

ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 - Trentino Young Scientist Challenge 2022/2023
ELENCO PROGETTI Open Day Scienze SCUOLA BRESADOLA - 12 dicembre 2022

N	TITOLO PROGETTO	CLASSE	DOCENTE	ARGOMENTO
59	Leida's bottle	1A	MAIORANA	FISICA E MATEMATICA
60	Acid and basics	1A	MAIORANA	CHIMICA
61	Surface tension	1A	MAIORANA	CHIMICA
62	The magnet	1A	MAIORANA	FISICA E MATEMATICA
63	What a shock!	1A	MAIORANA	FISICA E MATEMATICA
64	Pile of vault	1A	MAIORANA	FISICA E MATEMATICA
65	Non newtonian fluid	1A	MAIORANA	BIOLOGIA
66	Water rocket	1A	MAIORANA	FISICA E MATEMATICA
51	Per la fotosintesi serve la luce?	1B	VOLTOLINI	BIOLOGIA
52	Le cellule	1B	VOLTOLINI	BIOLOGIA
53	Osmosi e patate	1B	VOLTOLINI	BIOLOGIA
54	Cos'è la densità	1B	VOLTOLINI	FISICA E MATEMATICA
55	Il gas ha una massa?	1B	VOLTOLINI	FISICA E MATEMATICA
56	Un uovo può galleggiare?	1B	VOLTOLINI	FISICA E MATEMATICA
10	Gas experiments	1C	MATTEI	CHIMICA
11	Il nutrimento delle piante	1C	MATTEI	BIOLOGIA
12	La corrente in movimento	1C	MATTEI	FISICA E MATEMATICA
13	La densità	1C	MATTEI	CHIMICA
14	Il disco di newton	1C	MATTEI	FISICA E MATEMATICA
15	Il vulcano	1C	MATTEI	CHIMICA
93	La via dell'aria	1D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
94	Il vulcano dei 4 boss	1D	CAMPISANO	CHIMICA
95	Il ciclo dell'acqua	1D	CAMPISANO	CHIMICA
96	Lampada vulcanica	1D	CAMPISANO	CHIMICA
97	Uova nel liquido	1D	CAMPISANO	CHIMICA
67	Corrente elettrica dai limoni	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
68	Fontana effervescente	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
69	Razzo ad acqua	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
70	Pallina da pig-pong e phon (la portanza)	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
71	Camera oscura	1F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
72	I microbi muoiono ad alte temperature?	1F	CHIARELLI	BIOLOGIA
30	L'aspiratore ad acqua	1G	MERCATI	CHIMICA
31	Dna della banana	1G	MERCATI	BIOLOGIA
32	Energia natalizia	1G	MERCATI	CHIMICA
33	Crifnsa	1G	MERCATI	FISICA E MATEMATICA
34	I cristalli	1G	MERCATI	CHIMICA

ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 - Trentino Young Scientist Challenge 2022/2023
ELENCO PROGETTI Open Day Scienze SCUOLA BRESADOLA - 12 dicembre 2022

N	TITOLO PROGETTO	CLASSE	DOCENTE	ARGOMENTO
7	Fiori, piante, colori	1H	CICINELLI	CHIMICA
8	Prismarix - luce e colori	1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
9	Bolle di lava	1H	CICINELLI	CHIMICA
58	Il potere dei gas (combustione della candela)	1H	CICINELLI	CHIMICA
87	Tsunami	1H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
16	Fruit dna extraction	2A	MATTEI	BIOLOGIA
17	Bacteria vs disinfecant!	2A	MATTEI	BIOLOGIA
18	Magnets	2A	MATTEI	FISICA E MATEMATICA
19	Sos homework here	2A	MATTEI	FISICA E MATEMATICA
20	Cleaning coins experiments	2A	MATTEI	CHIMICA
82	Energy flow	2D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
83	Bolle per tutti	2D	CAMPISANO	CHIMICA
84	Fluido duro	2D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
81	Strani equilibri	2D - 2B	CAMPISANO - VOLTOLINI	FISICA E MATEMATICA
28	Elettrolisi dell'acqua	2E	CORNEO	CHIMICA
29	Il vulcano	2E	CORNEO	CHIMICA
73	Licheni quali indicatori qualità aria	2F	CHIARELLI	BIOLOGIA
74	Generatore corrente/motore elettrico	2F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
75	Uovo in bottiglia	2F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
76	Palloncino di CO ₂	2F	CHIARELLI	CHIMICA
77	Cristalli di NaHCO ₃	2F	CHIARELLI	FISICA E MATEMATICA
78	Coca-cola e menthos	2F	CHIARELLI	CHIMICA
79	Miscele di olio/aceto/bicarbonato	2F	CHIARELLI	CHIMICA
80	Candela e co ₂	2F	CHIARELLI	CHIMICA
35	L'influenza della pressione atmosferica	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
36	Fenomeni elettrici	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
37	Vedere il suono	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
38	Il palloncino e le reazioni chimiche	2G	MONTAGNA	CHIMICA
39	L'induzione elettromagnetica	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
40	La tensione superficiale	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
41	La permeabilità dei materiali	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
42	Il magnetismo della calamita	2G	MONTAGNA	FISICA E MATEMATICA
43	La ramatura	2H	SCALFI	CHIMICA
44	Nord sud ovest est	2H	SCALFI	FISICA E MATEMATICA
45	Il lato maligno del sale	2H	SCALFI	BIOLOGIA
46	Elasticità	2H	SCALFI	BIOLOGIA

ISTITUTO COMPRENSIVO TRENTO 5 - Trentino Young Scientist Challenge 2022/2023
ELENCO PROGETTI Open Day Scienze SCUOLA BRESADOLA - 12 dicembre 2022

N	TITOLO PROGETTO	CLASSE	DOCENTE	ARGOMENTO
47	Il fumo e i danni ai polmoni	2H	SCALFI	BIOLOGIA
48	Il chiodo magnifico	2H	SCALFI	FISICA E MATEMATICA
49	Il suono magico	2H	SCALFI	FISICA E MATEMATICA
21	Electrolysis of water	2I	CORNEO	CHIMICA
22	The pinhole camera: the upside-down world	2I	CORNEO	FISICA E MATEMATICA
23	Worms behaviour	2I	CORNEO	BIOLOGIA
24	Tower of colours	2I	CORNEO	CHIMICA
25	Vortex in a bottle	2I	CORNEO	FISICA E MATEMATICA
26	Banana's dna	2I	CORNEO	BIOLOGIA
27	Magic of... eggs!	2I	CORNEO	FISICA E MATEMATICA
50	L'equilibrio	3C	ANDREOTTI	FISICA E MATEMATICA
85	Energetic potato	3D	CAMPISANO	CHIMICA
86	Gummy egg	3D	CAMPISANO	CHIMICA
88	Movimento continuo	3D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
89	Smoking ice	3D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
91	L'equilibrio magnetico	3D	CAMPISANO	FISICA E MATEMATICA
1	Treni magnetici	3H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
2	Indicatore di ph	3H	CICINELLI	CHIMICA
3	Aspiratore d'acqua	3H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA
4	Uovo nudo	3H	CICINELLI	CHIMICA
6	Lana magnetica	3H	CICINELLI	FISICA E MATEMATICA