



## Sommario

### L'EDITORIALE

(R. Filippini Fantoni) ..... pag. 3

### POLYMERS AND LIFE

Forse non sapevate che ... OGM: pericolo o risorsa? (A. Guaita, R. Filippini Fantoni) . » 5

### POLYMERS ABROAD

Polimeri luminescenti come sensori di radiazione non ionizzante: applicazione in fototerapia prenatale (C.K.B. de Vasconcelos, R.F. Bianchi) ..... » 10

### DAL MONDO DELLA SCIENZA

Biosensori, Biochip e Microarray. Principi ed applicazioni nel settore biomedico (A. Battisti, R. Solaro) ..... » 14

Una *lectio magistralis* dalla natura: l'effetto loto (A. Crestana) ..... » 24

### MACROTRIVIAL

Mi piego, ma non mi spezzo! Plastilina, Pongo® e paste per modellare (E. Polo) ..... » 27

### MACROMOLECOLE E ARTE

Scienza delle macromolecole e Arte (G. Guerra) ..... » 35

Cos'è il PLART di Napoli (S. Russo) ..... » 36

Gli anelli plastici di Wanda Romano (M. Zanotti) ..... » 39

### STORIA DELLE MACROMOLECOLE

Ma cosa è il PET? Dalla storia alle applicazioni (M. Galimberti) ..... » 42

### ATTUALITÀ & DIVULGAZIONE

Le piattaforme tecnologiche europee (M. Suman) ..... » 45

I CONGRESSI FUTURI ..... » 47

### I CONGRESSI SVOLTI

EUPOC 2008 "Advanced Polymeric Materials for the Energy Resources Exploitation: Synthesis, Properties and Applications" (L. Meda, R. Po, S. Destri) ..... » 48

XXIX Convegno-Scuola "Mario Farina": Cicli di vita dei materiali polimerici (R. Bongiovanni) » 52

Convegni Scuola AIM del 1985 e del 1986: ricordi fotografici ..... » 54

### IL MONDO DI AIM

Libri e Atti AIM ..... » 55

Nuova pubblicazione AIM: Dizionario Tecnologico dei Materiali Polimerici ..... » 56



## JOIN AIM! ADESIONE ALL'AIM PER IL 2009 E PER IL 2010

La quota per aderire all'AIM è biennale e pari a € 60

Il pagamento può essere effettuato tramite versamento sui c/c bancario o postale dell'AIM oppure tramite invio di assegno bancario come indicato qui di seguito:

- sul c/c bancario n. 100000005184 del Banco di Napoli AG 1 (Cod. ABI 01010, CAB 03401), Piazza Bovio, Palazzo Borsa, 80138 Napoli (IBAN IT14 G010 1003 4011 0000 0005 184), intestato a: Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole
- sul c/c postale n. 10267565 del Centro Compartimentale di Firenze intestato a: Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole
- a mezzo assegno bancario o circolare intestato: AIM da inviare a: Segreteria Amministrativa AIM, c/o prof. Ugo Caruso, Dipartimento di Chimica "Paolo Corradini", Università di Napoli "Federico II", Via Cintia, Compl. Univ. Monte S. Angelo, 80126 Napoli
- carta di credito: compilate il modulo che potete scaricare dal nostro sito web [www.aim.it](http://www.aim.it) e spedite, anche tramite fax (081 674367) a: Segreteria Amministrativa AIM, c/o prof. Ugo Caruso Dipartimento di Chimica "Paolo Corradini", Università di Napoli "Federico II", Via Cintia, Compl. Univ. Monte S. Angelo, 80126 Napoli

### *Attenzione!*

I soci in regola con la quota sociale 2009-2010 possono acquistare, prenotando adesso l'opera, a prezzo ridotto (€ 40) la nuova pubblicazione AIM "Dizionario tecnologico dei materiali polimerici" (vedi presentazione a pag. 56 di questo numero di AIM Magazine)

Il dizionario sarà disponibile da gennaio 2009

Informazioni dettagliate sul nostro sito [www.aim.it](http://www.aim.it)