



EDITORIALE

3 APPROCCI CIRCOLARI

PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Martino Di Serio, Mario Marchionna

FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA

7 PER UN'ECONOMIA CIRCOLARE:

ESEMPI INDUSTRIALI DI RICICLO MOLECOLARE DELLE PLASTICHE

Ferruccio Trifirò

ATTUALITÀ

10 NUOVI CHEMISTRY EUROPE FELLOWS

a cura di Anna Simonini

CHIMICA & ECONOMIA CIRCOLARE

17 IL CONOU: CIRCOLARITÀ

DEGLI OLI MINERALI

Mariano Baldoni

23 PRIN LEVANTE 2020: VALORIZZAZIONE DELL'ACIDO LEVULINICO ATTRAVERSO TECNOLOGIE INNOVATIVE

Vincenzo Russo, Nicola Scotti, Tommaso Tabanelli, Raffaele Cucciniello, Claudia Antonetti

28 QUALI VETTORI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA?

Giuseppe Bellussi

36 IL RICICLO DELLE PLASTICHE

Nicola Vecchini

40 LE PROPOSTE FORMATIVE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI 'FEDERICO II' PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA BIOECONOMIA

Martino Di Serio, Giovanni Sannia

44 ALCUNI RECENTI MESSAGGI DI PAUL ANASTAS, PADRE DELLA GREEN CHEMISTRY

Ferruccio Trifirò

CHIMICA & FARMACEUTICA

48 PROSSIMITÀ CHIMICAMENTE INDOTTA

Daniilo Guglielmo Mirizzi

CHIMICA & NOI

54 CAFFÈ, MATERIALI "AVANZATI" ED ENERGIA

Rosa Maria Matteucci, Alberto Perrotta, Rossella Labarile, Matteo Grattieri, Massimo Trotta, Paolo Stufano

RIVISITANDO

58 TRIANGULENI: FRAMMENTI SU MISURA DI GRAFENE NON-KEKULÉ

Francesco Neve

PAGINE DI STORIA

66 PASTEUR, DAGLI ATOMI AI MICROBI

Marco Taddia

DALLA LETTERATURA

68 a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

70 INQUADRARE L'INCENERIMENTO DELLA PLASTICA

Claudio Della Volpe

University - Degree

Industrial Chemistry for Circular and Bio Economy

Federica
Web Learning
Università di Napoli Federico II



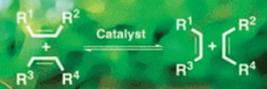
40

Waste hierarchy



36

Biopesticide synthesis



Olefin Metathesis

44



66

Chimica e Industria online
Organo Ufficiale della Società Chimica Italiana

DIRETTORE RESPONSABILE

Ferruccio Trifirò

VICE-DIRETTORI

Matteo Guidotti, Mario Marchionna

REDAZIONE SCIENTIFICA

Anna Simonini

Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano - tel. +39 345 0478088
anna.simonini@soc.chim.it

COMITATO DI REDAZIONE

Alessandro Abbotto, Catia Arbizzani, Tiziano Bandiera,
Silvia Bordiga, Marta Da Pian, Martino Di Serio, Matteo Guidotti,
Mario Marchionna, Oreste Piccolo, Anna Simonini,
Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

COMITATO SCIENTIFICO

Eleonora Aquilini, Michael Assfalg, Maria Laura Bolognesi,
Paolo Caliceti, Luigi Campanella, Sergio Carrà, Silvia Colombo,
Valeria D'Auria, Vito Di Noto, Salvatore Failla, Gaetano Guerra,
Alceo Macchioni, Fulvio Magni, Moreno Meneghetti,
Maria Cristina Menziani, Luigi Mondello,
Antonio Proto, Raffaele Riccio

HANNO COLLABORATO

Claudio Della Volpe,
Silvia Cauteruccio, Monica Civera

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ

Agicom Srl
Viale Caduti in Guerra, 28 - Castelnuovo di Porto (Roma)
Tel. +39 06 9078285, fax +39 06 9079256
agicom@agicom.it
Skype: agicom.advertising

EDITORE

PAS-SCI Srl
Roma

Reg. Tribunale di Milano n. 134 del 11/04/2017

ISSN 2283-544X

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/catalogo

