

Un mondo a colori

La chimica dei coloranti tessili naturali

4

Questione di pelle

Il rischio da esposizione cutanea
a sostanze tossiche

10

Chimica salvavita: alla scoperta degli antibiotici

Dal fortunato ritrovamento della penicillina
ai nuovi antibatterici

18

Il Modello Standard

Intervistiamo un giovane scienziato del CERN
sulle particelle elementari e le forze fondamentali

32

Life Cycle Assessment

La valutazione dell'impatto ambientale di prodotti
e processi nell'interezza del loro ciclo di vita

36

Musei scientifici e biblioteche nell'era dell'informatica

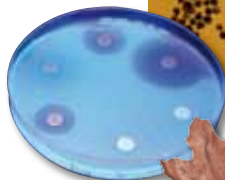
Le reti della conoscenza come strumento moderno
di archiviazione e consultazione del sapere scientifico

44

News - Futuro & Futuribile

Al traguardo la sesta edizione
delle Olimpiadi della Scienza

50



Direttore responsabile

Fulvio ZECCHINI

Consorzio INCA

Comitato scientifico

Angelo ALBINI

(Università di Pavia)
Consiglio Scientifico del Consorzio INCA
e Coordinatore del Gruppo Interdivisoriale
di Green Chemistry della SCI

Vincenzo BARONE

(Scuola Normale di Pisa)
Presidente della SCI

Armandodoriano BIANCO

(Università "La Sapienza" di Roma)
Past-President della SCI sezione Lazio

Franco CECCHI

(Università di Verona)
Presidente del Consorzio INCA

Giovanni SARTORI

(Università di Parma)
Consiglio Scientifico del Consorzio INCA

Corrado SARZANINI

(Università di Torino)
Presidente della Divisione di Chimica
dell'Ambiente e dei Beni Culturali della SCI

Ferruccio TRIFIRÒ

(Università di Bologna)
Direttore de "La Chimica e l'Industria"
edita dalla SCI

Luigi CAMPANELLA

(Università "La Sapienza" di Roma)
Consulente esterno, Coordinatore del
Consiglio Scientifico del Consorzio INCA

Direzione, redazione e amministrazione

Rivista Green c/o Consorzio INCA

Via delle Industrie, 21/8

30175 Venezia - Marghera

Tel.: (+39) 041 532-1851 int. 101

Fax: (+39) 041 259-7243

Registrazione al Tribunale di Venezia
n° 20 del 15 luglio 2006

Progetto grafico e impaginazione

Publileo s.r.l.

publileo@alice.it

Stampa

Europrint s.r.l. - Quinto di Treviso

Per informazioni e abbonamenti

www.green.incaweb.org

redazione@green.incaweb.org

Fax: (+39) 041 259-7243

© Consorzio INCA, 2006 - 2011

Tutti i diritti sono riservati.

La presente pubblicazione, tutta o in parte, non può essere riprodotta o trasmessa in nessuna forma e con nessun mezzo, senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

L'editore, nell'ambito delle leggi sul copyright, è a disposizione degli aventi diritto che non si sono potuti rintracciare.

