

## OPEN DAY SCIENZE TYSC - ELENCO PROGETTI 10 febbraio 2025

N	TITOLO	CLASSE	AMBITO	DOCENTE	ESPERTO/A	TUTOR
<b>1</b>	La persistenza retinica delle immagini	<b>2G</b>	BIOLOGIA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>2</b>	Stratificazione fluidi	<b>2G</b>	FISICA E MATEMATICA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>3</b>	Formazione co2	<b>2G</b>	CHIMICA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>4</b>	Rotazione e forza centrifuga	<b>2G</b>	FISICA E MATEMATICA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>5</b>	La diffusione per capillarità	<b>2G</b>	BIOLOGIA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>6</b>	Indicatore di pH	<b>2G</b>	CHIMICA	MERCATI	CICINELLI	RODIGHIERO
<b>7</b>	Galleggia o affonda?	<b>1D</b>	FISICA E MATEMATICA	MIATTON	CICINELLI	CIURLETTI
<b>8</b>	L'ossidazione ferrea	<b>1D</b>	CHIMICA	MIATTON	CICINELLI	CIURLETTI
<b>9</b>	Stratificazione dei liquidi	<b>1D</b>	FISICA E MATEMATICA	MIATTON	CICINELLI	CIURLETTI
<b>10</b>	Assorbimento dell'aria	<b>1D</b>	CHIMICA	MIATTON	CICINELLI	CIURLETTI
<b>11</b>	Uovo gommoso	<b>1D</b>	CHIMICA	MIATTON	CICINELLI	CIURLETTI
<b>12</b>	La permeabilità del suolo	<b>1H</b>	SCIENZE DELLA TERRA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>13</b>	L'erosione del suolo	<b>1H</b>	SCIENZE DELLA TERRA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>14</b>	La capillarità nelle piante	<b>1H</b>	CHIMICA E BIOLOGIA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>15</b>	Fermentazione alcolica e reazione aceto bicarbonato	<b>1H</b>	CHIMICA E BIOLOGIA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>16</b>	La spinta di Archimede	<b>1H</b>	FISICA E MATEMATICA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>17</b>	Stratificazione dei liquidi	<b>1H</b>	CHIMICA	BONGIOVANNI	CORNEO	BUCCELLA
<b>18</b>	Communicating vessels	<b>2A</b>	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	CORNEO	DORIGATTI E.
<b>19</b>	Iron rusts?	<b>2A</b>	CHIMICA	GAZZANI	CORNEO	DORIGATTI E.
<b>20</b>	Salt and water freezing temperature	<b>2A</b>	CHIMICA	GAZZANI	CORNEO	DORIGATTI E.
<b>21</b>	Pigment pursuit	<b>2A</b>	CHIMICA	GAZZANI	CORNEO	DORIGATTI E.
<b>22</b>	Pressure in liquids	<b>2A</b>	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	CORNEO	DORIGATTI E.
<b>23</b>	La corsa con le ruote quadrate	<b>1B</b>	ROBOTICA E TECNOLOGIA	FOLETTI	GUARDINI	RODIGHIERO
<b>24</b>	Mix color lights	<b>1B</b>	FISICA E MATEMATICA	FOLETTI	GUARDINI	RODIGHIERO
<b>25</b>	Il ponte di cartoncino	<b>1B</b>	ROBOTICA E TECNOLOGIA	FOLETTI	GUARDINI	RODIGHIERO
<b>26</b>	Nuvola in un barattolo	<b>1B</b>	FISICA E MATEMATICA	FOLETTI	GUARDINI	RODIGHIERO
<b>27</b>	Il barometro	<b>1B</b>	FISICA E MATEMATICA	FOLETTI	GUARDINI	RODIGHIERO

## OPEN DAY SCIENZE TYSC - ELENCO PROGETTI 10 febbraio 2025

N	TITOLO	CLASSE	AMBITO	DOCENTE	ESPERTO/A	TUTOR
<b>28</b>	Chromatography	1A	CHIMICA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>29</b>	Guess the taste	1A	BIOLOGIA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>30</b>	Guess the color of the m&m's	1A	FISICA E MATEMATICA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>31</b>	Bicycle gears	1A	FISICA E MATEMATICA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>32</b>	Potato osmosis	1A	CHIMICA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>33</b>	The egg experiment	1A	FISICA E MATEMATICA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>34</b>	Stretchy candy	1A	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	GUARDINI	FOLCATO
<b>35</b>	Il pendolo	2B	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	RETE STARR	STEFANI C.
<b>36</b>	Velocità costante	2B	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	RETE STARR	STEFANI C.
<b>37</b>	Accelerazione costante	2B	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	RETE STARR	STEFANI C.
<b>38</b>	Le figure piane	2B	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	RETE STARR	STEFANI C.
<b>39</b>	I sensori del robot per calcolare i parametri del moto	2B	ROBOTICA E TECNOLOGIA	CORNEO	RETE STARR	STEFANI C.
<b>40</b>	Caduta del grave	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>41</b>	Le leve	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>42</b>	La carrucola	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>43</b>	La molla e la legge di Hooke	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>44</b>	Il pendolo	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>45</b>	La legge di Stevino	2C	FISICA E MATEMATICA	GAZZANI	FOLETTI	RODIGHIERO
<b>46</b>	Kann ein luftballon sich von selbst aufblasen?	1G	BIOLOGIA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>47</b>	Caldo o freddo, cosa gonfierà il palloncino?	1G	FISICA E MATEMATICA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>48</b>	Caldo e freddo: scambio di posto?	1G	FISICA E MATEMATICA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>49</b>	L'acqua bolle solo con il calore?	1G	FISICA E MATEMATICA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>50</b>	Come si gonfia un palloncino senza soffiare?	1G	CHIMICA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>51</b>	Batteri in quantità e saponi di qualità	1G	BIOLOGIA	SCALFI	CICINELLI	BUCCELLA
<b>52</b>	Lego spike 1	1F	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MERCATI	NANOU	IANES
<b>53</b>	Lego spike 2	1F	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MERCATI	NANOU	IANES
<b>54</b>	Lego spike 3	1F	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MERCATI	NANOU	IANES

## OPEN DAY SCIENZE TYSC - ELENCO PROGETTI 10 febbraio 2025

N	TITOLO	CLASSE	AMBITO	DOCENTE	ESPERTO/A	TUTOR
<b>55</b>	Tira e molla	2H	FISICA E MATEMATICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>56</b>	Il monocordo	2H	FISICA E MATEMATICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>57</b>	Il serpente di fuoco	2H	CHIMICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>58</b>	Lego sirena	2H	FISICA E MATEMATICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>59</b>	Sirena dentata	2H	FISICA E MATEMATICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>60</b>	Pastiglie effervescenti	2H	FISICA E MATEMATICA	CICINELLI	FOLETTI	CIURLETTI
<b>61</b>	Conduction of heat and of electricity	2I	FISICA E MATEMATICA	GUARDINI	VILARDI	RODIGHIERO
<b>62</b>	Growing bacteria	2I	BIOLOGIA	GUARDINI	VILARDI	RODIGHIERO
<b>63</b>	Iron in food	2I	CHIMICA	GUARDINI	VILARDI	RODIGHIERO
<b>64</b>	Parasol vs. Sun	2I	FISICA E MATEMATICA	GUARDINI	VILARDI	RODIGHIERO
<b>65</b>	Mission decomposition	2I	BIOLOGIA	GUARDINI	VILARDI	RODIGHIERO
<b>66</b>	L'oscillazione del pendolo	2D	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MIATTON	RETE STARR	DORIGATTI E.
<b>67</b>	Moto rettilineo	2D	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MIATTON	RETE STARR	DORIGATTI E.
<b>68</b>	Il robot e la pallina	2D	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MIATTON	RETE STARR	DORIGATTI E.
<b>69</b>	Pallina o robot?	2D	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MIATTON	RETE STARR	DORIGATTI E.
<b>70</b>	Figure robotiche	2D	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MIATTON	RETE STARR	DORIGATTI E.
<b>71</b>	Ascensore lego	1E	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MATTEI	RETE STARR	STEFANI C.
<b>72</b>	Quadrati sul foglio	1E	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MATTEI	RETE STARR	STEFANI C.
<b>73</b>	Robot pompiere (lego)	1E	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MATTEI	RETE STARR	STEFANI C.
<b>74</b>	Moto accelerato (lego)	1E	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MATTEI	RETE STARR	STEFANI C.
<b>75</b>	Moto rett uniforme (lego)	1E	ROBOTICA E TECNOLOGIA	MATTEI	RETE STARR	STEFANI C.
<b>76</b>	Liquido non newtoniano	3A	FISICA E MATEMATICA	MAIORANA	/	/
<b>77</b>	Il fototropismo	2F	BIOLOGIA	MERCATI	VILARDI	IANES
<b>78</b>	La biodiversità	2F	BIOLOGIA	MERCATI	VILARDI	IANES
<b>79</b>	La trottola dei colori	2F	FISICA E MATEMATICA	MERCATI	VILARDI	IANES
<b>80</b>	Lo spirometro	2F	BIOLOGIA	MERCATI	VILARDI	IANES
<b>81</b>	La camera oscura	2F	FISICA E MATEMATICA	MERCATI	VILARDI	IANES

## OPEN DAY SCIENZE TYSC - ELENCO PROGETTI 10 febbraio 2025

N	TITOLO	CLASSE	AMBITO	DOCENTE	ESPERTO/A	TUTOR
<b>82</b>	Popcorn	<b>1C</b>	FISICA E MATEMATICA	MAIORANA	VILARDI	CIURLETTI
<b>83</b>	La pila di volta	<b>1C</b>	FISICA E MATEMATICA	MAIORANA	VILARDI	CIURLETTI
<b>84</b>	Le foglie in autunno	<b>1C</b>	CHIMICA	MAIORANA	VILARDI	CIURLETTI
<b>85</b>	I colori delle rose	<b>1C</b>	BIOLOGIA	MAIORANA	VILARDI	CIURLETTI