



Prestito librario  
librincontro@ag141.it  
www.ag141.it/librincontro



Associazione dei Genitori  
del 141° Circolo Didattico di Roma

Biblioteca Scolastica  
Multimediale Territoriale  
V. Rina De Liguoro, 50



Biblioteca Scolastica Multimediale  
Territoriale "Elisabetta Patrizi"  
V. Tino Buazzelli, 96



Comune di Roma  
Municipio V

## Progetto interistituzionale in rete

*"Politiche di inclusione e comunicazione intergenerazionale:  
il prestito librario a domicilio e tra istituzioni scolastiche"*

# Librincontro alle scienze: alla scoperta dello spazio

## Mostra e laboratori itineranti

Frascati - Sala NanoMondo, Villa Sciarra  
16-22 marzo 2010





Prestito librario  
librincontro@ag141.it  
www.ag141.it/librincontro



**Associazione dei Genitori**  
del 141° Circolo Didattico di Roma



Biblioteca Scolastica Multimediale  
Territoriale "Elisabetta Patrizi"  
V. Tino Buazzelli, 96



**Comune di Roma**  
Municipio V

## Progetto interistituzionale in rete

*"Politiche di inclusione e comunicazione intergenerazionale:  
il prestito librario a domicilio e tra istituzioni scolastiche"*

## **LIBRINCONTRO ALLE SCIENZE: ALLA SCOPERTA DELLO SPAZIO MOSTRA E LABORATORI ITINERANTI**

Frascati – Sala NanoMondo, Villa Sciarra 16–22 marzo 2010

L'esposizione di **Librincontro alle Scienze: alla scoperta dello Spazio** fa parte di una più grande collezione di libri e altri materiali, *Librincontro alle Scienze: mostra e laboratori itineranti*, che ha come intento quello di avvicinare i ragazzi alle scienze, "belle da leggere" e da approfondire ma anche interessanti da esplorare nei laboratori itineranti che la accompagnano, organizzati come ambienti e occasioni per sperimentare e mettersi in gioco.

L'iniziativa si colloca nel quadro delle iniziative previste dal progetto " *Politiche di inclusione e comunicazione intergenerazionale: il prestito librario a domicilio e tra Istituzioni scolastiche* ", in sinergia con la rete delle Biblioteche Scolastiche Multimediali Territoriali, capofila il 141° Circolo Didattico di Roma.

## Perché occuparsi delle scienze?

Semplicemente per capire come funziona il mondo, per trovare soluzioni ai problemi concreti che assillano l'umanità, per combattere le malattie, per fare meno fatica, migliorare l'ambiente e la qualità della vita, per cercare, trovare ed inventare, e anche...per divertimento!

## Per avere in "sosta" la mostra ed i laboratori itineranti

La mostra può essere ospitata per un periodo di due settimane e sarà valorizzata da un evento laboratoriale curato dall'Associazione dei Genitori del 141° Circolo Didattico di Roma, soggetto partner, che collabora alla gestione organizzativa della rete.

Le scuole della rete potranno ospitare la mostra ed indicare il laboratorio al quale sono interessate facendone richiesta ad uno dei seguenti indirizzi:

- [librincontro@ag141.it](mailto:librincontro@ag141.it)
- Pecci Debora, referente della biblioteca "Via Rina De Liguoro, 50" – Istituto Comprensivo "Via C. Perazzi 46", Roma – [pecci.d@inwind.it](mailto:pecci.d@inwind.it), tel. 06 87130875

La mostra è articolata in **3 sezioni** : **Spazio da... giocare** – **Spazio... da narrare** – **Spazio... da approfondire**, ciascuna di esse raccoglie libri, materiali multimediali e pannelli ed è accompagnata da laboratori condotti da esperti.

Nel viaggio itinerante la mostra si arricchirà di materiale documentale cioè modelli, pannelli, immagini, oggetti, ecc. realizzati nell'ambito dei laboratori condotti presso ciascuna delle sedi ospitanti.

## **Perché la mostra ed i laboratori itineranti**

La mostra e i laboratori sono indirizzati a tutti gli appassionati dell'argomento dai 3 anni in poi, per condividere e ottimizzare le risorse tra scuole e con il territorio, per favorire e sostenere l'aggiornamento dei docenti, per sensibilizzare le famiglie e soprattutto per incoraggiare e sviluppare nei bambini la curiosità, l'interesse e l'attenzione alle scienze, alla narrazione ed al piacere di leggere.

## **Consigli per l'allestimento**

Si suggerisce di prestare attenzione agli spazi che ospiteranno la mostra ed i laboratori affinché siano garantite la visibilità, la fruizione e la possibilità di concentrazione dei visitatori; la stessa attenzione va prestata alla scelta degli spazi in cui effettuare i laboratori.

È preferibile prevedere la visita alla mostra e la realizzazione dei laboratori nelle ore antimeridiane consentendo di svolgere le attività con tempi distesi.

I docenti potranno partecipare ai laboratori guidati dagli esperti e poi proporre in modo autonomo l'esperienza ad altre classi dell'Istituto.

Nel periodo di "sosta" della mostra, insegnanti e ragazzi, sfogliando, curiosando e cercando tra i materiali presentati potranno decidere di condividere la visione di film, la lettura di libri, la proiezione di immagini.

Ciascun scuola ospitante darà le indicazioni relativamente alle modalità per prendere temporaneamente in "prestito" i materiali esposti.

## Indice



### Sezione SPAZIO ... DA GIOCARE

6

*"Quello che spinse gli uomini alla scienza è lo stupore"* (Aristotele)

TITOLO LABORATORIO: **Come disegni il sole?** tondo? ovale? a righe?  
DESTINATARI: Scuola primaria (dalla 2<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

TITOLO LABORATORIO: **Mondo Babonzo** - Osservo, modifico creo  
DESTINATARI: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 2<sup>a</sup> classe)

TITOLO LABORATORIO: **Brilla, brilla, piccola stella.** L'universo visto da Kandinsky  
DESTINATARI: Scuola primaria (dalla 4<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)



### Sezione SPAZIO DA ... NARRARE

8

*"La chiave di tutta la scienza è senza dubbio il punto di domanda"*  
(H. de Balzac)

TITOLO LABORATORIO: **Leonardo combina guai** - Folli sperimentazioni  
DESTINATARI: Scuola primaria (dalla 3<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

TITOLO LABORATORIO: **Quel genio di Picasso.** L'arte del riciclaggio e del l'assemblaggio  
DESTINATARI: Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe), Scuola s secondaria di 1° e 2° grado



### Sezione SPAZIO ... DA APPROFONDIRE

10

*"La cosa più bella con cui possiamo entrare in contatto è il mistero.  
È la sorgente di tutta la vera arte e di tutta la vera scienza"* (A. Einstein)

TITOLO LABORATORIO: **Come conosciamo la realtà? Che cosa è il metodo scientifico?**

1° esperimento: facciamo volare un jet

2° esperimento: costruiamo un arcobaleno

DESTINATARI:

Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

TITOLO LABORATORIO: **L'Anemometro**

1° esperimento: valutare la velocità del vento

2° esperimento: giocare con l'aria

DESTINATARI:

Scuola primaria (dalla 4<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

Comitato Scientifico

16

Coordinamento progetto Biblioteche Territoriali Multimediali Scolastiche

18



## Sezione SPAZIO ... DA GIOCARE

*“Quello che spinse gli uomini alla scienza è lo stupore” (Aristotele)*

1. N. Arnold, **Brutte Scienze - Luci, lampi rifrazioni**, Salani
2. P. Bianucci, **Caccia al meteorite**, Editoriale Scienza
3. L. Bresner, **I dieci soli innamorati delle dodici lune**, Motta Junior
4. S. De Mari, **L'ultima stella a destra della luna**, Salani
5. K. Follett, **Il pianeta dei bruchi**, Mondadori
6. R. Fowler, **Nello spazio...: ...a luci spente**, Mondadori
7. M. Grejniec, **Io mi mangio la luna**, Edizione Arka
8. A. Lobato, **Stellina**, Edizione Arka
9. A. Meiani, S. Colombo, **L'Universo, domande e risposte, curiosità e record, quiz e attività**, De Agostini Ragazzi
10. A. Molesini, **Il matto e l'ippopota**, Mondadori
11. D. Morrissey, **Il rubaluna**, Fabbri
12. B. Munari, **Disegnare il sole**, Corraini
13. F. Poluzzi, **Quello è un UFO**, Giunti
14. G. Rodari, **Agente X. 99: storie e versi dallo spazio**, Einaudi
15. G. Rodari, **Il pianeta degli alberi di Natale**, Einaudi
16. R. Swindells, **Il mangia mondi**, Mondadori
17. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 1, De Agostini
18. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 3, De Agostini
19. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 6, De Agostini
20. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 7, De Agostini
21. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 8, De Agostini
22. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 9, De Agostini
23. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 12, De Agostini

24. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 23, De Agostini

25. AA.VV., **Alla scoperta dell'universo con i Bobobobs** – vol. 25, De Agostini

**TITOLO LABORATORIO:** **Come disegni il sole?** tondo? ovale? a righe?

**DESTINATARI:** Scuola primaria (dalla 2<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

**N. PARTECIPANTI:** Una classe

**TEMPI COMPLESSIVI:** 1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;  
1 ora di laboratorio)

**SPAZI NECESSARI:** 1 stanza vuota nella parte centrale (per es. la biblioteca)

**TITOLO LABORATORIO:** **Mondo Babonzo**

Osservo, modifico creo

**DESTINATARI:** Scuola dell'infanzia, Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 2<sup>a</sup> classe)

**N. PARTECIPANTI:** Una classe

**TEMPI COMPLESSIVI:** 1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;  
1 ora di laboratorio)

**SPAZI NECESSARI:** 1 stanza vuota nella parte centrale (per es. la biblioteca)

**TITOLO LABORATORIO:** **Brilla, brilla, piccola stella.** L'universo visto da Kandinsky

**DESTINATARI:** Scuola primaria (dalla 4<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

**N. PARTECIPANTI:** Una classe

**TEMPI COMPLESSIVI:** 1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;  
1 ora di laboratorio)

**SPAZI NECESSARI:** Sala vuota da oscurare





### Sezione SPAZIO DA ... NARRARE

*"La chiave di tutta la scienza è senza dubbio il punto di domanda"* (H. de Balzac)

1. N. Arnold, **Brutte Scienze - Asteroidi, alieni, buchi neri e altri complessi corpi celesti**, Salani Editore
2. I. Asimov, **Storie da un altro mondo**, Mondadori
3. A. Calavito, A. Petta, **Ipazia, scienziata alessandrina, 8 marzo 415 d.C.**, Lampi di stampa
4. E. Carle, **Papà mi prendi la luna, per favore?**, Ed. La margherita
5. S. Cerrato, M. Hack, **L'universo di Margherita**, Editoriale Scienza
6. N. Costa, **La luna Giovanna**, Edizioni EL
7. A. de Saint – Exupery, **Il piccolo principe**, Fabbri
8. F. Falduto, **Polline dell'universo**, Edizione EL
9. D. Grant, **L'aereo**, Edizione EL
10. F. Grazzini, C. Carrer, **Sole, dove vai?**, Fatatrac
11. U. Guidoni, **Il giro del mondo in 80 minuti**, Di Renzo Editore
12. U. Guidoni, A. Valente, **Martino su Marte, da grande farà l'astronauta**, Editoriale Scienza
13. L. & S. Hawking, **La chiave segreta per l'Universo**, Mondadori
14. C. Hol, **Com'è nata la luna**, Nord – Sud
15. L. Lawrence, **Le luci di Rigel**, Mondadori
16. M. L'Engle, **Nelle pieghe del tempo**, Bompiani
17. J. Lujan, M. Sadat, **Sera d'inverno**, Bohem
18. B. Masini, N. Coccoli, **L'uomo della luna**, Edizione Arka
19. L. Novelli, **Einstein e le macchine del tempo**, Editoriale Scienza
20. L. Novelli, **Leonardo e la penna che disegna il futuro**, Editoriale Scienza
21. L. Novelli, **Galileo e la prima guerra stellare**, Editoriale Scienza
22. K. Poskitt, **Isaac Newton e la sua mela**, Salani
23. G. Quarenghi, T. Colombo, **Lontanissimo nel cielo**, Giunti
24. P. Sís, **Messaggero delle stelle: un libro che narra la vita del celebre scienziato matematico astronomo filosofo fisico Galileo Galilei**, Rizzoli

25. P. Steele, **Galileo il genio che affrontò l'Inquisizione**, IdeeAli
26. G. Tessaro, **Ptak 19. Un amore spaziale**, Edizioni Anicia
27. S. Tomecek, **Le stelle**, White Star
28. T. Ungerer, **La nuvola blu**, Mondadori
29. E. Vangioni-Flam, M. Cassè, **La piccola stella**, Giangiaco Feltrinelli Editore
30. J. P. Verdet, C. Broutin, **Il cielo infinito**, Edizione EL
31. J. Verne, **Dalla terra alla luna**, L'isola che non c'è
  
32. VHS - **E.T. L'Extra-Terrestre** (film)
33. DVD - **Apollo 13** (film)
34. DVD - **Gattaca, la porta dell'universo** (film)

**TITOLO LABORATORIO:** **Leonardo combina guai.** Folli sperimentazioni

**DESTINATARI:** Scuola primaria (dalla 3<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)  
**N. PARTECIPANTI:** Una classe  
**TEMPI COMPLESSIVI:** 1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;  
1 ora di laboratorio)  
**STRUMENTI NECESSARI:** 1 lavagna luminosa  
**SPAZI NECESSARI:** Sala da oscurare

**TITOLO LABORATORIO:** **Quel genio di Picasso.** L'arte del riciclaggio e dell'assemblaggio

**DESTINATARI:** Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe), Scuola secondaria di  
1° e 2° grado  
**N. PARTECIPANTI:** Una classe  
**TEMPI COMPLESSIVI:** 1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;  
1 ora di laboratorio)  
**STRUMENTI NECESSARI:** 1 lavagna luminosa  
**SPAZI NECESSARI:** Sala da oscurare



### Sezione SPAZIO ... DA APPROFONDIRE

*"La cosa più bella con cui possiamo entrare in contatto è il mistero.*

*È la sorgente di tutta la vera arte e di tutta la vera scienza" (A. Einstein)*

1. D. A. Aguilar, **Pianeti, stelle e galassie: i segreti del cosmo**, White Star; National Geographic Society
2. L. Albanese, **I quattro elementi: Aria**, Jaca Book
3. L. Albanese, F. Pacini, **Viaggio nell'universo - Visitiamo i pianeti**, Jaca Book
4. I. Asimov, **La via lattea e le altre galassie**, Editoriale Scienza
5. I. Asimov, **Il sole**, Editoriale Scienza
6. I. Asimov, **Pulsar, quasar e buchi neri**, Editoriale Scienza
7. I. Asimov, **Il nostro sistema solare**, Editoriale Scienza
8. I. Asimov, **Furono le comete a uccidere i dinosauri?**, Editoriale Scienza
9. I. Asimov, **Com'è nato l'universo?**, Editoriale Scienza
10. C. Bohm, **Dall'astrolabio al telescopio spaziale**, Editoriale Scienza
11. P. Bon, **L'Universo**, Larus
12. L. Broomhead, D. Sassier, **Alla conquista dello spazio**, Editrice Piccoli
13. A. Cirou, **L'infinitamente lontano**, Edizioni E. Elle
14. H. Couper, N. Henbest, L. Corbella, **Atlante illustrato dello spazio**, Fabbri Editori
15. C. Delafosse, **Osservo il cielo e lo spazio**, Edizione EL
16. A. Dyer, **Nello spazio**, Istituto Geografico De Agostini
17. W. Edmonds, **Il grande libro del tempo e dello spazio**, Editoriale La Scuola
18. T. Eugene, **Alla scoperta di stelle e pianeti**, Franco Panini Ragazzi
19. J. Farndon, **Spazio**, Classica Licorne
20. B. Gallavotti, **Il sistema solare**, La biblioteca
21. L. Gazzaneo, R. Gostoli, **Sole, luna, stelle**, San Paolo Junior
22. A. Gigli, A. Valenti, **Il nostro pianeta**, Editori Riuniti Multimedia
23. M. Gomboli, **Il mondo e i mondi - Il primo atlante dei bambini**, Mondadori
24. I. Graham, **Spazio** (libro + CD), Mondadori

25. E. Grandi, D. Spedalieri, **I dirigibili**, Idea Libri
26. J. Gribbin, **Astronomia e Cosmologia**, Garzanti
27. E. Klein, **Gli atomi dell'universo**, Edizione Dedalo
28. B. Knapp, **Cos'è la forza G**, Editoriale Scienza
29. N. Lanciano, **Strumenti per i giardini del cielo**, Edizioni Junior
30. R. Lehoucq, **La luce vista da vicino**, Dedalo
31. R. Lehoucq, **Il sole la nostra stella**, Edizione Dedalo
32. J. Lindecker, **Il sistema solare** ( Educational), Mondadori
33. J. Lindstrom, **Stelle, galassie e misteri cosmici, ovvero tutto sull'Universo**, Editoriale Scienza
34. F. F. Martin, **Dall'atomo al cosmo**, Editoriale Scienza
35. C. Masson, J. M. Masson, **Stelle e pianeti, per riconoscere le stelle, identificare i pianeti, scoprire le costellazioni, osservare il sole e la luna**, San Paolo Junior
36. M. Mira Pons, **Il sole a piccoli passi**, Motta Junior
37. M. Mira Pons, **Il cielo a piccoli passi**, Motta Junior
38. L. Montgomery, **Lo Space Shuttle e la stazione spaziale**, IdeeAli
39. J. Nayer, G. Goldenberg, **Lo spazio nel palmo della tua mano**, Mc Clanahan Book Co.
40. A. Parisi, **Numeri magici e stelle vaganti, i primi passi della scienza**, Lapis
41. E. Perozzi, **Il cielo sotto la Terra: in viaggio nel sistema solare**, Lapis
42. H. Richardson, **Spaccare l'atomo**, Editoriale Scienza
43. G. Risaliti, **Il grande libro dell'Universo**, San Paolo
44. J. S. Sauvy, **Il bambino alla scoperta dello spazio**, Feltrinelli
45. R. Scagell, **Lo spazio**, Touring Junior
46. M. Solomon, **Il sistema solare**, Edizione Gicchi
47. G. Staguhn, **Breve storia del cosmo**, Salani
48. C. Stot, **La conquista dello spazio**, Istituto Geografico De Agostini
49. J. P. Uzan, **Qui universo!**, Dedalo
50. A. P. Vaccher, G. Zuccotti, **Astronomia oggi**, Fabbri
51. J. P. Verdet, G. Houbre, **La luce**, Edizione E. Elle
52. AA. VV., **Storie dei cieli del mondo**, Sinnos
53. AA.VV., **Che cosa sai su... il cielo?**, Disney Libri

54. AA.VV., **Guarda dentro lo spazio**, La Biblioteca
55. AA.VV., **Il piccolo astronomo**, Nova Rico
56. AA.VV., **Alla conquista dello spazio**, Dami Editore
57. AA.VV., **Il libro del cielo**, Fabbri
58. AA.VV., **Sotto questo cielo...**, Dami – Giunti
59. AA.VV., **Atlante di astronomia**, Istituto Geografico De Agostini
60. AA.VV., **Larousse dei Ragazzi. L'universo, vol. 1**, Fabbri-Larousse
61. AA.VV., **Astronomia alla scoperta del cielo 1**, Armando Curcio Editore
62. AA.VV., **Astronomia alla scoperta del cielo 2**, Armando Curcio Editore
63. AA.VV., **Astronomia alla scoperta del cielo 3**, Armando Curcio Editore
64. AA.VV., **Atlanti Universali Giunti – Astronomia**, Giunti
65. AA.VV., **I libri per ragazzi di Newton - Big Bang e dopo la vita**, Dami Editore
66. AA.VV., **Prima Enciclopedia Mondadori - Il cielo**, Mondadori
67. **Esplora – Il sistema solare**, De Agostini Junior
68. **Spazio. Dallo sbarco sulla luna verso l'infinito ...**, Crealibri
69. **Astronomia in rete** (materiali per la didattica), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
  
70. VHS - **VIAGGIO NELLA SCIENZA. Piero Angela presenta "Alla scoperta dell'Universo", Alla conquista dello Spazio** (divulgazione)
71. VHS - **VIAGGIO NELLA SCIENZA. Piero Angela presenta "Alla scoperta dell'Universo", Il sole e i pianeti** (divulgazione)
72. VHS - **VIAGGIO NELLA SCIENZA. Piero Angela presenta "Alla scoperta dell'Universo", Da Venere a Marte** (divulgazione)
73. VHS - **VIAGGIO NELLA SCIENZA. Piero Angela presenta "Alla scoperta dell'Universo", Viaggio intorno al sole** (divulgazione)
74. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Da Venere a Marte** (divulgazione), De Agostini
75. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Giove il Pianeta Gigante** (divulgazione), De Agostini

76. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **L'inizio dell'Avventura nello Spazio** (divulgazione), De Agostini
77. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **I Segreti della Luna** (divulgazione), De Agostini
78. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **La Terra dallo Spazio** (divulgazione), De Agostini
79. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Verso Saturno e Oltre** (divulgazione), De Agostini
80. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **La Conquista dello Spazio** (divulgazione), De Agostini
81. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Stelle e Galassie** (divulgazione), De Agostini
82. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Comete** (divulgazione), De Agostini
83. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **L'Universo Violento** (divulgazione), De Agostini
84. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Macigni dallo Spazio** (divulgazione), De Agostini
85. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Big Bang, Cronache dell'Inizio** (divulgazione), De Agostini
86. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **I Misteri dello Spazio – Tempo** (divulgazione), De Agostini
87. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Gravità Zero** (divulgazione), De Agostini
88. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Come si diventa Astronauti** (divulgazione), De Agostini
89. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Vivere nello Spazio** (divulgazione), De Agostini
90. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Reporter Cosmici** (divulgazione), De Agostini

91. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Luna e Marte** (divulgazione), De Agostini
92. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Pericoli nello Spazio** (divulgazione), De Agostini
93. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Alla Ricerca della Vita Extraterrestre** (divulgazione), De Agostini
94. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Segreti e Misteri dell'Astronomia del Passato** (divulgazione), De Agostini
95. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Primatisti Cosmici** (divulgazione), De Agostini
96. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Le Stelle dal Balcone** (divulgazione), De Agostini
97. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Nasa, Storia di un Mito** (divulgazione), De Agostini
98. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Europa nello Spazio** (divulgazione), De Agostini
99. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Universi Invisibili** (divulgazione), De Agostini
100. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Spazio: la competizione continua** (divulgazione), De Agostini
101. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Oceani Cosmici** (divulgazione), De Agostini
102. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Mestiere di Astronomo** (divulgazione), De Agostini
103. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Viaggio al Centro dei Pianeti** (divulgazione), De Agostini
104. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Uragani e Atmosfere Cosmiche** (divulgazione), De Agostini
105. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia, di Piero Angela, Battaglie Siderali** (divulgazione), De Agostini

- 106. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Marte: Nuove Esplorazioni** (divulgazione), De Agostini
- 107. VHS - **L'UNIVERSO: Grande Enciclopedia dell'astronomia**, di Piero Angela, **Viaggio intorno al Sole** (divulgazione), De Agostini
- 108. VHS - **La eclissi di sole** (divulgazione)
- 109. DVD - **Solaris, un fantastico viaggio negli spazi siderali** (film)
- 110. DVD - **ISS Education Programme Projet: Zero gravity Mission 1: Newton in space ESA** (divulgazione)
- 111. DVD - **ISS Education Programme Projet: Zero gravity Mission 2: Body space ESA** (divulgazione)

**TITOLO LABORATORIO:** **Come conosciamo la realtà? Che cosa è il metodo scientifico?**

1° esperimento: facciamo volare un jet

2° esperimento: costruiamo un arcobaleno

**DESTINATARI:**

Scuola primaria (dalla 1<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

**N. PARTECIPANTI:**

Una classe

**TEMPI COMPLESSIVI:**

1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;

1 ora di laboratorio)

**SPAZI NECESSARI:**

1 stanza vuota nella parte centrale (per es. la biblioteca)

**TITOLO LABORATORIO:** **L'Anemometro**

1° esperimento: valutare la velocità del vento

2° esperimento: giocare con l'aria

**DESTINATARI:**

Scuola primaria (dalla 4<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe)

**N. PARTECIPANTI:**

Una classe

**TEMPI COMPLESSIVI:**

1 ora e 1/2 (1/2 di accoglienza, guida e visita alla mostra;

1 ora di laboratorio)

**SPAZI NECESSARI:**

1 stanza vuota nella parte centrale (per es. la biblioteca)



## Comitato Scientifico



Il Comitato Scientifico, costituito nell'aprile del 2005, è l'organismo che supporta, accompagna, sostiene e indirizza le iniziative progettuali della Rete del progetto territoriale di promozione della lettura e di sviluppo delle biblioteche scolastiche multimediali territoriali (Istituto capofila 141° Circolo Didattico di Roma San Cleto – Biblioteca Elisabetta Patrizi).

Fanno parte del Comitato Scientifico:

**Giovanni MORETTI**, Presidente.

Professore associato di Didattica della Lettura presso l'Università degli Studi Roma Tre. Conduce studi e ricerche sui problemi della lettura e della comprensione dei testi scritti e multimediali, sulle modalità di verifica degli apprendimenti e sulla autovalutazione di Istituto. È impegnato da anni nello sviluppo delle biblioteche scolastiche come strumento di inclusione in ambito territoriale.

**Paolo DE PAOLIS**, Dirigente scolastico dell'I.C. A. Balabanoff di Roma.

Esperto con esperienze di impegno nelle politiche territoriali di promozione della lettura e di sviluppo delle biblioteche.

**Eva PASQUALINI**, Dirigente scolastico dell'I.C. Via C. Perazzi 46, Roma.

Dirige l'Istituto dove è funzionante la BTMS "Via Rina De Liguoro, 50", Roma.

**Gabriella ROMANO**, Dirigente scolastico del C.D. 141° “San Cleto” di Roma.  
Dirige l’Istituto capofila della Rete di progetto dove è funzionante la BTMS “Elisabetta Patrizi”, Via Tino Buazzelli, 96, Roma.

**Rosa SESSA**, Docente del C.D. 141 di Roma.  
Docente responsabile del Coordinamento dei referenti della rete BTMS.

**Elisabetta Diana VALENTE**, Presidente della Associazione dei Genitori del 141° Circolo Didattico di Roma.  
Esperta di promozione della lettura e di progettazione e cura degli aspetti gestionali ed organizzativi della apertura al territorio delle biblioteche scolastiche.

**Livia AMANTIA**, Docente del C.D. 141 di Roma.  
Docente referente “Progetto Biblioteche nelle Scuole”.

**Agnese GIRASOLE**, Docente dell’I.I.S. Benedetto Croce, Roma.  
Docente, rappresentante della Rete di Progetto.

**Laura LENZI**, Docente dell’I.C. Via F. Santi 65, Roma.  
Docente, rappresentante della Rete di Progetto.

## **Coordinamento Progetto Biblioteche Territoriali Multimediali Scolastiche**

Si ringraziano Debora Pecci e Simonetta Rossini, docenti referenti della BTMS "Via Rina De Liguoro, 50" (I.C. "Via C. Perazzi 46"), Cludia Buda, Laura Ruzzini e Maria Rosaria Maisto (della Associazione dei Genitori del 141° Circolo Didattico) e Donato Lunetti (del Ministero per i Beni e le Attività Culturali) per la collaborazione all'organizzazione e realizzazione del catalogo e i docenti referenti delle scuole della Rete del progetto di promozione della lettura e dello sviluppo delle biblioteche scolastiche multimediali territoriali:

Rosa Sessa e Antonella Zerbini – 141° C.D. "San Cleto"

Anna Tonachella - S.S.S. 1° grado "Via Tedeschi"

Laura Lenzi - I.C. "Via F. Santi 65"

Annalisa Cipollone - S.S.S. 1° grado "F. Fellini"

Agnese Girasole - I.I.S. "B. Croce"

Maria Grazia Vaccaro - I.C. "Via Casal Bianco"

Maria Vianello e Barbara Falasca - I.C. "Uruguay"

Sandro Marcocci - S.S.S. 1° grado "A. Sordi"

Elsa Trombetta - Scuola Paritaria "P. Lipani"

Debora Pecci, Simonetta Rossini e Sara Ciampi - I.C. "Via C. Perazzi 46"

Laura Pilatone, Marianna Ricci e Cristina Ganassi - I.C. "A. Balabanoff"

## **Associazione dei Genitori del 141° Circolo Didattico di Roma**

Soggetto affidatario e gestore del progetto: "Politiche di inclusione e comunicazione intergenerazionale".

Fanno parte del gruppo di progettazione e realizzazione degli eventi espositivi e dei laboratori itineranti:

**Elisabetta Diana VALENTE:** responsabile e referente del progetto "Politiche di inclusione e comunicazione intergenerazionale: il prestito librario a domicilio e tra istituzioni scolastiche".

**Patrizia SORBA**, ideatrice, promotrice e guida dei laboratori itineranti di Librincontro alle scienze.

“Didatta dell’arte”, metodo Bruno Munari: esperta di Costruzione del libro e laboratori di animazione teatrale.

**Laura RUZZINI**, cura la logistica e l’allestimento della mostra itinerante Librincontro alle scienze.

È impegnata nel servizio di catalogazione. Coordina attività progettuali e laboratoriali rivolte al territorio.

**Maria Rosaria MAISTO**, cura la logistica e l’allestimento della mostra itinerante di Librincontro alle scienze.

Docente di Storia dell’arte ed esperta in digitalizzazione e costruzione di database. È impegnata nel servizio di organizzazione e assistenza Internet Point nella Biblioteca Scolastica Multimediale Territoriale “Elisabetta Patrizi”.

**Claudia BUDA**, cura la logistica e l’allestimento della mostra itinerante Librincontro alle scienze.

È impegnata nel servizio di apertura, accoglienza, catalogazione e prestito librario nella Biblioteca Scolastica Multimediale Territoriale “Elisabetta Patrizi”.

**Rosi ROBERTAZZI**, collabora alla realizzazione dei laboratori itineranti di Librincontro alle scienze.

“Didatta dell’arte”, metodo Bruno Munari: esperta di Costruzione del libro e laboratori di animazione teatrale.

**Sara PATERLINI**, collabora alla realizzazione dei laboratori itineranti di Librincontro alle scienze.

Esperta di Musica-Arte-Terapia nella globalità dei linguaggi ed esperta in tecniche di mediazione civile e sociale.

**Paola CANNIZZARO**, collabora alla realizzazione dei laboratori itineranti di Librincontro alle scienze.

Attrice, sceneggiatrice e autografa, promotrice e organizzatrice di laboratori di teatro e danza.

**Elia QUATTROCCHI**, cura la logistica e l'allestimento della mostra itinerante Librincontro alle scienze.

Musicista (strumenti violino e pianoforte) ed esperta di Musica-Arte-Terapia nella globalità dei linguaggi. Membro del gruppo musicale "Stradabanda".

**Lorenzo SCARPINO**, cura la logistica e l'allestimento della mostra itinerante Librincontro alle scienze.

Esperto di Capoeira (Istruttore dell'escuela de Capoeira Ginga Carioca).



COMITATO  
SCIENTIFICO  
DELLA RETE  
DELLE BIBLIOTECHE  
SCOLASTICHE  
MULTIMEDIALI  
TERRITORIALI

[librincontro@ag141.it](mailto:librincontro@ag141.it)  
[www.ag141.it/librincontro](http://www.ag141.it/librincontro)

©Comitato Scientifico della Rete delle Biblioteche Scolastiche Multimediali Territoriali, marzo 2010



## I SOGGETTI DELLA RETE

