. B102 (medusa) shutterstock/pan demin  
Figura p. B102 (attinia) shutterstock/Joze Maucec  
Figura p. B103 (medusa) shutterstock/vilainecrevette  
Figura p. B103 (barriere coralline) shutterstock/Vlad61  
Figura p. B105 (A) shutterstock/clearviewstock  
Figura p. B105 (B) shutterstock/kurt\_G  
Figura p. B105 (C) shutterstock/Richard Williamson  
Figura p. B105 (*taenia solium*) SPL/Clouds Hill Imaging Ltd  
Figura p. B105 (capo della tenia) SPL/Eye of science  
Figura p. B105 (nematodi) SPL/JAMES KING- HOLMES  
Figura p. B106 (vongole) shutterstock/Pieralfonso  
Figura p. B106 (mitili) shutterstock/Kuttelvaserova  
Figura p. B106 (cozza) Carlo Gardini, Parma  
Figura p. B107 shutterstock/arka38  
Figura p. B108 (seppia) shutterstock/Pyma  
Figura p. B108 (osso di seppia) shutterstock/Carleston Chinner  
Figura p. B108 (occhio del polpo) shutterstock/Kerry L. Werry  
Figura p. B108 (polpo) shutterstock/lavigne herve  
Figura p. B109 shutterstock/Dani Vincek  
Figura p. B110 (maggiolino) shutterstock/Karel Gallas  
Figura p. B110 (farfalle) shutterstock/Adinugroho  
Figura p. B110 (scarabeo) shutterstock/Vladimir Wrangel  
Figura p. B111 (granchio) shutterstock/Ecoprint  
Figura p. B111 (astice) shutterstock/pieropoma  
Figura p. B111 (centopiedi) shutterstock/Audrey Snider-Bell  
Figura p. B111 (millepiedi) shutterstock/Jason Poston  
Figure p. B112 (foglia di ortica) e p. B113 (sfondo con ortica) shutterstock/schankz  
Figura p. B112 (A) shutterstock/David Maska  
Figura p. B113 (B) Wikimedia commons/Böhringer Friedrich  
Figura p. B113 (C) Wikimedia commons/Jeffdelonge  
Figura p. B113 (D) Wikimedia commons/Arnstein Rønning  
Figura p. B113 (E) Wikimedia commons/Jehl  
Figura p. B113 (F) Wikimedia commons/JIMBA  
Figura p. B114 (aracnidi) shutterstock/Vladimir Chernyanskiy

Figura p. B114 (cheliceri) shutterstock/Cathy Keifer  
Figura p. B114 (seta) shutterstock/Montenegro  
Figura p. B114 (tunnel) shutterstock/Anita Huszti  
Figura p. B114 (scorpione) shutterstock/Ecoprint  
Figura p. B115 (riccio di mare) shutterstock/Cico  
Figura p. B115 (riccio di mare morto) shutterstock/RGtimeline  
Figura p. B115 (pedicelli) SPL/Alexander Semenov  
Figura p. B117 es. 7 (A) shutterstock/Tomas Sereda  
Figura p. B117 es. 7 (B) shutterstock/Alvaro Pantoja  
Figura p. B117 es. 7 (C) shutterstock/Anutka T  
Figura p. B117 es. 7 (D) shutterstock/lavigne herve  
Figura p. B117 es. 7 (E) Wikimedia commons/Arnstein Rønning  
Figura p. B117 es. 7 (F) shutterstock/Jiang Honyan  
Figura p. B118 es. 4 shutterstock/luchschen

## **Capitolo 7 - La classificazione degli animali: i vertebrati**

Apertura shutterstock/Jearu  
Figura p. B120 (scheletro di serpente) shutterstock/srdjan draskovic  
Figura p. B120 (scheletro di pappagallo) shutterstock/mares  
Figura p. B120 (scheletro di gatto) shutterstock/McCarthy's PhotoWorks  
Figura p. B120 (serpente) shutterstock/RussieseO  
Figura p. B120 (pappagallo) shutterstock/Mircea BEZERGHEANU  
Figura p. B120 (gatti) shutterstock/Seiji  
Figura p. B121 (uccelli) shutterstock/qingqing  
Figura p. B121 (uova di rospo) shutterstock/  
Figura p. B121 (orango) shutterstock/Uryadnikov Serge  
Figura p. B122 (pesce) shutterstock/Andy Lidstone  
Figura p. B122 (scaglie della pelle del pesce) shutterstock/Sviecia  
Figura p. B122 (branchie) shutterstock/Daniel Petrescu  
Figura p. B123 shutterstock/Levent Konuk  
Figura p. B124 (A) shutterstock/Tatiana Belova  
Figura p. B124 (B) shutterstock/fotosub  
Figura p. B124 (C) shutterstock/Studio 37  
Figura p. B124 (D) shutterstock/Elisei Shafer  
Figura p. B124 (E) shutterstock/James van den Br  
Figura p. B124 (F) shutterstock/ligio  
Figura p. B125 (H) shutterstock/FAUP  
Figura p. B125 (I) shutterstock/Krzysztof Odziomek  
Figura p. B125 (L) shutterstock/bernd.neeser  
Figura p. B126 (rana) shutterstock/Hintau Aliaksei  
Figura p. B126 (triton crestato) shutterstock/WitR  
Figura p. B126 (salamandra pezzata) shutterstock/Jason Mintzer  
Figura p. B127 (A) shutterstock/Christian Mueller  
Figura p. B127 (B) shutterstock/Birute Vijeikiene  
Figura p. B127 (C) shutterstock/Paul Broadbent  
Figura p. B127 (D) shutterstock/Matej Ziak  
Figura p. B127 (F) shutterstock/Mastering\_Microstock  
Figura p. B128 (lucertola muraiola) shutterstock/Monica Cristale  
Figura p. B128 (camaleonte) shutterstock/Cathy Keifer

Figura p. B129 (geco) shutterstock/schankz  
Figura p. B129 (boa) shutterstock/Peter Hansen  
Figura p. B129 (serpente in muta) Grégoire Meier, Svizzera  
Figura p. B129 (biscia) shutterstock/Jason Steel  
Figura p. B129 (vipera) shutterstock/Matteo photos  
Figura p. B129 (estrazione del veleno da un serpente) SPL/Volker Steger  
Figura p. B130 (tartaruga marina) shutterstock/Zina Seletskaya  
Figura p. B130 (testuggine terrestre) shutterstock/cynoclub  
Figura p. B130 (coccodrillo del Nilo) shutterstock/Kwan Fah Mun  
Figura p. B131 (osso cavo di un uccello) SPL/DR TONY BRAIN  
Figura p. B131 (uccelli in volo) shutterstock/Dennis Donohue  
Figura p. B131 (penna) shutterstock/Anna Kucherova  
Figura p. B131 (piuma) shutterstock/Potapov Alexander  
Figura p. B132 shutterstock/Raymond Kasprzak  
Figura p. B133 (B) shutterstock/Maslov Dmitry  
Figura p. B133 (C) shutterstock/Daniel Hebert  
Figura p. B133 (D) shutterstock/Mircea BEZERGHEANU  
Figura p. B133 (E) shutterstock/Kitch Bain  
Figura p. B134 (orsi) shutterstock/Jim Chagares  
Figura p. B134 (elefante) shutterstock/Four Oaks  
Figura p. B134 (maiali) shutterstock/Sven Hoppe  
Figura p. B135 shutterstock/Valentina Proskurina  
Figura p. B136 (ornitorinco) shutterstock/rebvt  
Figura p. B136 (echidna) shutterstock/clearviewstock  
Figura p. B137 (cuccioli di ghepardo) shutterstock/Larsek  
Figura p. B137 (cucciolo di asino) shutterstock/risteski goce  
Figura p. B137 (cerbiatto) shutterstock/Cynthia Kidwell  
Figura p. B139 (I) shutterstock/outdoorsman  
Figura p. B139 (M) shutterstock/Tom Reichner  
Figura p. B140 (migrazione) shutterstock/Delmans Lehman  
Figura p. B140 (letargo) shutterstock/Yury Maksymenko  
Figura p. B141 (A) shutterstock/papkin  
Figura p. B141 (B) shutterstock/Yury Zap  
Figura p. B141 (C) shutterstock/PCHT

## **Capitolo 8 - L'ecologia: lo studio dell'ambiente**

Apertura shutterstock/nattanan726  
Figura p. B146 (lago Chott el-Jerid) shutterstock/Jakez  
Figura p. B146 (cratere di Ngorongoro) shutterstock/Pal Teravagimov  
Figura p. B147 (A) shutterstock/Bertold Werkmann  
Figura p. B147 (B) shutterstock/Elenamiv  
Figura p. B147 (C) shutterstock/godrick  
Figura p. B147 (D) shutterstock/Alberto Loy  
Figura p. B147 (ecosistema acquatico) shutterstock/Elena Elisseeva  
Figura p. B147 (ecosistema terrestre) shutterstock/WitR  
Figura p. B148 (A) shutterstock/1000 Words  
Figura p. B148 (B) shutterstock/Gianni Fantauzzi  
Figura p. B148 (C) shutterstock/Thomas Pavelka  
Figura p. B148 (D) shutterstock/Christian Cologista

Figura p. B149 (E) shutterstock/Eduard Kyslynsky  
Figura p. B149 (F) shutterstock/Alta Oosthuizen  
Figura p. B149 (G) shutterstock/Shironina  
Figura p. B149 (H) shutterstock/Alucard2100  
Figura p. B150 shutterstock/IzzatBahadirov  
Figura p. B152 (A) shutterstock/Roxana Bashyrova  
Figura p. B152 (B) shutterstock/Studiotouch  
Figura p. B153 (E) shutterstock/Aleksander Bolbot  
Figura p. B154 (passeri) shutterstock/Romantsova Olga  
Figura p. B154 (aquila) shutterstock/Graeme Shannon  
Figura p. B155 (catene di decompositori) shutterstock/Elnur  
Figura p. B155 (lombrichi) shutterstock/clearviewstock  
Figura p. B155 (organismi unicellulari) shutterstock/  
Figura p. B156 (albero) shutterstock/Semmick Photo  
Figura p. B156 (picchio) shutterstock/Gerald Marella  
Figura p. B156 (aye-aye) SPL/FRANS LANTING, MINT IMAGES  
Figura p. B160 ESA/NASA  
Figura p. B161 (bosco) shutterstock/francesco carniani  
Figura p. B161 (disboscamento) shutterstock/claudio zaccherini  
Figura p. B161 (sfruttamento) shutterstock/shottolo  
Figura p. B161 (urbanizzazione) shutterstock/pavel068

## **Capitolo 9 - I microrganismi: batteri e protisti**

Apertura shutterstock/Fotofermer  
Figura p. B166 (capsule Petri) shutterstock/ HUANSHENG XU  
Figura p. B166 (colonia batterica) SPL/Dr Jeremy Burgess  
Figura p. B166 (*Escherichia coli*) SPL/Dr.Rosalind King  
Figura p. B166 (strutture subcellulari) SPL/Eye of science  
Figura p. B167 (batterio) SPL/A. DOWSETT, PUBLIC HEALTH ENGLAND  
Figura p. B169 (petrolio) SPL/Simon Fraser  
Figura p. B169 (aceto) shutterstock/Ivaylo Ivanov  
Figura p. B170 (bambina) shutterstock/thefinalmiracle  
Figura p. B170 (*Clostridium tetani*) SPL/PASIEKA  
Figura p. B171 (cianobatteri) shutterstock/Mike Blanchard  
Figura p. B171 (gorgonzola) shutterstock/Monkey Business Images  
Figura p. B171 (cammello) shutterstock/tony740607  
Figura p. B171 (batterio in simbiosi) SPL/Dr Jeremy Burgess  
Figura p. B172 (protisti) SPL/Laguna Design  
Figura p. B173 (ameba) SPL/Astrid & Hanns-Frieder Michler  
Figura p. B175 es. 6 shutterstock/Morgan Lane Photography

## **Capitolo 10 - L'evoluzione dei viventi**

Apertura shutterstock/Chantal de Bruijne  
Figura p. B178 (Terra primordiale) SPL/Richard Bizley  
Figura p. B178 (esperimento di Miller) Corbis/Roger Ressmeyer  
Figura p. B179 (meteoriti che raggiungono la Terra) shutterstock/Triff  
Figura p. B179 (stromatoliti) shutterstock/Monica Johansen  
Figura p. B181 (Charles Lyell) SPL/DR JEREMY BURGESS  
Figura p. B181 (frontespizio di *Principles of Geology*) SPL/KING'S COLLEGE LONDON

Figura p. B181 (Etna) shutterstock/ollirg  
 Figura p. B182 (Georges Cuvier) SPL/GEORGE BERNARD  
 Figura p. B182 (eruzione vulcanica) shutterstock/onime  
 Figura p. B182 (lava solidificata) shutterstock/George Burba  
 Figura p. B183 (Lamarck) SPL  
 Figura p. B185 (bradipo) shutterstock/worldswildlifewonders  
 Figura p. B186 (B, in alto) shutterstock/jele  
 Figura p. B186 (B, al centro) shutterstock/Ryan M. Bolton  
 Figura p. B186 (B, in basso) shutterstock/CarolineTolsma  
 Figura p. B186 (C) shutterstock/Kjersti Joergensen  
 Figura p. B186 (gruppo di tartarughe) shutterstock/Ryan M. Bolton  
 Figura p. B187 (D, iguana marina) ed (E, *geospiza fuliginosa*) shutterstock/CarolineTolsma  
 Figura p. B187 (D, iguana terrestre) shutterstock/Kjersti Joergensen  
 Figura p. B187 (E, *geospiza magnirostris*) ed (E, *geospiza fortis*) shutterstock/Stubblefield  
 Photography  
 Figura p. B187 (F) SPL/Paul D Stewart  
 Figura p. B188 (variabilità, cavalli) shutterstock/Geoffrey Kuchera  
 Figura p. B188 (variabilità, esseri umani) shutterstock/Monkey Business Images  
 Figura p. B188 (colombi domestici, a sinistra) shutterstock/Gez Alvarez  
 Figura p. B188 (colombi domestici, al centro) shutterstock/Charlotte Erpenbeck  
 Figura p. B188 (colombi domestici, a destra) shutterstock/George Vollmy  
 Figura p. B189 (lepre artica) shutterstock/Peter Wey  
 Figura p. B189 (lepre europea) shutterstock/scattoselvaggio  
 Figura p. B190 (libellula) shutterstock/al Slutsky  
 Figura p. B190 (cinciallegra) shutterstock/Victor Tyakht  
 Figura p. B190 (pipistrello) shutterstock/Hugh Lansdown  
 Figura p. B192 (allattamento) shutterstock/Vishnevskiy Vasily  
 Figura p. B192 (pollice opponibile) shutterstock/David Evison  
 Figura p. B192 (scimmia seduta con il tronco eretto) shutterstock/Iv Nikolny  
 Figura p. B193 (scimpanzé) shutterstock/Tiago Jorge da Silva Estima  
 Figura p. B193 (gorilla) shutterstock/Eric Gevaert  
 Figura p. B193 (scimmia antropomorfa) shutterstock/Eric Gevaert  
 Figura p. B195 (cranio di *Homo erectus*) SPL/PASCAL GOETGHELUCK  
 Figura p. B195 (amigdala) SPL/JOHN READER  
 Figura p. B200 (*Ursus arctos*) shutterstock/Pal Teravagimov  
 Figura p. B200 (*Ursus maritimus*) shutterstock/Uryadnikov Sergey  
 Figura p. B200 (*Euphorbia virosa*) shutterstock/Christian Musat  
 Figura p. B200 (*Euphorbia pulcherrima*) shutterstock/54613