



pag 14
La chimica per i beni culturali



pag 18
Lab-on-chip contro l'aviazione

ELENCO INSERZIONISTI

• ANALYTICA '06	11
• CAMLOGIC	55
• COMHAS	5-7
• CPS	57
• DONADON	59
• ELETTROTEC	I cop.
• F&M/Bias '06	53
• GENESI	39
• ISOIL INDUSTRIA	III cop.
• KELLER ITALY	9
• KNF	15
• MCA	17
• NORDIVAL	II cop.
• OFFICINE OROBICHE	25
• OMC	33
• TECNOVA HT	27
• TWK	2
• VALVOSTEEL	IV cop.



In copertina:

ELETTROTEC srl

copertina di Marika Moreschi

3 Editoriale

Chimica analitica e Archeometria: una sfida e un incontro tra discipline – **Silvia Bruni**

ATTUALITÀ

4

Materie plastiche al museo – Relé approvati Iso/TS – Strategia antimalaria – Come ridurre gli sprechi dei motori elettrici – “RoHS Trusted” Kitemark – Iniziative per il 2006 – Processi biotecnologici – Sicurezza e benessere da manuale – Piccola-grande tecnologia

INNOVAZIONE

10

Brevetto: chi è costui? Brevetazione all'estero
Marina Mauro

12

Rassegna dal futuro – Il declino dell'amianto – Nuovi orizzonti per la chimica – I nemici dell'alcol carburante – L'energia solare ha bisogno di chimica – Acido polilattico – La chimica per i beni culturali – A proposito dell'alcol carburante – Chimica e ambiente – Gli idranti del gas naturale - **Giorgio Nebbia**

18

Lab-on-chip per la diagnosi veloce dell'aviazione
Mario Gargantini

INTERVISTA

22

Hy-chair, la carrozzina ad idrogeno per disabili
Fabio Gea

INCONTRI

26

Essere pratici essere plastici – **Aldebaran Ranzi**

EVENTI

28

Ad Analytica 2006 – **Silvia Garbellini**

29

Achema 2006 all'insegna dell'ottimismo
Silvia Garbellini

CHIMICA&AMBIENTE

30

Legislazione
Sito contaminato: definizione e individuazione
Pasquale Giampietro

34

Chimica verde
Perché chimica “verde” - **Luigi Campanella**

STRUMENTAZIONE

36

Manutenzione dei laboratori via software – **Paolo Borghi**

40

Nuove tendenze in laboratorio – **Antonella Pellegrini**

44

Nello spazio con Gosat

PROCESSI IMPIANTISTICA ENGINEERING

46

Intensificazione di processo – **Gianantonio Sampognaro**

50

La giusta qualità dell'acqua industriale – **Massimo Gozzi**

IN VETRINA

54

Soluzioni innovative grazie al polimero in Victrex Peek

56

Prodotti

62

Agenda – Calendario corsi convegni