

Attualità

**COME SI SONO SALVATE TRE ECCELLENZE ITALIANE:
POLIPROPILENE, FLUORURATI ED ELASTOMERI**

di Ferruccio Trifirò

IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZA DEI MATERIALI

Vent'anni tra nuovi materiali e nanotecnologie

di Mario Guzzi

SciSep 2014

di Danilo Corradini

**COMPUTATIONALLY DRIVEN DRUG DISCOVERY MEETING:
un'occasione di confronto per chimici computazionali e modellisti molecolari**

di Gabriele Costantino

Chimica & Energia

GAS NATURALE DA CARBONE ED EOLICO

Un'alternativa alle importazioni di gas naturale dell'Unione Europea dalla Russia

di Silvano Tosti, Giuliano Buceti, Aldo Pizzuto, Alfonso Pozio

Ambiente

Monitoraggio di inquinanti urbani

di Luigi Campanella

Notizie da Federchimica

Pills & News

Calendario Eventi

SCI Informa

Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 1/2015

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2015/1



EDITORIALE

- LA RICERCA E LO SVILUPPO DI NUOVI FARMACI IN ITALIA** pag. 1
Presidente e Consiglio Direttivo
della Divisione di Chimica Farmaceutica
della Società Chimica Italiana

CHIMICA &

FARMACEUTICA

- SVILUPPO DI METODI CHIMICI E BIO-CATALITICI "IN FLOW" PER LA SINTESI DI MOLECOLE BIOLOGICAMENTE ATTIVE** pag. 4
Lucia Tamborini
- SINTESI STEREOSELETTIVA DI DERIVATI POLICICLICI DELLA PIPERAZINA** pag. 8
Maria Pia Catalani
- APTUIT: DRUG DISCOVERY & DEVELOPMENT AL SERVIZIO DELLA RICERCA FARMACEUTICA** pag. 10
Daniele Andreotti
- SOSTANZE NATURALI: GLORIOSO PASSATO O RISORSA FUTURA?** pag. 17
Gabriele Fontana - Eleonora Baldelli
- NUOVI BERSAGLI ONCOLOGICI: PARP** pag. 24
Gianluca Papeo - Daniele Donati - Alessia Montagnoli

GREEN CHEMISTRY

- UN'ALTERNATIVA "GREEN" AL TOLUENE** pag. 28
Ugo Azzena - Massimo Carraro - Luisa Pisano
- SVILUPPO DI SENSORI COLORIMETRICI PER TENSIOATTIVI A BASE DI POLIDIACETILENE** pag. 38
Danilo Malferrari - Stella Beglaryan - Paola Galletti
Margarita Ritenberg - Kaviya P. Kootery - Roman Volinsky
Sofiya Kolusheva - Raz Jelinek - Emilio Tagliavini
- METODOLOGIE CHIMICHE SOSTENIBILI ORIENTATE ALLA SCALABILITÀ** pag. 42
Manuela Oliverio - Monica Nardi - Antonio Procopio
- VINAVIL E LA SOSTENIBILITÀ DI PRODOTTO** pag. 48
Fabio Abbà - Marco Cerra - Fabio Chiozza
Ivan Fuso Nerinic - Tito Zanetta - Francesco Pignataro
- PRODOTTI CHIMICI DALLE BIOMASSE: IL γ -VALEROLATTONE, ALTERNATIVA SOSTENIBILE AI SOLVENTI DIPOLARI APROTICI IN REAZIONI DI CROSS-COUPPING** pag. 52
Chiara Petrucci - Luigi Vaccaro

Pagine di storia

- LE NOTE ITALIANE A UN CLASSICO DI PAULING: UNA STORIA IMBARAZZANTE** pag. 58
Marco Taddia

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

CHIMICA E FANTASCIENZA

Claudio Della Volpe

pag. 64