

Attualità

LE TECNOLOGIE PRIORITARIE PER IL SETTORE CHIMICO

Ferruccio Trifirò

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE ENERCHEM-1

del Gruppo Interdivisionale EnerCHEM della Società Chimica Italiana - Chimica delle Energie Rinnovabili

Alessandro Abbotto, Alessandro Mordini

WORKSHOP "ETICA E CHIMICA" A PISA

Valentina Domenici, Maria Minunni, Maria Rosaria Tinè

Chimica & Ambiente

TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI VEGETAZIONE DI OLEIFICI:

TECNOLOGIE A MEMBRANA E PROCESSI TERMOCHIMICI

Marco Incelli, Stefano Cordiner, Silvano Tosti,

Fabio Borgognoni, Mirko Sansovini, Alessia Santucci

Ambiente

di Luigi Campanella

Pagine di Storia

UNA CENTENARIA SENZA RUGHE

Marco Taddia

Recensioni

CERCATORI DI MERAVIGLIA

Storie di grandi scienziati curiosi del mondo

Marco Taddia

Pills & News

Calendario Eventi

SCI Informa

Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 2/2016

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2016/2



SOMMARIO



1. EDITORIALE

PETROLIO: ANCHE SE NE ABBIAMO A SUFFICIENZA OCCORRE CONSERVARLO
Ferruccio Trifirò

4. ATTUALITÀ

LA TRANSIZIONE ENERGETICA: IL VENTO È CAMBIATO
Vincenzo Balzani

10. SPECIALE EXPOCHIMICA

CONVEGNO EXPOCHIMICA
Paolo Zanirato

16. **PROGETTAZIONE MOLECOLARE E DISPOSITIVI PER PRODUZIONE SOLARE DI ELETTRICITÀ E COMBUSTIBILI**
Alessandro Abbotto

21. **L'EVOLUZIONE DELLE CONTRACT RESEARCH ORGANIZATION (CRO) NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA**
Daniele Andreotti

25. **INNOVAZIONE E SISTEMI PER LA GESTIONE DELL'IMPATTO OLFATTIVO**
Ivano Battaglia

26. **QUALI SCELTE PER IL FUTURO ENERGETICO? IL DILEMMA DEL TRASPORTO**
Sergio Carrà

32. **THE NEW SCENARIO FOR SUSTAINABLE CHEMICAL AND ENERGY PRODUCTION: OPPORTUNITIES FOR RESEARCH AND INNOVATION**
Salvatore Abate - Paola Lanzafame
Siglinda Perathoner - Gabriele Centi

38. **UN APPROCCIO GREEN ALLA PRODUZIONE DI GRAFENE**
Simone Dell'Elce - Simone Ligi

42. **TICASS: RICERCA, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**
Gustavo Capannelli - Renzo Di Felice
Sara Cepolina - Claudia Cattaneo

46. **GASSIFICAZIONE DI LEGNA VERGINE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E CALORE**
Massimiliano Livi - Iacopo Magnini

54. **FEEDSTOCK RECYCLING DI RIFIUTI COSTITUITI DA PLASTICHE MISTE MEDIANTE PIROLISI**
Riccardo Tuffi - Lorenzo Cafiero
Simona Colantonio - Chiara Santella

60. **DALLA LETTERATURA**
a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

61. **TECNOLOGIE INNOVATIVE**
a cura di Pierfausto Seneci

64. **LA CHIMICA ALLO SPECCHIO IL PUNTO SUL PETROLIO**
Claudio Della Volpe



Chimica-Industria

EDITO DA

CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI

DIRETTORE RESPONSABILE
ARMANDO ZINGALES

VICE - DIRETTORE
FERRUCCIO TRIFIRÒ
anna.simonini@soc.chim.it

COMITATO DI REDAZIONE

Ferruccio Trifirò (vice-direttore)
Anna Simonini (segreteria di redazione)
Alessandro Abbotto - Nicola Cardellicchio
Martino di Serio - Daniele Donati - Matteo Guidotti
Oreste Piccolo - Giuseppe Sant'Unione
Marco Taddia - Paolo Zanirato - Fiorenza Viani

COMITATO SCIENTIFICO

Alberto Albinati - Angela Agostiano
Luigi Ambrosio - Roberto Ballini
Vincenzo Barone - Luigi Campanella
Giolamo Cirrincione - Silvia Colombo
Salvatore Coluccia - Carlo Giavarini
Gianluca Giorgi - Roberto Gobetto
Benedetta Mennucci - Marco Musiani
Giuseppe Palleschi - Fabrizio Passarini
Michele Pavone - Roberto Purrello
Raffaele Riccio - Silvana Saiello - Giorgio Strukul
Ferruccio Trifirò (vice-direttore)
Armando Zingales (Direttore)

COMITATO D'ONORE

Sergio Carrà
Alberto Girelli
Italo Pasquon

REDAZIONE SCIENTIFICA

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

PROGETTO GRAFICO

Segni e Suoni srl

IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini

STAMPA

Grafica Ripoli snc

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ

AGICOM srl

La Chimica e l'Industria è online:
www.soc.chim.it
(solo per gli associati e abbonati)

La quota di iscrizione dei singoli iscritti è comprensiva del costo e delle spese di spedizione della rivista in misura pari al 5%.
Una copia: € 8,00. Abbonamento annuo (6 numeri):
Italia € 40,00. Estero: € 80,00

Reg. Tribunale di Milano n. 164 del 28/07/1948