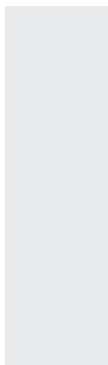


Copertina: Il modello è basato sul disegno tratto dal Codice Atlantico f. 989 (1479-1485), Milano, Biblioteca Ambrosiana.

Autore: Società Montecatini (costruttore) (notizie 1888-1966); Ladislao Reti (progettista) (notizie sec. XX).

Immagine per gentile concessione di Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International



EDITORIALE

3 LE SOSTANZE CHIMICHE TOSSICHE DA TENERE SOTTO CONTROLLO IN EUROPA

Ferruccio Trifirò

CENTENARIO LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

10 STORIA DEI RAPPORTI FRA LA CHIMICA E L'INDUSTRIA E GIULIO NATTA

Italo Pasquon, Ferruccio Trifirò

14 STEREOSELETTIVITÀ NELLA CATALISI ZIEGLER-NATTA

Paolo Corradini, Luigi Cavallo, Gaetano Guerra

16 NUOVI MATERIALI POLIMERICI DERIVATI DALLE POLIOLEFINE

Francesco Ciardelli, Angelina Altomare, Mauro Aglietto, Simona Bronco, Valter Castelvetro, Elisa Passaglia, Giacomo Ruggeri, Elisa Taburoni

18 LA CHIMICA NELL'ACQUA E IN SOLVENTI ISPIRATI DALLA NATURA

Vito Capriati

CHIMICA & AMBIENTE

26 REDOX POTENTIAL TO MONITOR STRESS RESPONSE OF ALGAE TO HEAVY METAL POLLUTION

Emanuele Dell'Aglio, Beatrice Novak, Luigi Campanella

CHIMICA & ANALISI

34 ANALISI DI FASE QUANTITATIVA MEDIANTE METODO RIETVELD: VERSO UN PROTOCOLLO DI VERIFICA DI AUTENTICITÀ E QUALITÀ DEI REFERTI

Alessandro F. Gualtieri, G. Diego Gatta, Rossella Arletti, Gilberto Artioli, Paolo Ballirano, Giuseppe Cruciani, Antonietta Guagliardi, Daniele Malferrari, Norberto Masciocchi, Paolo Scardi

CHIMICA & FOTOCHIMICA

38 FOTOCHIMICA DELL'ORGANOCATALISI

Paolo Melchiorre

CHIMICA & TEORICA E COMPUTAZIONALE

42 IL CALCOLO DELLA CORRELAZIONE ELETTRONICA NEI SOLIDI: UNA SFIDA LUNGA UN SECOLO

Lorenzo Maschio

45 TRAIETTORIA QUANTISTICA MOLECOLARE

Francesco Avanzini

CHIMICA & SICUREZZA

48 CONFRONTO TRA MODELLI PREDITTIVI FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TASSO DI EVAPORAZIONE DI BIOETANOLO DA POZZA

Roberto Lauri

CHIMICA & NOI

54 ORDINE, DISORDINE E... LA COMPLESSITÀ DEL MONDO PARZIALMENTE ORDINATO TRA ASPETTI CHIMICO-FISICI E APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

Valentina Domenici

58 BIOPLASTICHE, UN RITORNO AL FUTURO

Eleonora Polo

PAGINE DI STORIA

64 IL CHIMICO RETI, ESPERTO VINCIANO DI FAMA INTERNAZIONALE

Marco Taddia

DALLA LETTERATURA

66 a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

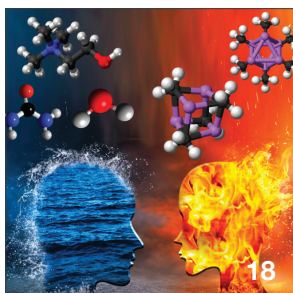
LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

68 LA SCI E LE RIVISTE PREDATORIE

Claudio Della Volpe



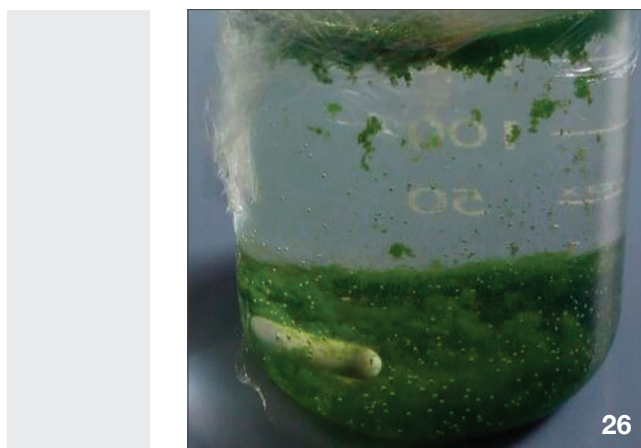
64



18



48



26

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/catalogo

DIRETTORE RESPONSABILE

Ferruccio Trifirò

REDAZIONE SCIENTIFICA

Anna Simonini

Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano - tel. +39 345 0478088
anna.simonini@soc.chim.it

COMITATO DI REDAZIONE

Alessandro Abbotto, Catia Arbizzani, Federico Bella, Silvia Bordiga,
Martino Di Serio, Matteo Guidotti, Maria Menichincheri,
Oreste Piccolo, Anna Simonini, Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

COMITATO SCIENTIFICO

Angela Agostiano, Vincenzo Barone, Luigi Campanella, Sergio Carrà,
Donatella Caruso, Massimiliano Coletta, Silvia Colombo, Anna Maria
Fadda, Francesco Paolo Fanizzi, Gianluca Maria Farinola,
Antonio Marcomini, Giovanni Marletta, Claudio Minero,
Francesco Paolucci, Italo Pasquon, Francesco Luigi Pignataro,
Raffaele Riccio, Gianluca Sbardella, Margherita Venturi

HANNO COLLABORATO

Silvia Cauteruccio, Monica Civera,
Claudio Della Volpe

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini - info@hamletcommunication.com - Skype: hamlet262

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ

Agicom Srl
Viale Caduti in Guerra, 28 - Castelnuovo di Porto (Roma)
Tel. +39 06 9078285, fax +39 06 9079256
agicom@agicom.it
Skype: agicom.advertising

EDITORE

PAS-SCI Srl
Roma

Reg. Tribunale di Milano n. 134 del 11/04/2017

ISSN 2283-544X

