

Questo book è frutto del lavoro e della collaborazione di:

Anna Maria Ignazzi

Istituto Tecnico Industriale Statale "ETTORE MAJORANA" - Brindisi

Francesco Forte

Istituto Tecnico Commerciale "ENRICO TOSI" - Busto Arsizio (VA)

Filomena Sabba

Istituto Tecnico Industriale Statale "ENRICO FERMI" - Francavilla Fontana (BR)

Stefania Giannoni

Istituto Tecnico Statale "MARIA LETIZIA CASSATA" - Gubbio (PG)

Patrizia Panunzio, Elisabetta Rusconi

Liceo classico e linguistico "ALESSANDRO MANZONI" - Lecco

Dino Ticli, Giovanni Valsecchi

Istituto Statale di Istruzione Superiore "GIOVANNI BERTACCHI" - Lecco

Mauro Festa Larel

Istituto Superiore "D'ADDA"- Varallo Sesia (VC)

Le fotografie, ove non diversamente indicato, sono di Giovanni Valsecchi.

Le formule di struttura e le rappresentazioni molecolari della sezione D sono in parte realizzate da Giovanni Valsecchi, in parte tratte da Wikipedia e rilasciate nel pubblico dominio

Impaginazione a cura di Elisabetta Rusconi

LE NOVITÀ DELLE VERSIONE 2013

In questa nuova versione il book è stato aggiornato con nuovi contenuti nella Sezione D.

La Sezione E è stata integrata in alcune parti.

Luglio 2013

Book in progress - Biologia

SEZIONE A - STRUTTURA E FUNZIONE DEGLI ECOSISTEMI
di Francesco Forte

SEZIONE B - LA VITA E I VIVENTI
di Giovanni Valsecchi

SEZIONE C - CLASSIFICAZIONE DEGLI ESSERI VIVENTI
di Giovanni Valsecchi

SEZIONE D - GLUCIDI, LIPIDI, PROTEINE E DNA
di Mauro Festa Larel, Patrizia Panunzio, Elisabetta Rusconi, Giovanni Valsecchi

SEZIONE E - LA CELLULA
di Filomena Sabba, Patrizia Panunzio, Elisabetta Rusconi, Giovanni Valsecchi

SEZIONE F - I MOTI ATTRAVERSO LA MEMBRANA
di Patrizia Panunzio

SEZIONE G - IL METABOLISMO
di Filomena Sabba, Patrizia Panunzio, Elisabetta Rusconi

SEZIONE H - DIVISIONE CELLULARE E RIPRODUZIONE DEGLI ESSERI VIVENTI
di Anna Maria Ignazzi e Giovanni Valsecchi

SEZIONE I - LA GENETICA MENDELIANA
di Stefania Giannoni e Mauro Festa Larel

SEZIONE J - IL DNA IN AZIONE
di Patrizia Panunzio