

MOLECOLE IN PRIMO PIANO

LA CHIMICA NELLA VITA QUOTIDIANA

Direttore responsabile

Luigi CAMPANELLA
Sapienza – Università di Roma

Partner scientifico

Gruppo Senior della Società Chimica Italiana

Comitato editoriale

Franco ALHAIQUE
Sapienza – Università di Roma

Domenico MISITI
Sapienza – Università di Roma

Rosario NICOLETTI
Sapienza – Università di Roma

Gianfranco SCORRANO
Università degli Studi di Padova

Margherita VENTURI
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Giovanni VILLANI
Consiglio Nazionale delle Ricerche



Società Chimica Italiana, Gruppo Senior

MOLECOLE IN PRIMO PIANO
LA CHIMICA NELLA VITA QUOTIDIANA



Mi chiedono perché tu sei un chimico e scrivi. Io rispondo: scrivo perché sono un chimico.

Primo LEVI

Molecole in primo piano nasce dalla collaborazione di Aracne con il Gruppo Senior della Società Chimica Italiana per la divulgazione delle scienze chimiche e l'approfondimento del loro impatto sulla società.

Si rivolge a un pubblico relativamente giovane, prevalentemente composto da non-professionisti di scienze chimiche; lettori mossi dalla curiosità e in grado di rendersi conto di quali conoscenze e applicazioni ci siano alla base di eventi e fenomeni che quotidianamente sono sotto i loro occhi.

Le opere ospitate nella collana seguono due linee direttrici diverse ma complementari: da una parte monografie di taglio saggistico e divulgativo; dall'altra curatele composte da brevi articoli che illustrino in maniera accattivante i diversi aspetti dell'influenza della chimica nelle attività sociali e quotidiane.



Aracne editrice

www.aracneeditrice.it
info@aracneeditrice.it

Copyright © MMXIX
Giacchino Onorati editore S.r.l. – unipersonale

www.giacchinoonoratieditore.it
info@giacchinoonoratieditore.it

via Vittorio Veneto, 20
00020 Canterano (RM)
(06) 4551463

ISBN 978-88-255-2383-6

*I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica,
di riproduzione e di adattamento anche parziale,
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.*

*Non sono assolutamente consentite le fotocopie
senza il permesso scritto dell'Editore.*

I edizione: aprile 2019

È sempre questione di chimica

a cura di

Gruppo Senior della Società Chimica Italiana

Contributi di

Franco Alhaique

Paola Bottoni

Sergio Caroli

Luigi Campanella

Marinella Melis

Rosario Nicoletti

Cesare Lucarini



Indice

- 9 Editoriale. Più garanzie per la salute umana e per l'ambiente
Luigi Campanella
- 11 La Porta Magica di Roma. Protochimica alchemica a Roma
Cesare Lucarini
- 25 Nessun alimento può essere considerato “innocuo” a priori
per il solo fatto che è “naturale”
Marinella Melis, Franco Alhaique
- 41 Le micotossine, chi sono costoro?
Marinella Melis, Rosario Nicoletti
- 53 La Carta
Rosario Nicoletti
- 63 I Cerotti. Una storia con radici antiche e con un grande futuro.
Parte I
Franco Alhaique
- 71 I Cerotti. Una storia con radici antiche e con un grande futuro.
Parte II
Franco Alhaique

- 79 La contaminazione ambientale da farmaci. Un rischio per la salute.
 Sergio Caroli, Paola Bottoni