

Giuseppe Valitutti, Gabriella Fornari, Maria Teresa Gando
CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E LABORATORIO
Quinta edizione – Zanichelli editore, Bologna
TEORIA

FONTI ICONOGRAFICHE

CAPITOLO 1

APERTURA: Corbis/Charles & Josette Lenars

CAPITOLO 2

APERTURA: Shutterstock/Huyangshu

CAPITOLO 3

APERTURA: iStockphoto/Steve Debenport

CAPITOLO 4

APERTURA: Shutterstock/Panom

FIGURA 4.3: Carlo Gardini, Parma

CAPITOLO 5

APERTURA: iStockphoto/lagereek

CAPITOLO 6

APERTURA: Science photo library/AGF/Martyn F. Chillmaid

CAPITOLO 7

APERTURA: Shutterstock/Carolina K. Smith md

CAPITOLO 8

APERTURA: Shutterstock/Mostovyi Sergii Igorevich

FIGURA 1 SCHEDA - LA CHIMICA VERDE «PRODUZIONE

INDUSTRIALE DI ALCUNI ALCOLI»: Science photo library/AGF/ Sputnik

CAPITOLO 9

APERTURA: iStockphoto/AVTG

FIGURA 9.2: Carlo Gardini, Parma

FIGURA 1 SCHEDA - PER SAPERNE DI PIÙ «LE AMFETAMINE: FARMACI E STUPEFACENTI»: Science photo library/Victor de Schwanberg/Science photo library.

CAPITOLO 10

APERTURA (PAG. 200): Shutterstock/Adike

CAPITOLO 11

APERTURA (PAG. 222): Shutterstock/Zhukov Oleg

CAPITOLO 12

APERTURA (PAG. 248): Shutterstock/Nenov Brothers Images

FIGURA SCHEDA - PER SAPERNE DI PIÙ «IL RICICLO DEI MATERIALI POLIMERICI» (PAG. 265): Shutterstock/Sergio Schnitzler

CAPITOLO 13

APERTURA (PAG. 268): Shutterstock/JPC-PROD

FIGURA 13.10a (PAG. 282): Shutterstock/Nika Novak (sapone di Marsiglia);

FIGURA 13.10b (PAG. 282): Shutterstock/Imagentle (detergente per lavatrice)

FIGURA 1 SCHEDA - PER SAPERNE DI PIÙ «I LIPIDI NELLA DIETA» (PAG. 285): Shutterstock/Wk1003mike

CAPITOLO 14

APERTURA (PAG.288): Shutterstock/Leonid Ikan

FIGURA 14.5 (PAG. 302): Wikimedia Commons/Ethel Aardvark

FIGURA 1 SCHEDA - PER SAPERNE DI PIÙ «I GLICOSIDI NATURALI, PREZIOSI PER LA NOSTRA SALUTE, DIPINGONO A COLORI LA NATURA» (PAG. 310): Shutterstock/ Svetlana0187

CAPITOLO 15

APERTURA: Shutterstock/Michelangelus

CAPITOLO 16

APERTURA (PAG. 348): Shutterstock/Denis Aminev

CAPITOLO 17

APERTURA (PAG. 364): Shutterstock/mRGB