

Attualità

LE DIVERSE FACCE DEL CARBONIO AMORFO: pag. 1

NERO DI CARBONIO, CARBONE ATTIVO E PARTICOLATO CARBONIOSO

Ferruccio Trifirò

PREMI 2016 DELLA DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA pag. 5

Daniele Donati

EUROPEAN YOUNG CHEMIST AWARD: pag. 8

PREMIATA LA CHIMICA ITALIANA

Michele Pavone, Giulio Ragazzon, Daniele Leonori, Filippo Monti, Federico Bella

RIFLESSIONI PRAGHESI SU SCIENZA E POTERE pag. 14

Marco Taddia

6TH RSC/SCI SYMPOSIUM ON GPCRS pag. 16

IN MEDICINAL CHEMISTRY:

riuniti a Verona gli esperti internazionali

di GPCR drug discovery

Fabrizio Micheli, Nerina Coppini

Chimica & Brevetti

COME LEGGERE IL RAPPORTO DI RICERCA pag. 23

Ilaria Giammarioli, M. Vittoria Primiceri

Ambiente

Luigi Campanella

Notizie da Federchimica

Pills & News

Calendario Eventi

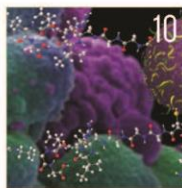
SCI Informa



Di seguito, in anteprima, il sommario della rivista cartacea n. 5-6/2016

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2016/5

SOMMARIO



1. **EDITORIALE**
I MESSAGGI DI RESPONSIBLE CARE
ALLA GREEN CHEMISTRY
Ferruccio Trifirò

4. **CHIMICA &...**
GREEN CHEMISTRY
ENANTIOPURI,
SENZA USARE SOLVENTI 'HH'
Cristiano Bolchi

8. **LA CHIMICA DEL XXI SECOLO VUOLE**
INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Giancarlo Cravotto - Giuliano Cavaglià

12. **UTILIZZO DI MONOSSIGENASI**
PER LA BIOCATALISI INDUSTRIALE
Giovanna Di Nardo - Sheila J. Sadeghi
Gianfranco Gilardi

16. **MODELLI QSAR ED APPLICAZIONI**
PER LA GREEN CHEMISTRY
Paola Gramatica

20. **ECONOMIA CIRCOLARE NEL MONDO**
CARTARIO: IL PROCESSO CRUSH
Achille Monegato - Flavio Stragliotto

24. **CHIMICA &...**
AMBIENTE
INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ
Vincenzo Balzani

28. **ARCHITETTURA URBANA DELLE**
AREE VERDI E STRUMENTI PASSIVI
DI RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO
ATMOSFERICO E CONTROLLO DEL
MICROCLIMA. ROMA: CASO PILOTA
Luigi Campanella - Maria Cristina
Mammarella - Giovanni Grandoni

34. **CHIMICA &...**
FARMACEUTICA
SCOPRIRE I FARMACI DEL FUTURO
Maurizio Recanatini

40. **CHIMICA &...**
INDUSTRIA
IL RUOLO DELLA CHIMICA NELLO
SVILUPPO DEI LAB-ON-CHIP
Salvatore Petralia - Sabrina Conoci

46. **RIVISITANDO**
DALL'INFORMAZIONE ALLA COMPLESSITÀ:
UNA METAFORA DEI SISTEMI CHIMICI,
BIOLOGICI E INGEGNERISTICI
Sergio Carrà

50. **INNOVAZIONE**
LA RIVOLUZIONE 2D. SOLIDI PER
L'ELETTRONICA POST-GRAFENE
Francesco Neve

56. **PAGINE DI STORIA**
LUCE DAI VETRI INFRANTI:
GLI ESPERIMENTI DI
FILIPPO SCHIASSI (1763-1844)
Marco Taddia - Lorella Guadagnini

59. **DALLA LETTERATURA**
a cura di Monica Civera

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

62. **LA CHIMICA ALLO SPECCHIO**
QUANT'ERA VERDE LA MIA... CHIMICA!
Claudio Della Volpe



EDITO DA
CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI

DIRETTORE RESPONSABILE
NAUSICAA ORLANDI

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

COMITATO DI REDAZIONE

Ferruccio Trifirò (vice-direttore)
Anna Simonini (segreteria di redazione)
Alessandro Abboto - Nicola Cardellicchio
Martino Di Serio - Daniele Donati - Matteo Guidotti
Emiliano Miriani - Oreste Piccolo - Marco Taddia
Paolo Zanirato - Fiorenza Viani

COMITATO SCIENTIFICO

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

COMITATO D'ONORE

Sergio Carrà
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