

Immagine di copertina tratta dall'articolo di Prosinì, Moreno, Appetecchi, pag. 16



EDITORIALE

- 3 BATTERIE AL LITIO: IL CONTRIBUTO ITALIANO A RICERCA E SVILUPPO**
Catia Arbizzani

CHIMICA & BATTERIE

- 9 LO SVILUPPO DELLE BATTERIE AL LITIO DAGLI ANNI OTTANTA AD OGGI**
Marina Mastragostino, Catia Arbizzani, Francesca Soavi
- 14 COLLABORAZIONE DI MARINA MASTRAGOSTINO CON L'INDUSTRIA**
Ferruccio Trifirò
- 16 LA VALUE CHAIN DELLE BATTERIE AL LITIO IN ENEA**
Pier Paolo Prosinì, Margherita Moreno, Giovanni Battista Appetecchi
- 22 LA PRODUZIONE DI BATTERIE LITIO-IONE IN ITALIA**
Daniela Fontana, Carlo Novarese, Marco Civitillo
- 27 CHE COSA C'È AL DI LÀ DELLE BATTERIE AL LITIO IONE?**
Mattia Bartoli, Nicola Comisso, Chiara Ferrara, Claudio Gerbaldi, Giuseppina Meligrana, Marco Musiani, Piercarlo Mustarelli, Enrico Negro, Gioele Pagot, Beatrix Petrovičová, Eliana Quartarone, Riccardo Ruffo, Saveria Santangelo, Paolo Sgarbossa, Cristina Tealdi, Lourdes Vazquez-Gomez, Ketì Vezzù, Vito Di Noto
- 36 BATTERY2030+: L'INIZIATIVA DI RICERCA EUROPEA A LUNGO TERMINE**
Silvia Bodoardo, Julia Amici, Carlotta Francia
- CHIMICA & PREMIO PRIMO LEVI**
- 40 IL PREMIO PRIMO LEVI 2018**
Giannamaria Annunziato, Matteo Atzori, Claudia Bonfio, Stefano Cinti, Marta Da Pian, Valentina Lazazzara, Elena Lenci, Emilia Paone, Fortuna Ponte, Sara Rebecconi, Luca Rivoira, Michele Schlich, Leonardo Triggiani

- 41 APPROCCI SUPRAMOLECOLARI PER NUOVI MATERIALI**
Luka Đorđević

- 44 UN TRANSISTORE AL SERVIZIO DELLA DIAGNOSTICA MEDICA**
Eleonora Macchia
- 46 NANO-IN-MICRO COMPOSITO "INTELLIGENTE" PER IL TRATTAMENTO DELL'IBD**
Serena Bertoni
- 49 GLI ARILAZOINDOLI: UNA NUOVA CLASSE DI AZO FOTOSWITCH**
Stefano Crespi
- 52 LIQUIDI IONICI E CARBON DOTS UNITI NEI GEL IBRIDI!**
Carla Rizzo

CHIMICA & NOI

- 56 L'ELETTROCHIMICA INTORNO A NOI**
Alberto Zanelli
- IN RICORDO DI**
- 61 AMILCARE COLLINA**

PAGINE DI STORIA

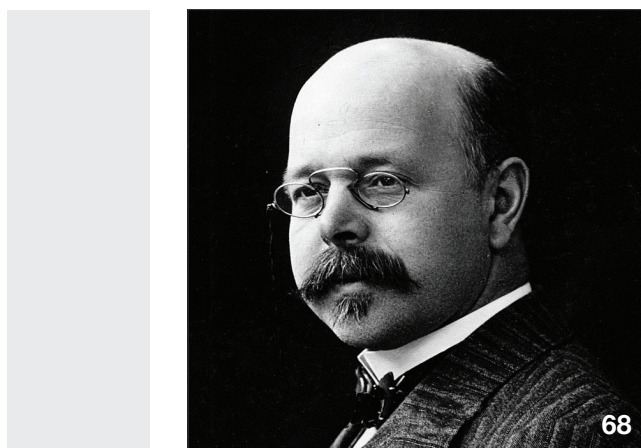
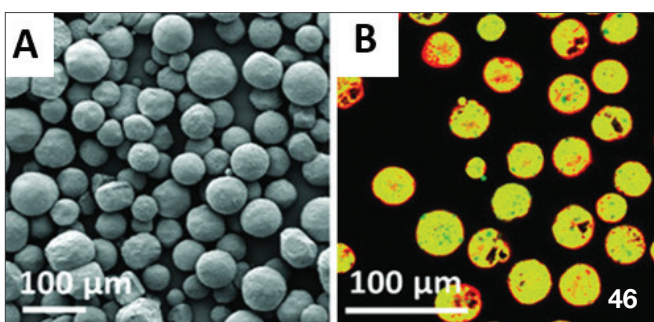
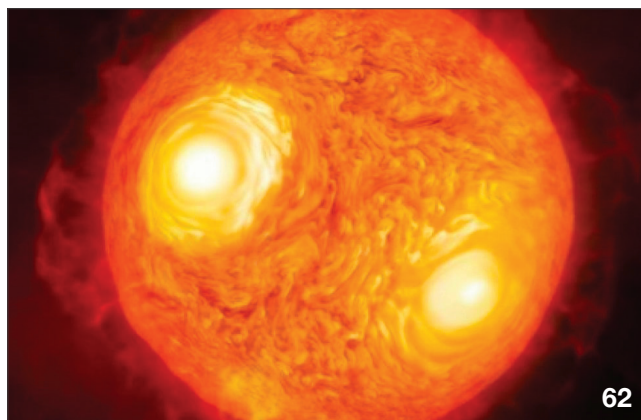
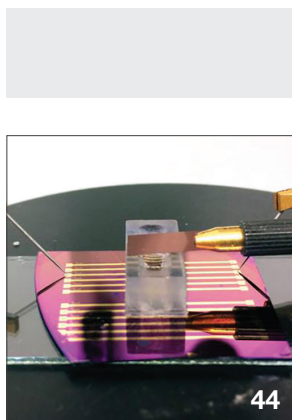
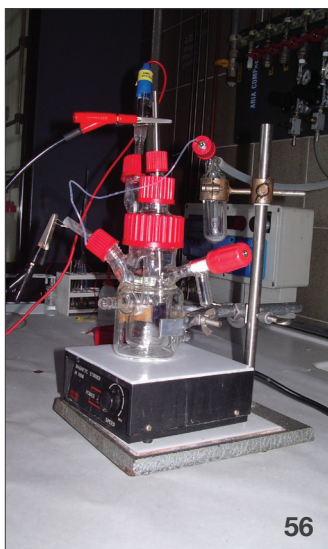
- 62 IL TUNGSTENO (dalle stelle al WC, e non è uno scherzo!) Parte 2**
Riccardo Polini
- 68 UN CENTENARIO CHE ARRIVA AL MOMENTO GIUSTO: WALTHER NERNST, PREMIO NOBEL PER LA CHIMICA 1920**
Marco Taddia

DALLA LETTERATURA

- 70** a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

- 73 LA CHIMICA ARTIFICIALE**
Claudio Della Volpe



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, Federico Bella, Martino Di Serio, Enrica Gianotti, Matteo Guidotti, Maria Menichincheri, Oreste Piccolo, Anna Simonini, Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

COMITATO SCIENTIFICO

Luigi Campanella, Sergio Carrà, Massimiliano Coletta, Silvia Colombo, Valeria D'Auria, Vito Di Noto, Fulvio Magni, Anna Maria Fadda, Salvatore Failla, Francesco Paolo Fanizzi, Gaetano Guerra, Antonio Marcomini, Giovanni Marletta, Maria Cristina Menziani, Claudio Minero, Italo Pasquon, Raffaele Riccio, Gianluca Sbardella, Margherita Venturi

HANNO COLLABORATO

Silvia Cauteruccio, Monica Civera, Claudio Della Volpe

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini - Skype: hamlet262

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

