

Attualità

FOTOGRAFIA DELL'INDUSTRIA CHIMICA ITALIANA

Nota 1: Chimica di base, polimeri, fertilizzanti,
gas, biotecnologie e colori ceramici

di Ferruccio Trifirò

ETICA E SCIENZA AL CAFFÈ CHIMICO

a cura di Paolo Zanirato

TOTAL SCATTERING PER LE NANOTECNOLOGIE

SUL LAGO DI COMO

di Norberto Masciocchi, Federica Bertolotti, Antonietta Guagliardi

Ambiente

di Luigi Campanella

Pagine di Storia

100 ANNI DELLA MEMORIA DELLA PRIMA GUERRA MONDIALE (1914-1918)

di Larisa N. Belobrzeczkaja-Kosta

Rivisitando

FATTORI NATURALI E ANTROPICI DEL RISCALDAMENTO GLOBALE

di Salvatore Mazzullo

Recensioni

AVVENTURE MOLECOLARI

di Marco Taddia

Pills & News

Calendario Eventi

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

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 Abbotto

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 RAE

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 Asnagli - 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

Ferruccio Trifirò

pag. 53

SICUREZZA

MISURE DI SICUREZZA CONTRO L'ESPLOSIONE FISICA

DEI DEPOSITI DI ACCUMULO DI BIOGAS

Roberto Lauri

pag. 55

PAGINE DI STORIA

UN SOGNO CONTROVERSO

Marco Taddia

pag. 59

RIVISITANDO

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

Salvatore Mazzullo

pag. 60

DALLA LETTERATURA

a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

pag. 62

TECNOLOGIE INNOVATIVE

a cura di Pierfausto Seneci

pag. 63

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

400 PPM, 7,2 MILIARDI

Claudio Della Volpe

pag. 64