

## Attualità

### COME SI POTRÀ SALVARE LA CHIMICA IN SARDEGNA

*di Ferruccio Trifirò*

### COME VALUTARE L'IMPRONTA SULL'AMBIENTE DEI PRODOTTI CHIMICI?

*di Anna Simonini*

### CONDUCTION POLYMERIC MATERIALS - EUPOC 2015

*di Søren Hvilsted, Maria Omastova*

### WSeS PRONTO A DECOLLARE

*di Claudio Santi*

### NMR IN NANOTECHNOLOGY: APPLICATIONS AND CHALLENGES, NMR-DAY GIDRM

*a cura del Direttivo GIDRM: Henriette Molinari, Fabio Arnesano, Lucia Calucci, Michele Chierotti, Stefano Mammi, Luisa Mannina, Paola Turano*

### ADVANCES IN CHEMISTRY OF LIFE SCIENCES

*a cura di Carla Isernia, Concetta Giancola e Daniela Montesarchio*

### 1° MS WINEDAY

*di Gianluca Giorgi*

## Ambiente

*di Luigi Campanella*

## Pagine di Storia

### CHIMICA, STEREOCHIMICA E FANTACHIMICA NEGLI SCRITTI DI PRIMO LEVI: OLTRE IL SISTEMA PERIODICO. PARTE 1: CHIMICA

*di Francesco Naso*

## Recensioni

### MOLECULAR TARGETS PROTEIN MISFOLDING AND NEURODEGENERATIVE DISEASE

*di Angelo Carotti*

### FUNDAMENTAL CONCEPTS IN HETEROGENEOUS CATALYSIS

*di Marco Piumetti*

### CONTRO (LA) NATURA

### PERCHÉ LA NATURA NON È BUONA NÉ GIUSTA NÉ BELLA

*di Marco Taddia*

## Notizie da Federchimica

## Pills & News

## Calendario Eventi

## SCI Informa

**Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 3/2015**

[http://www.soc.chim.it/riviste/chimica\\_industria/rivista/2015/3](http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2015/3)



## EDITORIALE

### RIFIUTI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Nicola Cardellicchio

pag. 1

## ATTUALITÀ

### ENERGIA PER LA VITA:

### IL RUOLO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

Alessandro Abboto

pag. 4

## CHIMICA &

### AMBIENTE

#### MEMBRANE NELLA PRODUZIONE DI BUTENI

Leonardo Melone - Adele Brunetti - Enrico Drioli - Giuseppe Barbieri

pag. 8

#### NUOVI FILLER SOSTENIBILI PRODOTTI DA SCARTI

#### DERIVANTI DA TERMOVALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI

Elza Bontempi

pag. 12

#### LIFE CYCLE ASSESSMENT OF A SINTERED TILE CONTAINING

#### COPPER SLAG: IS RECYCLING ALWAYS CONVENIENT?

Sara Mohaddes Khorassani - Consuelo Mugoni - Cristina Siligardi

Anna Maria Ferrari

pag. 18

#### SOSTENIBILITÀ NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Giuseppe Genon - Deborah Panepinto

pag. 23

#### PROCESSI CHIMICI ECOCOMPATIBILI PER L'ESTRAZIONE

#### DI COMPONENTI DA RAEE

Luisa Barbieri - Elena Bursi - Laura Ferroni - Roberto Giovanardi

Isabella Lancellotti - Cristina Leonelli - Chiara Ponzoni - Ivano Vassura

pag. 36

### MATERIALI

#### POLIMERIZZAZIONI ALLO STATO SOLIDO IN MATERIALI NANOPOROSI

Silvia Bracco - Donata Asnaghi - Piero Sozzani - Angiolina Comotti

pag. 42

#### LA CARICA DEI CRISTALLI BIDIMENSIONALI

Francesco Neve

pag. 49

## **ARMI CHIMICHE**

### **LA DUALITÀ DELLA CHIMICA NELLA SECONDA GUERRA MONDIALE**

pag. 53

Ferruccio Trifirò

## **SICUREZZA**

### **MISURE DI SICUREZZA CONTRO L'ESPLOSIONE FISICA DEI DEPOSITI DI ACCUMULO DI BIOGAS**

pag. 55

Roberto Lauri

## **PAGINE DI STORIA**

### **UN SOGNO CONTROVERSO**

pag. 59

Marco Taddia

## **RIVISITANDO**

### **VARIAZIONE SECOLARE DELLA COSTANTE SOLARE E RISCALDAMENTO GLOBALE**

pag. 60

Salvatore Mazzullo

## **DALLA LETTERATURA**

pag. 62

a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

## **TECNOLOGIE INNOVATIVE**

pag. 63

a cura di Pierfausto Seneci

## **LA CHIMICA ALLO SPECCHIO**

pag. 64

### **400 PPM, 7,2 MILIARDI**

Claudio Della Volpe