

Giugno 2008

S O M M A R I O



# CHIMICA NEWS



**Pag 24**  
Rudolph Diesel,  
inventore del primo motore  
a biocarburanti.

## Strumenti Tecnologie Engineering

### 3 EDITORIALE

Tecnologie catalitiche per l'energia – **Giampiero Groppi**

### ATTUALITÀ

### 4 Notizie

**8** In Europa – Fertilizzanti contro l'erosione del suolo – Il nuovo regolamento Reach – Coloranti, causa iperattività – La Corte europea di giustizia vieta il deca-bde  
**Stefano Valentino e Silvio Nocera**

### INNOVAZIONE

**10** Brevetti – Una invenzione particolare sull'acqua di mare  
**Marina Mauro**

**12** Rassegna dal futuro - Energia solare – Ferro e oceani – Edera – Pauling e il legame chimico – Acido nicotinico – Lisina – nano – Andare ad acqua – Proteine delle foglie – Non stancatevi di leggere – Polimeri sintetici e proteine – Coloranti per capelli – Glutammato monopedico –  
**Giorgio Nebbia**

### INCONTRI

**16** Gestione ottimale dell'informazione per lo sviluppo aziendale – **A cura della redazione**

### EVENTI

**18** Il laboratorio fa il pieno – **Mario Gargantini**

**20** Agenda

### CHIMICA&AMBIENTE

#### Legislazione

**22** Gestioni regionali di recupero compost fuori specifica  
**Pasquale Giampietro**

#### Storia

**24** Diesel: l'inventore del primo motore a biocarburante  
**Giorgio Nebbia**

### STRUMENTAZIONE

**26** Alle frontiere della ricerca e delle applicazioni  
**Mario Gargantini**

**28** Flessibilità nell'analisi termica – **Mario Gargantini**

### PROCESSI IMPIANTISTICA ENGINEERING

**30** Quantima: il nuovo universo dell'aria compressa  
**Antonella Rampichini**

**32** Grandi passi nella tecnologia del vuoto  
**Mario Gargantini**

### 34 PRODOTTI VISTI AL BIAS



**Pag 30**  
Un nuovo universo per  
l'aria compressa

ELENCO INSERZIONISTI

• ARGAL	41
• CAMLOGIC	37
• CPS	33
• ELETTRITEC	Il cop.
• ENDRESS+HAUSER	7
• ISOIL	20
• ITER	39
• KELLER ITALY	III cop.
• POWTECH 08	31
• SMC	IV cop.
• TVVK	2
• UNICALCE	19
• VALVOSTEEL	I cop.



In copertina:

**VALVOSTEEL**

copertina di Marika Moreschi