

Attualità

FOTOGRAFIA DELL'INDUSTRIA CHIMICA ITALIANA

Nota 2: L'industria degli additivi, ausiliari, componenti funzionali e principi attivi

Ferruccio Trifirò

PERFORMANCE, INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ:

i principali drivers di competitività aziendale

Stefano Alini - Irma Cavallotti

AVOGADRO COLLOQUIA 2015:

Chemistry and Light

a cura della Commissione Scientifica della SCI

Ambiente

di Luigi Campanella

Pagine di storia

CHIMICA, STEREOCHIMICA E FANTACHIMICA NEGLI SCRITTI DI PRIMO LEVI:

OLTRE IL SISTEMA PERIODICO. PARTE 3: FANTACHIMICA

Francesco Naso

Notizie da Federchimica

Pills & News

Calendario Eventi

SCI Informa

Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 4/2015

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2015/4



EDITORIALE

FERTILIZZANTI: ESEMPI EMBLEMATICI DI UNA CHIMICA SOSTENIBILE

Ferruccio Trifirò

1

CHIMICA &

AMBIENTE

LA DEPURAZIONE DEL PERCOLATO IN "SITU"

Giovanni Battista Marchello - Carlo Odore

4

L'INVENTARIO DEI GAS SERRA APPLICATO AL SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO DEI RIFIUTI

Michela Marchi - Federico Maria Pulselli - Fabio Menghetti –
Simone Bastianoni - Nadia Marchettini

8

FOTOCHIMICA

MOLECULAR ASSEMBLIES AND NANOSTRUCTURED SEMICONDUCTORS FOR PHOTOINDUCED WATER SPLITTING

Stefano Caramori - Roberto Argazzi - Vito Cristino –
Nicola Dalle Carbonare - Federico Ronconi - Carlo Alberto Bignozzi

13

MATERIALI

NMR ALLO STATO SOLIDO: UNA TECNICA FONDAMENTALE PER LO STUDIO DI FARMACI E MATERIALI

Silvia Borsacchi - Marta Bonaccorsi - Marco Mais –
Lucia Calucci - Elisa Carignani - Francesca Martini - Marco Geppi

20

NANOTECNOLOGIA

POMPE MOLECOLARI AZIONATE DALLA LUCE

Giulio Ragazzon - Massimo Baroncini - Serena Silvi –
Margherita Venturi - Alberto Credi

35

RIVISITANDO

ALLA RICERCA DISPERATA DI UN MIRACOLO: AZIONI PROVVIDE ED ATTEGGIAMENTI EVERSIVI NELLA DIFESA DEL PIANETA TERRA

Sergio Carrà

40

FATTORI NATURALI E ANTROPICI DEL RISCALDAMENTO GLOBALE

Salvatore Mazzullo

48

THE ROLE OF THE CHEMICAL INDUSTRY IN THE DEVELOPMENT OF ROAD TECHNOLOGY

Carlo Giavarini

50

PAGINE DI STORIA

CHIMICA, STEREOCHIMICA E FANTACHIMICA NEGLI SCRITTI DI PRIMO LEVI: OLTRE IL SISTEMA PERIODICO. PARTE 2: STEREOCHIMICA

Francesco Naso

56

DALLA LETTERATURA

a cura di Silvia Cauteruccio - Monica Civera

62

TECNOLOGIE INNOVATIVE

a cura di Pierfausto Seneci

63

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

TTIP OR NOT TTIP?

Claudio Della Volpe

64