

# SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA "MARIE CURIE 2012"

Sede di Grugliasco

30 gennaio - 4 febbraio 2012

| Docente   | Argomento  | Classi                  | Orario                         | Luogo             |
|---|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| dott. Mariano Tomatis (scrittore e divulgatore)                               | Numeri assassini   | 1A,1B,2G,2H,2I,2L,2M    | Lun 30/1 8-10                  | Sala conferenze   |
| prof.ssa Gemma Gallino (Ass.Sub.Mathesis)                                     | Le api conoscono la matematica?                                  | 1A,1B,1G,1H,1I,1L,1M,2L | Mer 1/2 8-10                   | Sala conferenze   |
| prof.ssa Paola Bracco (IIS M.Curie)   | Magie matematiche  | 1G                      | Lun 6/2 9-10; Mar 7/2 11-12    | aula 1G           |
| prof.ssa Francesca Vendola (IIS M.Curie)                                      | Magie matematiche  | 1H                      | Lun 6/2 8-9; Mer 8/2 10-11     | aula 1H           |
| prof.ssa Francesca Vendola (IIS M.Curie)                                      | Magie matematiche  | 1I                      | Lun 6/2 10-11; Mar 7/2 10-11   | aula 1I           |
| prof.ssa Angela Musarella (IIS M.Curie)                                       | Magie matematiche  | 1L                      | Mer 8/2 13-14; Ven 10/2 12-13  | aula 1L           |
| prof.ssa Clara Camedrio (IIS M.Curie)   | Magie matematiche  | 1M                      | Mar 7/2 9-10; Gio 9/2 12-13    | aula 1M           |
| Esperti AMIAT   | Visita all'ecocentro   | 1A,1B,1G                | in corso di definizione        |                   |
| prof.ssa Paola Bracco (IIS M.Curie)<br>prof.ssa Silvia Falcione (IIS M.Curie) | Escher, le trasformaz. geometriche e la psicologia della Gestalt | 2A,3G,3H,3L             | Mar 7/2 12-14                  | Sala conferenze   |
| prof.ssa Angela Musarella (IIS M.Curie)                                       | Giochiamo con la fisica  | 2A                      | Mer 1/2 10-12                  | Lab. Fisica       |
| prof.ssa M.Claudia Quaranta (AIF)   | Il moto dei corpi celesti  | 2A,4H                   | Ven 3/2 8-10                   | Sala conferenze   |
| prof. Michele Mucci (IIS M.Curie)   | La distillazione frazionata                                      | 3G                      | Ven 3/2 11-12                  | Lab. Chimica      |
|   |  | 3H                      | Ven 3/2 12-13                  | Lab. Chimica      |
| prof. Guido Magnano (Dip. Matematica Univ. Torino)                            | Matematica e musica  | 3B,4H,5G,5H,3C,5P       | Ven 3/2 10-12                  | Sala conferenze   |
| dott. Stefano Bagnasco (Dip. Fisica, Univ. Torino)                            | Scienza e pseudoscienza  | 3A, 3L                  | Gio 2/2 8-10                   | Sala conferenze   |
| prof. Tommaso Marino (IIS M.Curie)  | Esperienze di Meccanica  | 3A                      | Ven 24/2 11-12                 | Lab. Fisica       |
|   |  | 3B                      | Ven 24/2 12-13                 | Lab. Fisica       |
| dott.ssa Clementina Peris (ginecologa)  | Malattie a trasmissione sessuale e contraccettivi                | 3A,3B,3G,3H,3L,3M       | Lun 30/1 10-12                 | Sala conferenze   |
| prof.ssa Daniela Benevento (IIS M.Curie)                                      | Estrazione dei lipidi dalle patatine fritte                      | 3H                      | Mer 1/2 12-13                  | Lab. Chimica      |
|   |  | 3L                      | Lun 30/1 13-14                 | Lab. Chimica      |
|   |  | 3M                      | Lun 30/1 12-13                 | Lab. Chimica      |
|   |  | 4A                      | Lun 30/1 10-11                 | Lab. Chimica      |
|   |  | 4B                      | Lun 30/1 9-10                  | Lab. Chimica      |
|   |  | 4C                      | Gio 2/2 9-10                   | Lab. Chimica      |
|   |  | 4F                      | Gio 2/2 10-11                  | Lab. Chimica      |
| prof. Angelo Merletti (L.S. Curie Pinerolo)                                   | Le macchine termiche   | 4A                      | Gio 2/2 11-12                  | Lab. Fisica       |
|   |  | 4B                      | Gio 2/2 12-13                  | Lab. Fisica       |
|   |  | 4C                      | Gio 2/2 10-11                  | Lab. Fisica       |
|   |  | 4F                      | Gio 2/2 9-10                   | Lab. Fisica       |
| prof. Tommaso Marino (IIS M.Curie)<br>prof. Claudio Cavallini (IIS M.Curie)   | Il concetto di infinito  | 4A,4B                   | Gio 2/2 9-11                   | Lab. Multimediale |
|   |  | 4C,4F                   | Gio 2/2 11-13                  | Lab. Multimediale |
| Prof. Vito Rosiello (ITIS Majorana Grugliasco)                                | La produzione di energia fotovoltaica e il risparmio energetico  | 4G,4H,4L,5B,5E,5L       | <i>in corso di definizione</i> |                   |
| prof.ssa M.Claudia Quaranta (AIF)   | Introduzione alla relatività                                     | 5A,5B,5E                | Mer 1/2 10-12                  | Sala conferenze   |
| prof.ssa M.Claudia Quaranta (AIF)   | La rivoluzione quantistica                                       | 5A,5B                   | Lun 13/2 14.30-16.30           | Sala conferenze   |
| Esperti AIF   | La fisica delle particelle                                       | 5L,5F                   | <i>in corso di definizione</i> | Sala conferenze   |
| prof. Giorgio Pidello (IIS M.Curie)   | Geometrie non euclidee   | 5A,5E                   | Mar 7/2 14.30-16.30            | Sala conferenze   |
| prof. Alberto Salza (antropologo)   | Scienze umane e antropologia: Bambini perduti                    | 4G,4H,5G,5H             | Lun 30/1 12-14                 | Sala conferenze   |
| dott.ssa Cristina Gentili<br>(Osp. Martini, Torino)                           | I gruppi sanguigni   | 5G,5H                   | Mer 1/2 8-9.30                 | Lab. Chimica      |
|   |  | 5L                      | Mer 1/2 9.30-11                | Lab. Chimica      |