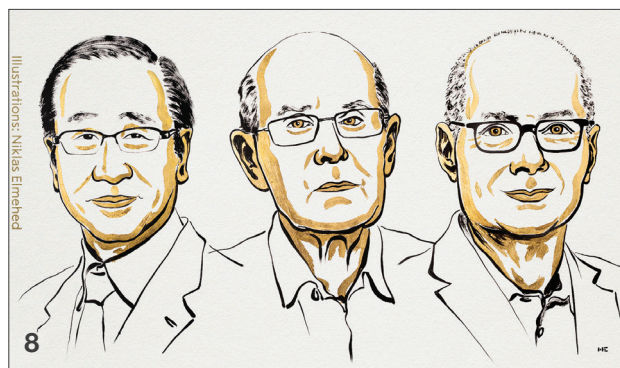
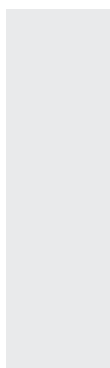




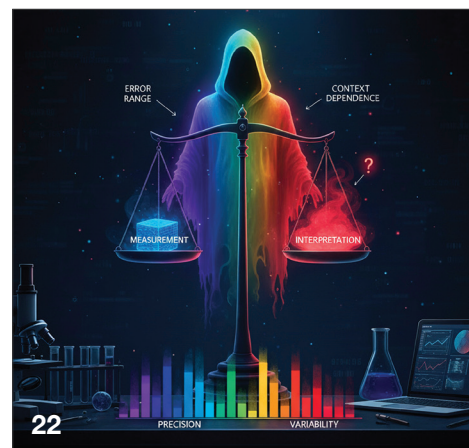
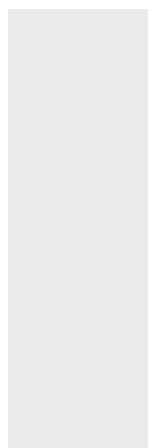
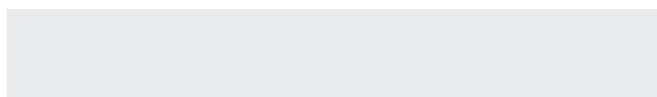
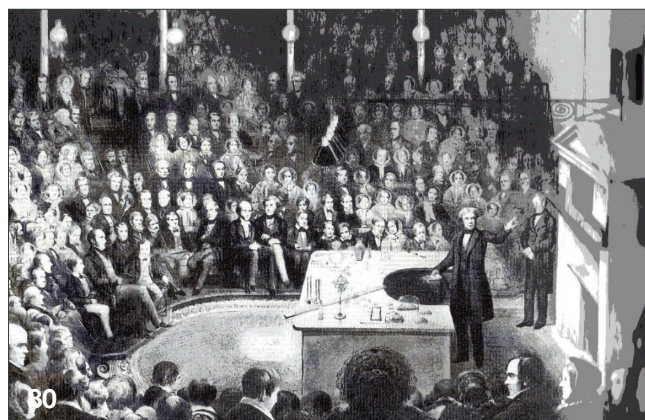
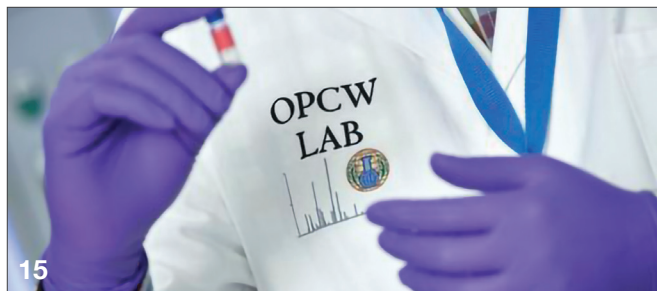
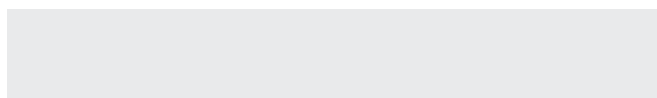
3



8

- 3 LETTERA DEL PRESIDENTE**
LA NOSTRA IDENTITÀ
Gianluca Maria Farinola
- EDITORIALE**
- 7 L'ALGORITMO DEL CRIMINE:
COME LA CHIMICA DECIFRA L'ILLEGALITÀ**
Carmela Maria Montone, Martino Di Serio
- ATTUALITÀ**
- 8 L'ARTE DI COSTRUIRE LA MATERIA:
ROBSON, KITAGAWA E YAGHI,
PIONIERI DEI MOF**
Valentina Colombo, Claudio Pettinari
- FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA**
- 15 IL LEGAME TRA OPCW E
SCIENZE CHIMICHE FORENSI**
Ferruccio Trifirò
- CHIMICA & FORENSE**
- 18 INTERVISTA AL PROF. MANUEL SERGI:
LA CHIMICA ANALITICA FORENSE,
UN PONTE TRA SCIENZA E GIUSTIZIA**
a cura di Carmela Maria Montone
- 22 LO SPETTRO DELL'INCERTEZZA
DELLA PROVA SCIENTIFICO-FORENSE**
Marco Vincenti, Alberto Salomone
- 28 TECNICHE ANALITICHE INNOVATIVE:
UN SUPPORTO ALLE INDAGINI FORENSI**
Tania Maria Grazia Salerno,
Paola Donato, Luigi Mondello
- 36 NPS: NUOVE STRATEGIE
ANALITICHE PER NUOVE SOSTANZE**
Camilla Montesano, David Serafini, Ludovica Chiodo,
Ilania Bracaglia, Francesco Bartolini, Manuel Sergi
- CHIMICA & AMBIENTE**
- 42 LUCE SOLARE, LAGHI E FIOCCHI DI NEVE**
Luca Carena
- 45 SOLVENTI DOXs PER CATALISI,
ENERGIA E RESTAURO**
Massimo Melchiorre, Maria Elena Cucciolito,
Francesco Ruffo
- 48 CONFRONTO TRA LIQUIDI IONICI
E DEEP EUTECTIC SOLVENT**
Andrea Mezzetta

- 52 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER ACQUE PULITE**
Federico Verdini
- CHIMICA & ANALITICA**
- 56 SPETTROSCOPIA RAMAN PER
DECIFRARE GLI INCHIOSTRI LOGWOOD**
Adele Ferretti, Eva Vermeersch, Francesca Sabatini,
Peter Vandenabeele, Ilaria Degano
- 59 SENSORI PLASMONICI PER BIOMARCATORI
CIRCOLANTI**
Noemi Bellasai
- CHIMICA & FISICA**
- 62 INTERAZIONE LUCE-MATERIA IN PEROVSKITI**
Donato Valli
- CHIMICA & TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**
- 65 UNIVERSITY AND LARGE INDUSTRY FOR
SUCCESSFUL TECHNOLOGY TRANSFER. PART 2:
STEREOREGULAR POLYMERS**
Maurizio Galimberti
- CHIMICA & SALUTE**
- 72 MICRO E NANOPLASTICHE NELLE ARTERIE**
Pasquale Iovino
- PAGINE DI STORIA**
- 76 IL METODO DI MARSH: IL PRIMO TEST
AFFIDABILE PER INDIVIDUARE GLI
AVVELENAMENTI DA ARSENICO**
Roberto Zingales
- 80 FARADAY E L'ARTE DI TENERE CONFERENZE**
Paolo Cardillo
- 83 RECENSIONI LIBRI**
- 84 DALLA LETTERATURA**
a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera
- LA CHIMICA ALLO SPECCHIO**
- 86 LA CHIMICA DI FLASH**
Claudio Della Volpe
- AIDIC**
- 89 ECCE15 & ECAB8 E CIBIQ3**
Giorgio Veronesi



DIRETTORE RESPONSABILE

Matteo Guidotti

VICE-DIRETTORE

Mario Marchionna

REDAZIONE SCIENTIFICA

Anna Simonini

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

COMITATO DI REDAZIONE

Catia Arbizzani, Tiziano Bandiera, Silvia Bordiga, Franco Calascibetta,
Martino Di Serio, Matteo Guidotti, Mario Marchionna,
Carmela Maria Montone, Anna Simonini,
Adalgisa Sinicropi, Ferruccio Trifirò, Paolo Vacca

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Abbotto, Stefano Alcaro, Giuliana Bianco, Luigi
Campanella, Sergio Carrà, Dario Compagnone, Mario Chiesa, Silvia
Colombo, Claudio Greco, Gaetano Guerra, Alessandra Magistrato,
Piero Mastrorilli, Paola Minghetti, Nadia Mulinacci, Antonio Proto,
Anna Maria Raspolli Galletti, Raffaele Riccio, Monica Santamaria,
Mariano Venanzi, Margherita Venturi

DIRETTORE ONORARIO

Ferruccio Trifirò

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

domenicacipriani@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