

Attualità

**COME SI SALVERANNO DUE POLI CHIMICI STORICI:
TORVISCOSA E MARGHERA**

di Ferruccio Trifirò

COME SI DIVENTA SCIENZIATA DELL'ATMOSFERA?

Intervista a Maria Cristina Facchini

a cura di Marco Taddia

ITALIAN PHOTOCHEMISTRY MEETING 2014

di Elena Selli

PLANET GREEN CHEMISTRY CONGRESS

di Luigi Campanella

L'IDROGENO NEI CLUSTER TECNOLOGICI DI REGIONE LOMBARDIA

di Vladimiro Dal Santo, Giorgio Tagliabue

Chimica & Catalisi

**SYSTEMS BASED ON BaZrO₃ CONTAINING
PRECIOUS METALS FOR CATALYTIC APPLICATIONS**

by Pierluigi Villa

Ambiente

di Luigi Campanella

Rivisitando

LE DIFFICOLTÀ INSITE IN UNO SVILUPPO TECNOLOGICO DI SUCCESSO

di Giovanni Pieri

Recensioni

**CHEMICAL MODULATORS OF PROTEIN
MISFOLDING AND NEURODEGENERATIVE DISEASE**

di Maurizio Botta

Notizie da Federchimica

Pills & News

Calendario Eventi

SCI Informa

Di seguito il sommario della rivista cartacea n. 2/2015

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2015/2



EDITORIALE

CHIMICA E ALIMENTAZIONE:

UNO STIMOLO ALL'INTERDISCIPLINARIETÀ IN VISTA DI EXPO 2015?

Matteo Guidotti

pag. 1

ATTUALITÀ

FAB FOOD, LA FABBRICA DEL GUSTO ITALIANO

Fiorenza Viani

pag. 4

CHIMICA &

ALIMENTAZIONE

ALIMENTI FUNZIONALI E NUTRACEUTICI, LA TERZA VIA PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERCOLESTEROLEMIA E DELL'IPERTRIGLICERIDEMIA

Roberto Volpe

pag. 6

SINTESI DI LIPIDI STRUTTURATI

Lina Cossignani, Francesca Blasi

pag. 10

ARMI CHIMICHE

LA DUALITÀ DELLA CHIMICA E LA PRIMA GUERRA MONDIALE

Ferruccio Trifirò

pag. 15

AMBIENTE

TEST RESPIROMETRICO SU CELLULE DI LIEVITO IN UN PICCOLO SATELLITE

Luigi Campanella - Giovanni Merola - Susanne Heidi Plattner - Andrea Negri
Cesare Pepponi - Massimo Perelli

pag. 18

INDUSTRIA

CATALISI SELETTIVA E SPETTROSCOPIE:

un binomio essenziale a cavallo tra chimica fondamentale e industriale

Elena Groppo

pag. 21

SISTEMI BIOLOGICI

BIOINORGANIC CHEMISTRY OF ZIP PROTEINS

Slawomir Potocki - Henryk Kozlowski

pag. 26

BENI CULTURALI

LA RICERCA STORICO-ARTISTICA E TECNICO-SCIENTIFICA PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

Salvatore Lorusso - Andrea Natali

pag. 35

RIVISITANDO

ERRORI E FRODI: IL VOLTO OSCURO DELLA SCIENZA

Ernesto Carafoli

pag. 43

DIAVOLI, NOTTOLINI E MOTILITÀ DI BIOMACROMOLECOLE:

riflessioni ai margini di un'appagante lettura

Sergio Carrà

pag. 50

PAGINE DI STORIA

PAUL VIEILLE VS MARCELIN BERTHELOT:

chi ha davvero inventato la bomba calorimetrica?

Paolo Cardillo

pag. 56

LO SCIENZIATO E LA SFOGLINA

Marco Taddia

pag. 59

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

QUANTO È VERDE LE MIA CHIMICA?

Claudio Della Volpe

pag. 64