

**Fonti iconografiche**  
**Curtis et al. Il nuovo Invito alla biologia.blu**  
**Biochimica, biotecnologie e sostenibilità**

**Capitolo E1**

Pagina E3 Elena Schweitzer/Shutterstock; pagina E7 figura 2 bepsy/Shutterstock, figura 3A MARTYN F. CHILLMAID/SCIENCE PHOTO LIBRARY, figura 3B ANDREW LAMBERT PHOTOGRAPHY/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E9 figura 6B (*sinistra*) Swapan Photography/Shutterstock, (*destra*) fotoearl/Shutterstock; pagina E10 figura 10B DENNIS KUNKEL MICROSCOPY/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E12 figura 12A Gecko1968/Shutterstock; pagina E19 Tim UR/Shutterstock; pagina E20 figura 22 Ramon grosso dolarea/Shutterstock; pagina E21 figura A freeshot/Shutterstock, figura B CP DC Press/Shutterstock; pagina E23 Laura Dinraths/Shutterstock; pagina E36 figura B tristan tan/Shutterstock; pagina E41 esercizio 43 (*sinistra e destra*) LAGUNA DESIGN/SCIENCE PHOTO LIBRARY, esercizio 44 Leonid Andronov/Shutterstock, esercizio 46 (*sinistra*) MOLEKUUL/SCIENCE PHOTO LIBRARY, (*destra*) molekuul\_be/Shutterstock, esercizio 47 figura A molekuul\_be/Shutterstock, figura B Leonid Andronov/Shutterstock.

**Capitolo E2**

Pagina E42 apertura tovovan/Shutterstock, figura 1 phive2015/iStock; pagina E43 figura 2A Tsuji/iStock, figura 2B nutthaphol/iStock; pagina E48 ablokhin/iStock; pagina E59 Keystone/gettyimages.

**Capitolo E3**

Pagina E66 Fiona1/iStock; pagina E69 SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E70 (*sinistra*) Vladimir Gjorgiev/Shutterstock; pagina E78 focal point/Shutterstock; pagina E79 figura A JustAnotherPhotographer/Shutterstock, figura B travelfoto/Shutterstock.

**Capitolo E4**

Pagina E84 apertura RichVintage/iStock, figura 1 MARTYN F. CHILLMAID/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E87 MachineHeadz/iStock; pagina E93 Pete Niesen/Shutterstock; pagina E99 figura A bitt24/Shutterstock, figura B Wasu Watcharadachaphong/Shutterstock; pagina E103 figura 14 photosaint/iStock; pagina E104 box Ls9907/iStock; pagina E109 Remains/iStock.

**Capitolo E5**

Pagina E110 AntiGerasim/iStock; pagina E113 scheda eZeePics Studio/iStock; pagina E114 figura 3 CNRI/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E120 McIninch/iStock; pagina E123 figura 9A pomarinus/iStock, figura 9B MikeLane45/iStock, figura 9C Ocs\_12/iStock; pagina E126 figura 11A e figura 11B DR. GLADDEN WILLIS, VISUALS UNLIMITED /SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E128 LAGUNA DESIGN/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E129 figura 16 molekuul\_be/Shutterstock; pagina E133 OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY/US DEPARTMENT OF ENERGY/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E135 smereka/Shutterstock.

**Capitolo E6**

Pagina E142 apertura AMI IMAGES/SCIENCE PHOTO LIBRARY, figura 1B Kateryna Kon/Shutterstock; pagina E147 figura 5A DENNIS KUNKEL MICROSCOPY/SCIENCE PHOTO LIBRARY, figura 5B A.B. DOWSETT/SCIENCE PHOTO LIBRARY, figura 5C DR LINDA STANNARD, UCT/SCIENCE PHOTO LIBRARY, figura 5D EYE OF SCIENCE/SCIENCE PHOTO LIBRARY.

### **Capitolo E7**

Pagina E166 STEVE GSCHMEISSNER/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E173 Mychal Watts/gettyimages; pagina E175 figura 9 NATIONAL MUSEUM OF HEALTH AND MEDICINE/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E177 figura 12 LENA GABRILOVICH/Shutterstock; pagina E180 box marcouliana/iStock.

### **Capitolo E8**

Pagina E188 LOUISE MURRAY/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E202 PHILIPPE PSAILA/SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E211 esercizio 41 DAVID PARKER/SCIENCE PHOTO LIBRARY.

### **Capitolo E9**

Pagina E212 apertura luchschen/iStock; pagina E213 figura 2 DR. GEORGE CHAPMAN, VISUALS UNLIMITED /SCIENCE PHOTO LIBRARY; pagina E215 Glynnis Jones/Shutterstock; pagina E217 figura A pfallztv/Shutterstock, figura B defotoberg/Shutterstock; pagina E219 figura 6 Ioan Panaite/shutterstock, figura 7 (*destra*) Krasowit/Shutterstock; pagina E226 figura 13 Mark Wilson/gettyimages; pagina E231 Milkovasa/Shutterstock; pagina E235 esercizio 33 DR. CHARLES MAZEL/VISUALS UNLIMITED, INC /SCIENCE PHOTO LIBRARY.

### **Capitolo E10**

Pagina E236 apertura Rich Carey/Shutterstock, figura 1 Andrey Bayda/Shutterstock; pagina E237 figura 2 branislavpudar/Shutterstock; pagina E238 figura 3A Gajus/Shutterstock, figura 3B Rich Carey/Shutterstock; pagina E239 figura 4 arikbintang/Shutterstock, figura 5 Protasov AN/Shutterstock; pagina E240 figura 6 1000 Words/Shutterstock, figura 7 zaferkizilkaya/Shutterstock; pagina E241 NASA; pagina E242 figura 9 Hung Chung Chih/Shutterstock, figura 10 Patrizio Martorana/Shutterstock; pagina E243 US Coast Guard; pagina E245 marcobir/Shutterstock; pagina E246 daulon/Shutterstock; pagina E247 figura 15A e2dan/Shutterstock, figura 15B Thomas Oswald/Shutterstock; pagina E248 vladsilver/Shutterstock; pagina E249 Harvepino/Shutterstock; pagina E251 figura 20a jeremy sutton-hibbert / Alamy Stock Photo, figura 20B Jonas Gratzner/gettyimages; pagina E254 BESTWEB/Shutterstock; pagina E256 Dizfoto/Shutterstock; pagina E257 figura 25 LUMIKK555/Shutterstock, scheda figura A e figura B GraphicsRF/Shutterstock; pagina E259 figura 27A leungchopan/Shutterstock, figura 27B Vereshchagin Dmitry/Shutterstock, figura 28 Fotokostic/Shutterstock; pagina E260 Boonchuay1970/Shutterstock; pagina E261 scheda ©Spaceflight101.

### **Biology in English**

Pagina E269 anyaivanova/Shutterstock; pagina E270 figura 2 WhiteDragon/Shutterstock; pagina E272 petarg/Shutterstock.

### **Prova esperta**

Pagina E274 (*in alto a destra*) Mukhina1/iStock; pagina E276 (*in alto a destra*) sportpoint/Shutterstock.