



Accademia Nazionale dei Lincei



I Lincei per la Scuola  
Fondazione

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

Polo di Roma

[www.linceiscuola.it/roma](http://www.linceiscuola.it/roma)



## I NOSTRI LABORATORI CON LA MENTE E CON LE MANI

### LA PAROLA AGLI ALUNNI

<p><b>Laboratorio "Cerchi"</b></p> <p>Francesca TOVENA, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Laura LAMBERTI, Liceo scientifico Avogadro.</p>	<p>Istituto tecnico Aeronautico "U.Nobile"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Elisabetta De Filippis, c IIA e IIB.</li></ul> <p>Istituto Comprensivo "Piazza Borgoncini Duca"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Anna Manna (scuola primaria VC e VD)</li></ul> <p>Liceo Scientifico Avogadro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Laura Lamberti, II H e III G</li></ul>
<p><b>Laboratorio "Educare lo sguardo"</b></p> <p>Enrico ROGORA La sapienza Università di Roma Luigi REGOLIOSI, ITIS Armellini</p>	<p>Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci di Roma</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Alessandra Menconi, II B2</li></ul> <p>Schola Puerorum</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Marco Serra, classe III, sez. unica</li></ul> <p>Liceo Scientifico Newton</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Noemi Stivali, I D5</li></ul> <p>Istituto Comprensivo di Zagarolo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• prof.ssa Mariagrazia Violo, I A</li></ul>

	<p>Istituto Comprensivo Piaget - Majorana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Patrizia De Fazio, II F -III F4</li> </ul> <p>ITT E. Fermi, Frascati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Rodolfo Leuzzi, Classi III, IV, V</li> </ul>
--	--

<p><b>Laboratorio "Il mago dei numeri"</b></p> <p>Paola SUPINO (Università degli Studi Roma Tre), Antonio CIGLIOLA (IC "Via Bagnera")</p>	<p>Istituto Comprensivo via Latina 303, Roma,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Daniela Terraciano, Somma degli angoli interni di un poligono I F</li> <li>• Prof.ssa Rita Francesca Croce, Dalla geometria ai numeri I A</li> <li>• Prof.ssa Rita Grillo L'albero Pitagorico III F e IC.</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo 2°, Anagni,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Nadia Costa, I numeri figurati, IA</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo via Bagnera, Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Antonella Persiani, Contare le diagonali di un poligono convesso, IB</li> <li>• Prof.ssa Agata Petrucelli, I numeri poligonali, III F</li> <li>• Prof. Antonio Cigliola, La somma degli angoli interni di un poligono convesso, ID</li> </ul>
---	--

<p><b>Laboratorio "Simmetrie nella realtà e nella matematica"</b></p> <p>Andrea BRUNO (Università degli Studi Roma Tre), Luca DRAGONE (I.C Alessandro Magno)</p>	<p>Istituto Comprensivo Guicciardini</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prof.ssa Le Donne Anna, Maestra Natura, II C</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Claudio Abbado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Iannace Marina e prof.ssa Schelini Manuela, La simmetria nei volti, II C</li> </ul> <p>Liceo Linguistico Cicerone di Frascati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Gnagnarini Roberta, Lavoriamo con le simmetrie: i rosoni di Sanzero e Verona della Cattedrale di Modena, della Concattedrale di Troia e dell'abbazia di Fossanova, III E</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Domenico Purificato</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Iacovacci Paolo - Sequenze palindromiche del DNA, III F</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Alessandro Magno Prof. Dragone Luca, Rosoni e fregi con mani e piedi, II F</p>
--	--

<p><b>Laboratorio “Il Teorema di Pitagora con la mente e con le mani”</b></p> <p>Franco GHIONE, Università degli studi di Roma Tor Vergata Daniele PASQUAZI, IC, Corradini, Roma</p>	<p>Istituto Comprensivo Anagni II</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Silvia Cerasaro, Prof.ssa Assunta Tennenini Pitagora: tutto ciò cominciò da una mattonella rotta... (II C, II F)</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Giuseppe Bagnera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prof.ssa Francesca Iosùè, Il teorema di Pitagora con la mente e con le mani, (II media)</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Maria Grazia Cutuli di Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Chiara Flamini, Pitagora, Policrate e i triangoli rettangoli, II C)</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo “Angelo Maria Ricci” di Rieti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Laura Tomassi ...dentro una spirale di idee... (II C e II H)</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo “Nino Rota”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.ssa Isabella Pirroni, Prof. Silvio Lioce , Costruzione di modelli della grande spirale e ricerca degli stessi in natura, (III M)</li> </ul> <p>Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci, Dugenta, Frasso Telesino (BN)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.sse Antonietta Raione, Ersilia Grasso, Caterina Mattei Grande Spirale di “Leonardo Da Vinci”,</li> <li>• II A, III A, II B</li> <li>• Prof.ssa Caterina Mattei, Costruzione di quadrati diagonali e calcolo dell’area, II A e II B</li> <li>• Prof.ssa Antonietta Rainone, Dimostrazione alternativa del teorema di Pitagora con Geogebra, II A</li> </ul>
--	---