

Attualità

**COME SI È SALVATA L'INDUSTRIA DELLE PLASTICHE IN PVC,
DOPO LA SCOMPARSA DELLA SUA PRODUZIONE IN ITALIA**

di Ferruccio Trifirò

SCREENING DELLE ACQUE POTABILI

Sara Bogialli, Stefano Polesello, Luca Lucentini

Chimica & Materiali

NOVITÀ DAL MONDO DEL GRAFENE

di Francesco Neve

Ambiente

di Luigi Campanella

Rivisitando

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

di Salvatore Mazzullo

Recensioni

GALILEO & HARRY POTTER. La magia può aiutare la scienza?

di Marco Taddia

METALLURGIA E SALDABILITÀ DI MATERIALI METALLICI PER FUSIONE

di Ferruccio Trifirò

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

DIABOLI, 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