DIRETTORE RESPONSABILE
Ernesto Landi

COMITATO DI REDAZIONE
Michele Ascione, Vincenzo Barbaro, Ermanno Calcatelli, Mario Caruso, Sergio D'Antonio, Loredana Di Natale, Stefano Dumontet, Ernesto Landi, Barbara Nicolaus, Fiorenzo Pastoni, Vincenzo Stefanelli, Nicola Tafuri.

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Stefano Dumontet

COMITATO DI LETTURA
F. Aiuti (Univ. Roma La Sapienza), F. Aliberti (Univ. Napoli), F.A. Aulicino (I.S.S. Roma), G. Barone (Univ. Napoli), P. Bettini (UNICHIM Milano), L. Buonadonna (I.S.S. Roma), S. Brunori (Univ. Roma), G. Caneva (Univ. Roma 3), S. Caravita (CNR Roma), M. Caruso (Giornalista Napoli), F. Cinelli (Univ. Pisa), M. De Paz (Univ. Genova), R. De Vita (Enea Roma), A. Diaspro (Univ. Genova), F. Dondero (Univ. La Sapienza Roma), Pier Paolo Franzese (Univ. Parthenope Napoli), G. Gilli (Univ. Torino), V. Longo (CNR Pisa), P. Madoni (Univ. Parma), F. Mandelli (Univ. La Sapienza Roma), E. Marinello (Univ. Siena), G. Massari (Univ. La Sapienza Roma), T. Miano (Univ. Bari), B. Nicolaus (CNR Napoli), G. Parisi (Univ. Napoli), C. Petrini (I.S.S. Roma), M. Pilo (Univ. Genova), V. Saggiomo (Staz. Zool. Napoli), A. Scopa (Univ. Potenza), M. Serafini (Univ. Roma La Sapienza), D. Spiteri (Osp. Nuovo Pellegrini Napoli), S. Ulgiati (Univ. Parthenope Napoli), L. Varesio (Osp. Gaslini Genova), R. Vismara (Univ. Milano).

HANNO COLLABORATO:
A. Accorsi, E. Argenziano, G. Bagnasco, G. Braunegg, E. Buonocore, A. Carotenuto, N. Carotenuto, R. Carotenuto, M. Caruso, L. De Gregorio, M. L. Dias, M. Comelli, P. P. Franzese, E. Ingolić, P. Iaccarino Idelson, M. Koller, E. Landi, S. Mellino, M. Monti, M. Panella, G. Parisi, F. Pastoni, P. Pecoraro, M. Pelà, C. Petrini, C. Pisano, A. Reiterer, A. Salerno, C. Salerno, A. Sarappa, A. M. Trovato, S. Ulgiati.

•

Il testo integrale delle norme per i collaboratori è diffuso via Internet al seguente indirizzo: http://www.onb.it
La pubblicazione di uno scritto non implica necessariamente l'avallo delle tesi in esso sostenute da parte del Direttore della rivista, del Comitato di Redazione e dell'Editore. Ogni autore è personalmente responsabile della forma e del contenuto di quanto pubblicato.

•

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 161
del 21 Marzo 1985.
Periodico Mensile. Tutti i diritti sono riservati.
•

Ricevere per un anno «Biologi Italiani» costa Euro 28,00
da versare sul c.c.p. n. 37165008
intestato all'Ordine Nazionale dei Biologi,
via Icilio, 7 - 00153 Roma.
Costo a copia e 2,60.

•

IN COPERTINA
Foto di **G. Siniscalco Gigliano**
Da sin. in alto: *Papaver bracteatum* Lindl., *Papaver b.* Lindl. (particolare del fiore); da sin. in basso: *Papaver b.* Lindl (capsule mature), *Papaver somniferum* L. var. *album* DC.

•

ORARIO DI APERTURA DEGLI UFFICI AL PUBBLICO
Dal lunedì al giovedì
dalle ore 8.30 alle ore 14 e dalle ore 15 alle ore 17;
il venerdì dalle ore 8.30 alle 13.30.

•

PUBBLICITÀ
Ordine Nazionale dei Biologi
Via Icilio, 7 - 00153 - Roma - Fax: 06/57090234/5
Sito Web: www.onb.it - e-mail: biologiitaliani@onb.it

•

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE
Graphiter s.r.l. - Roma - www.graphiter.it

•

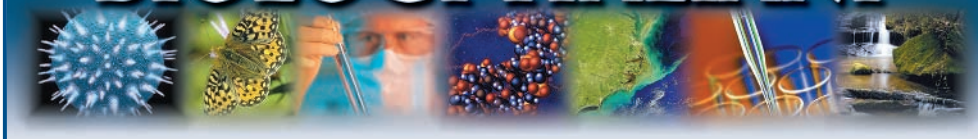
STAMPA
Fotolito Moggio - Strada Galli snc - Tel. 0774 381922
00010 Villa Adriana - Roma

Finito di stampare nel mese di agosto 2009

Associato all'USPI
Unione Stampa
Periodica Italiana

ANNO XXXIX - N. 7 LUGLIO 2009

BIOLOGI ITALIANI



ORGANO UFFICIALE DELL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI

AVVISO IMPORTANTE AGLI ISCRITTI - QUOTA ANNUALE 2009

Si comunica che il pagamento della quota associativa per l'anno 2009 è scaduto il:

31 Marzo 2009

Per coloro che non avessero ricevuto il bollettino M.AV. dalla Banca Popolare di Sondrio, è possibile effettuare il pagamento a mezzo vaglia postale, intestato ad Ordine Nazionale dei Biologi, Via Icilio, 7 - 00153 Roma, di Euro 100,00 per gli iscritti all'Albo Professionale e di Euro 90,00 per gli iscritti all'Elenco Speciale.

SOMMARIO

EDITORIALE
Attività umane ed utilizzo della produzione primaria
E. Landi 3

INTERVENTI DELL'ORDINE
In tema di collaborazione Ordine dei Biologi - Università
F. Pastoni 5

SINDACALE
Regione Campania deliberazione n. 1269
E. Argenziano 6

ATTUALITÀ
Primi risultati e prospettive dell'epidemiologia nell'ASL VC…
C. Salerno et al. 23
Il consenso informato nella sperimentazione clinica
M. Monti 26
La ricerca al CEINGE di Napoli
M. Caruso 33

ATTUALITÀ SCIENTIFICA
Raw Materials as a Crucial Factor for the Economical…
M. Koller et al. 35

L'ANGOLO DELL'AUTOIMMUNITÀ
Quando la pelle svela una malattia autoimmune
Prima Parte
A. Sarappa 40

ETICA DELLA BIOLOGIA
Notiziario di bioetica...
C. Petrini 44

SPECIALE CONGRESSI
XXII Congresso Internazionale 53

ECODINAMICA
La contabilità biofisica per la valutazione della sostenibilità ambientale…
P. P. Franzese et al. 64

ALIMENTI E NUTRIZIONE
Obesità: emergenza di sanità pubblica
P. Pecoraro, P. Iaccarino Idelson 75

ALIMENTI E LEGISLAZIONE
Pacchetto Igiene…
N. Carotenuto et al. 75

DALLA DELEGAZIONI
Agenti biologici negli ambienti di lavoro
A. Accorsi, M. Pelà 84

FILO DIRETTO
Howard Martin Temin
G. Parisi 86

RUBRICA FISCALE
Deduzione 10% da IRAP…
C. Pisano 94

DELIBERA DI CONSIGLIO 98

RECENSIONI 103

CORSI DI FORMAZIONE
Milano - Argomenti di Microbiologia… 22
Brescia - L'evoluzione della sicurezza alimentare 25
Sanremo - Biologo oggi… 25
Riccione - ABNI - Corso base di nutrizione umana 32
Roma - Valutazione, prevenzione… 74
Bisceglie - Prevenzione e controllo della contaminazione da *Legionella* spp… 83
Roma - Alimentazione e supporto Nutrizionale… 102

Gli Uffici dell'ORDINE e dell' ENPAB rimarranno chiusi dal 3 al 21 agosto