

**ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 – Trentino Young Scientist Challenge 2017/2018**

**ELENCO PROGETTI Open day Scienze SCUOLA BRESADOLA – 29 novembre 2017**

<b>N</b>	<b>TITOLO</b>	<b>CLASSE</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>AMBITO</b>
1	Flame out – water in	1B	MERCATI - GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
6	Lava bubbles	1B	MERCATI - GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
2	Magic candle	1B	MERCATI - GAZZANI	CHIMICA E BIOLOGIA
3	Multi-Experiment Train	1B	MERCATI - GAZZANI	CHIMICA E BIOLOGIA
4	Playing with water	1B	MERCATI - GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
5	Why doesn't it explode?"	1B	MERCATI - GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
9	Black fire snake	1BIL	GIORDANI	CHIMICA E BIOLOGIA
10	Milk test of pH	1BIL	GIORDANI	CHIMICA E BIOLOGIA
7	Optical illusions	1BIL	GIORDANI	FISICA E MATEMATICA
8	Sustainable Chemistry (indicatore di pH)	1BIL	GIORDANI	CHIMICA E BIOLOGIA
23	Il bicchiere magico	1D	PASQUALI	CHIMICA E BIOLOGIA
75	Il palloncino spiedino	1D	PASQUALI	FISICA E MATEMATICA
22	Il Vulcano	1D	PASQUALI	CHIMICA E BIOLOGIA
21	Magic Magnets	1D	PASQUALI	FISICA E MATEMATICA
24	Magnetism and electricity	1D	PASQUALI	FISICA E MATEMATICA
34	CTRL - Zucchero	1E	FOLETTI	CHIMICA E BIOLOGIA
37	Fluffy Slime	1E	FOLETTI	CHIMICA E BIOLOGIA
36	Ologramma o illusione ottica?	1E	FOLETTI	FISICA E MATEMATICA
35	Sand Monster	1E	FOLETTI	CHIMICA E BIOLOGIA
30	Aceto e bicarbonato: una coppia effervescente	1F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
31	Baricentro	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
33	DNA	1F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
27	E luce fu	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
29	Guerra ai batteri	1F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
28	L'età influisce sul dormire e sul sognare?	1F	CHIARELLI	SCIENZE SOCIALI
32	Ossigeno	1F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA

**ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 – Trentino Young Scientist Challenge 2017/2018**

**ELENCO PROGETTI Open day Scienze SCUOLA BRESADOLA – 29 novembre 2017**

<b>N</b>	<b>TITOLO</b>	<b>CLASSE</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>AMBITO</b>
45	Bolle di lava	1G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
46	Esplosione schiumosa	1G	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
47	Ghiaccio galleggiante	1G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
49	La pressione dell'acqua	1G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
44	Tensione superficiale dell'acqua	1G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
42	Elettrolisi	1G - 1H	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
48	Incantare un serpente	1G - 1H	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
50	Macchina a vapore	1G - 1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
43	Tromba d'acqua	1G - 1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
56	Barchetta a vapore	1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
51	Bottiglie musicali	1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
52	Fisica di un aereo	1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
55	Inchiostro invisibile	1H	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
54	Le Fiamme del drago	1H	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
53	Pianeti di latte	1H	CICINELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
67	Le sabbie mobili	2B	SCOGNAMIGLIO	CHIMICA E BIOLOGIA
65	Motorre elettrico	2B	SCOGNAMIGLIO	FISICA E MATEMATICA
68	Pistola spara tic tac	2B	SCOGNAMIGLIO	FISICA E MATEMATICA
66	Pressuovo	2B	SCOGNAMIGLIO	FISICA E MATEMATICA
70	Astro Pi mission Space Lab	2BIL	GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
71	Kinetic sand	2BIL	GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
73	Magnetic attractions	2BIL	GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
72	Where has the pyrex gone	2BIL	GAZZANI	FISICA E MATEMATICA
13	Cioccolato fuso	2C	GUARDNI	FISICA E MATEMATICA
12	Freno magnetico	2C	GUARDINI	FISICA E MATEMATICA
14	Razzo in barattolo	2C	GUARDINI	FISICA E MATEMATICA
15	Vita in una goccia d'acqua	2C	GUARDNI	CHIMICA E BIOLOGIA
17	Il dentifricio dell'elefante	2D	PASQUALI	CHIMICA E BIOLOGIA
20	Lava Lamp	2D	PASQUALI	FISICA E MATEMATICA

**ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 – Trentino Young Scientist Challenge 2017/2018****ELENCO PROGETTI Open day Scienze SCUOLA BRESADOLA – 29 novembre 2017**

<b>N</b>	<b>TITOLO</b>	<b>CLASSE</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>AMBITO</b>
16	Neve	2D	PASQUALI	FISICA E MATEMATICA
19	Acquaponic (Estrazione del DNA)	2D - 2BIL	PASQUALI - GAZZZANI	CHIMICA E BIOLOGIA
18	DNA extraction	2D - 2BIL	PASQUALI - GAZZZANI	CHIMICA E BIOLOGIA
41	A lung in a bottle	2E	FOLETTI	CHIMICA E BIOLOGIA
40	Accelerometer	2E	FOLETTI	FISICA E MATEMATICA
39	Frequency siren	2E	FOLETTI	FISICA E MATEMATICA
38	Magic Finger	2E	FOLETTI	FISICA E MATEMATICA
26	Addomestica un palloncino	2F	MERCATI	FISICA E MATEMATICA
25	Mini magnete	2F	MERCATI	FISICA E MATEMATICA
57	Arco a chiave di volta	2G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
58	Braccio idraulico	2G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
59	Galleggiamento	2G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
61	Illusioni ottiche	2G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
60	Ologramma	2G	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
62	Sondaggio Musica	2G	CICINELLI	SCIENZE SOCIALI
69	Il fumo	3B	SCOGNAMIGLIO	CHIMICA E BIOLOGIA
11	Frutta esplosiva	3CDE	GUARDINI - FOLETTI	FISICA E MATEMATICA
63	Energia senza fili	3F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA
64	Uovo gommoso	3F	CHIARELLI	CHIMICA E BIOLOGIA