

## Sommario

|   |      |    |
|---|------|----|
| In ricordo di Paolo Corradini .....   | pag. | 3  |
| <b>L'EDITORIALE</b>   |      |    |
| Saluto del nuovo Presidente AIM (B. Pirozzi).....   | »    | 5  |
| <b>IL CONVEGNO BIENNALE</b>   |      |    |
| Un'analisi del XVII Convegno biennale AIM 2005 a Napoli (R. Palumbo) .....  | »    | 6  |
| Al margine del Convegno AIM di Napoli: una gita a Capua e a S. Leucio (R. Filippini Fantoni) .....  | »    | 8  |
| <b>ATTUALITÀ &amp; DIVULGAZIONE</b>   |      |    |
| I polimeri energetici: nuovi leganti per propellenti solidi composti<br>(U. Barbieri, G. Polacco, R. Massimi).....                                      | »    | 11 |
| Il consolidamento e la protezione dei manufatti lapidei di interesse storico e<br>industriale mediante materiali polimerici (E. Pedemonte) .....        | »    | 16 |
| <b>POLYMERS AND LIFE</b>  |      |    |
| Cellule staminali accoppiate a supporti di crescita polimerici:<br>nuova frontiera della medicina rigenerativa o "elisir di lunga vita"? (G. Tell)..... | »    | 21 |
| Forse non sapevate che ... La cioccolata e i sogni Aztechi (R. Filippini Fantoni) .....   | »    | 25 |
| <b>MACROTRIVIAL</b>   |      |    |
| A Thorpedo's tale: polimeri e nuoto (E. Polo) .....   | »    | 28 |
| <b>L'AMBIENTE</b>   |      |    |
| Mutamenti climatici e riscaldamento globale: quanto incide il fattore antropico?<br>(L. Lepori).....  | »    | 34 |
| La produzione biologica dell'idrogeno: il ruolo dei materiali polimerici<br>(P. Cerruti, C. Carfagna, M. Malinconico) .....                             | »    | 40 |
| <b>BIOPOLIMERI</b>  |      |    |
| La reazione di metatesi: una reazione da Nobel (L. Pasquato) .....  | »    | 48 |
| <b>POLYMERS ABROAD</b>  |      |    |
| L'Associazione Brasiliana dei Polimeri: un'inaspettata e consolidata realtà<br>(R. Filippini Fantoni).....  | »    | 55 |
| <b>INTELLECTUAL PROPERTY MONITOR</b>  |      |    |
| Il rischio di una fama eccessiva (A. Scotton) .....   | »    | 58 |
| <b>DAL MONDO DELLA SCIENZA</b>  |      |    |
| Gli italiani negli Editorial Boards delle riviste macromolecolari: aggiornamento .....  | »    | 62 |
| <b>POLIMERI E ... SOCIETÀ</b>   |      |    |
| R & S in Italia, dati Istat 2003-2005: tra Scilla e Cariddi<br>(M. Pracella) .....  | »    | 64 |
| <b>I GIOVANI</b>  |      |    |
| Macrogiovani 2006 (S. Carroccio, S. Vicini) .....   | »    | 66 |

### RECENSIONI

Cervelli in gabbia (*Comitato Editoriale ADI*) ..... pag. 68

### IL MONDO DI AIM

Commenti e considerazioni sul Rendiconto finanziario AIM (*M. Aglietto*) ..... » 70

Quanto sono fedeli i nostri soci? Una storia dell'AIM (1995-2005) attraverso la sua Mailing List (*M. Aglietto, R. Po'*) ..... » 75

Libri e Atti AIM ..... » 80

## NOVITÀ IN AIM MAGAZINE!

*Doppio fiocco azzurro in redazione!*



PAOLO



DAVIDE

Dall'uscita dell'ultimo numero di AIM Magazine due nostre valide collaboratrici sono diventate mamme, una per la seconda volta e l'altra per la prima volta.

Paolo Ciardelli, figlio di Gianluca e Simona Bronco, è venuto alla luce il 19 settembre 2005 proprio mentre i nostri lettori ricevevano il n. 2-3 del 2005.

Paolo quindi è già ben paffuto ma non per questo non gli sono dovuti gli auguri di benvenuto e un abbraccio a Gianluca, Simona e Matteo.

Davide Robiglio, invece, venuto alla luce il 29 dicembre 2005, è figlio di Marco e di Silvia Vicini. Silvia è stata per vari anni coordinatrice della Commissione Giovani. Continua per noi ad essere una macrogiovane e ci auguriamo di far conoscenza con Davide sulle rive del Lago di Garda dove mamma Silvia non potrà fare a meno di portarlo.