

Attualità

LE 50 INDUSTRIE CHIMICHE MEDIO-GRANDI ITALIANE

**Parte 5 - Aziende cosmetiche, detergenza,
vernici e resine, produzione di gas**

di Ferruccio Trifirò

20° SIMPOSIO T.A.C.E.C

e 5° Workshop del Progetto SPiCE³

di Fiorenza Viani

2ª CONFERENZA NAZIONALE SULLA CHIMICA SOSTENIBILE

a cura della Redazione

XIV SAYCS

a cura di Domenico Spinelli, Michele Pavone

VI CONFERENZA INTERNAZIONALE

DELLA SOCIETÀ EUROPEA PER LA STORIA DELLA SCIENZA

di Marco Taddia

Ambiente

a cura di Luigi Campanella

Lettere al Direttore

IL PICCO DEL PETROLIO NON È LA FINE DEL PETROLIO!

con interventi di Aspo Italia e Vincenzo Balzani

Notizie da Federchimica

Pills & News

Calendario Eventi

SCI Informa

Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 5/2014

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2014/5



Editoriale

**L'INDUSTRIA CHIMICA IN PARLAMENTO PER SPIEGARE
LO SVILUPPO SOSTENIBILE**

Ferruccio Trifirò

pag. 1

Opinioni

LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, CHEMISTRY WORLD E AUTOREVOLEZZA

Il Comitato di Redazione de La Chimica e l'Industria

pag. 4

Chimica &

Nobel

IL NOBEL PER LA CHIMICA ALLA SUPER-RISOLUZIONE IN MICROSCOPIA

Roberto Righini

pag. 5

Nanotecnologie

**CARBON NANOMATERIALS FOR A CLEAN ENERGY
AND CHEMICAL PRODUCTION**

Siglinda Perathoner - Gabriele Centi

pag. 8

Energia

**ENERGIA: RISORSE, OFFERTA, DOMANDA,
LIMITI MATERIALI E CONFINI PLANETARI**

Vincenzo Balzani - Margherita Venturi - Nicola Armaroli

pag. 15

DALLA CARBOCHIMICA ALLA FOTOCHIMICA: LE PREVISIONI DI CIAMICIAN

Robert K. Grasselli - Ferruccio Trifirò

pag. 24

Ambiente

**DeNO_x PLANTS: SAFETY IN UNLOADING
AND STORAGE OF AQUEOUS AMMONIA**

Roberto Lauri

pag. 34

NEUTRALIZZAZIONE DEGLI SCARICHI ALCALINI DA CANTIERE CON CO₂

Antonio Vercellesi - Franco Manzoni

pag. 40

Ricerca

PATTERNING OF GRAPHENE ELECTRODES pag. 44

BY UNCONVENTIONAL LITHOGRAPHY

Zahra Hemmatian - Massimiliano Cavallini

PHENOTYPIC HITS IN ANTI-*TRYPANOSOMA* DRUG DISCOVERY pag. 46

Federica Prati - Maria Laura Bolognesi

AN INNOVATIVE APPROACH FOR THE PHYTOCHEMICAL ANALYSIS pag. 48

OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN *HUMULUS LUPULUS* L.

Francesco Pio Prencipe - Federica Pellati - Virginia Brighenti -

Stefania Benvenuti - Renato Bruni

LACTATE AND GLUCOSE BIOSENSORS FOR SCANNING pag. 51

ELECTROCHEMICAL MICROSCOPY

Alice Soldà - Pier Giuseppe Pelicci - Marco Giorgio -

Francesco Paolucci - Stefania Rapino

CHIRAL POLYTHIOPHENES pag. 54

Francesco Tassinari

DESIGN AND SYNTHESIS OF $\alpha_v\beta_3$ AND $\alpha_5\beta_1$ INTEGRIN LIGANDS pag. 56

AS DELIVERY SYSTEMS FOR FLUORESCENT MOLECULES

Alessandra Tolomelli - Luca Gentilucci - Angelo Viola -

Samantha Deianira Dattoli - Monica Baiula - Santi Spampinato -

Katja Petkau-Milroy - Luc Brunsveld

Pagine di storia

STAS, CHIMICO REALISTA pag. 60

Marco Taddia

Tecnologie innovative

pag. 62

a cura di Pierfausto Seneci

La chimica allo specchio

SCIENZA E DEMOCRAZIA pag. 63

Claudio Della Volpe

Recensioni

ENERGIA, RISORSE E AMBIENTE pag. 64

Marco Taddia