

EDITORIALE

3 TRATTAMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI

Catia Arbizzani, Alberto Zanelli

FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA

9 PRODUZIONE DI IDROGENO, AMMONIACA, METANOLO E METANO DA FONTI RINNOVABILI PER ELETTROLISI CON TECNOLOGIA SOEC

Ferruccio Trifirò

CHIMICA & RIFIUTI SPECIALI

12 IL RICICLO DEI PLATINOIDI: UN PREZIOSO CONTRIBUTO AMBIENTALE

Iacopo Ciabatti

18 LA SFIDA DEL RECUPERO DELLE PLASTICHE

Luca Campadello

24 SVILUPPO DI PROCESSO PER BATTERIE LI-IONE A FINE VITA

Francesca Pagnanelli, Pietro Altimari, Pier Giorgio Schiavi

30 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI PER IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI TECNOLOGICI

Emanuela Moscardini, Ludovica Baldassari, Jacopo Coletta, Ilario Falcone, Flavia Forte, Lorenzo Toro, Luigi Toro

CHIMICA & ENERGIA

36 MATERIALI POLIMERICI DAL DIOSSIDO DI CARBONIO

David Hermann Lamparelli, Carmine Capacchione

42 IL BIPV PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Alessandra Sanson, Massimo Mazzer

48 BIOCOMBUSTIBILI DA ALGHE: ALTERNATIVA SOSTENIBILE?

Laura Pezzolesi, Chiara Samorì

55 IONIC LIQUIDS FOR THE REMOVAL OF H₂S AND MERCAPTANS FROM NATURAL GAS

Alberto R. de Angelis, Paolo Pollesel, Carlo Perego

CHIMICA & NOI

62 MENO CLASSI, PIÙ EFFICIENZA

Alessia Accili

DALLA LETTERATURA

68 a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

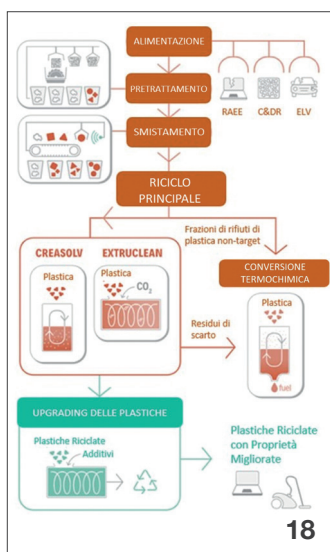
70 PER I RAE IL MERCATO NON BASTA

Claudio Della Volpe

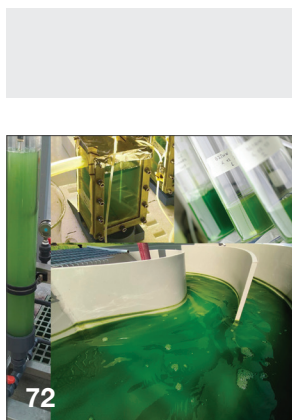
AIDIC

72 IL RUOLO ED IL CONTRIBUTO DELL'INGEGNERIA CHIMICA E BIOLOGICA

Eleonora Sforza, Alberto Bertucco



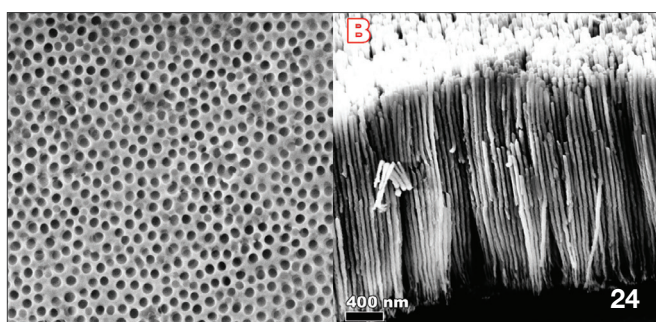
18



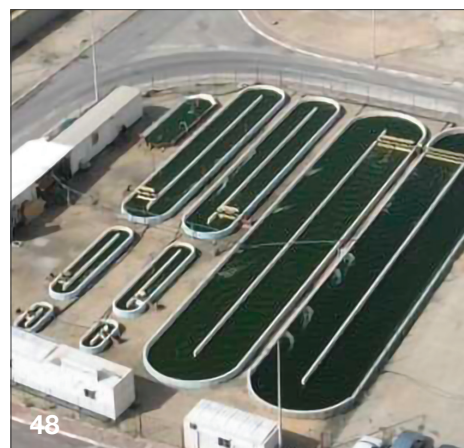
72



30



24



48

DIRETTORE RESPONSABILE

Ferruccio Trifirò

VICE-DIRETTORI

Matteo Guidotti, Mario Marchionna

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, Silvia Bordiga, Marta Da Pian,
 Martino Di Serio, Enrica Gianotti, Matteo Guidotti,
 Mario Marchionna, Maria Menichincheri, Oreste Piccolo,
 Anna Simonini, Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

COMITATO SCIENTIFICO

Michael Assfalg, Paolo Caliceti, Luigi Campanella, Sergio Carrà,
 Silvia Colombo, Valeria D'Auria, Vito Di Noto, Salvatore Failla,
 Gianluca Giorgi, Gaetano Guerra, Alceo Macchioni,
 Antonio Marcomini, Giovanni Marletta, Maria Cristina Menziani,
 Claudio Minero, Raffaele Riccio, Gianluca Sbardella,
 Margherita Venturi

HANNO COLLABORATO

Silvia Causeruccio, Monica Civera,
 Claudio Della Volpe

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini

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

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

