



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



## ~ **Scatti di scienza**: la bellezza di un'immagine

**Workshop pubblico di presentazione delle fotografie e video scientifici  
selezionati per la XV edizione nazionale (2022-2023)  
17 e 22 maggio 2023, online**

*Cari docenti, cari dirigenti scolastici,*

il Progetto **Scatti di Scienza** - XV edizione - è giunto anche quest'anno alla fase di presentazione pubblica dei lavori dei ragazzi.

Come l'anno scorso, per permettere la condivisione tra realtà molto lontane geograficamente il Workshop dell'edizione nazionale si svolge online, in due sessioni: 17 e 22 maggio 2023.

Nel corso del Workshop una selezione dei lavori dell'edizione 2022-2023 verranno presentati dagli stessi autori. I bambini e le bambine ragazzi e le ragazze dei vari ordini di scuola prenderanno la parola per raccontare il proprio lavoro online alla platea collegata alla diretta.

Famiglie, amici e altri studenti e insegnanti potranno seguire, anche successivamente nella registrazione, **la diretta sul canale YouTube di Scienza under18 agli indirizzi sotto-indicati per ciascuna sessione**.

Nelle pagine che seguono il programma di dettaglio che potete divulgare a famiglie, altri insegnanti, alunni e a chi ritenete di interesse

Grazie!

*I coordinatori di Scatti di scienza*

.....

*I nostri contatti:* [su18.milano@gmail.com](mailto:su18.milano@gmail.com); [vederelascienza@unimi.it](mailto:vederelascienza@unimi.it)  
per Scatti di scienza Abruzzo: [su18pescara@libero.it](mailto:su18pescara@libero.it)

*Scatti di scienza come tutti i progetti di Scienza under 18 si basa su lavoro volontario ma deve affrontare spese vive per manifestazioni, corsi di formazione etc. Invitiamo a sostenerci tramite l'iscrizione: basta versare la quota associativa, di almeno 10 €, tramite bonifico intestato a **Scienza under 18 Milano***

***IBAN: IT73U0306909606100000067203** Causale: quota associativa Cognome... Nome... Scuola...*

## **MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023**

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/izOeWG73scQ?feature=share>

### **Prima Parte (ore 9:00 – 10:00)**

**IC Via Don Sturzo, Sc. Sec. 1°gr A. Manzoni, Bresso (MI)** - Prof. Tiziana Taddeo

2B *Tiziano Concari* Tante piccole luci

2B *Mattia Pelosi Zazzerini* Gocce di fantasia

**Scuola Primaria Emilio De Marchi, Milano** - Prof. Maria Lauricella

5C *Beatrice Audisio* Icy star

5C *Ettore Maurizio Suzzi* Gravity Challenge

**Istituto Maria Consolatrice Sc. Sec. 1°gr, Milano** - Proff. Maria Cristina Schena, Sara Salerno, Simone Agosti

1A *Antonio Perrone* La nebbia in barattolo (Prof. Agosti) VIDEO

2B *Andrea Ros Coviello* Uova di rana (Prof. Salerno)

3A *Riccardo Diliberto* Alveare o vespaio? (Prof. Schena)

3B *Alice Caravella* Resilienza (Prof. Salerno)

3C *Maria Vittoria Perrone* La densità dei liquidi (Prof. Schena) VIDEO

3C *Ludovico Munforti* Mare di nubi (Prof. Schena)

**IC Marco Polo, Senago (MI)** - Prof. Angela Loseto

1C *Sofia Mascaro* Gocce attraverso lo specchio

**IC Agnesi Sc. Sec. 1°gr Pirotta, Desio (MB)** - Proff. Teresa Grimaldi, Giulia Gelmini, Davide Malinverni

2C *Giorgia Bonetto* Il fuoco e la sua ombra (Prof. Tecchiati)

## MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/izOeWG73scQ?feature=share>

### **Seconda Parte (ore 10:00 – 11:00)**

**IC San Giulio Sc. Sec. 1°gr plesso di Armeno, San Maurizio d'Opaglio (NO)** Prof. Francesca Mungiguerra

1A *Greta Marzoli* Da zero a dieci

1A *Michele Della Giovanna* Attenzione: tromba d'aria in arrivo!

1A *Eleonora Nicolini* Nel blu dipinto di...bianco!

**IC Griffini, Casalpusterlengo (Lodi)** - Proff. Pier Angela Taino, Katia Donelli, Laura Nicò, Francesca Maria Idili

1C *Leonie Bovo* La magia di sollevare il ghiaccio con un dito

1C *Adisha Antoniyo Karunarathna* Bolle multicolori

1H *Ines Kurici* Una perfezione di colori

1H *Mattia Nazzari* L'infinito in uno specchio

3C *Hajar El Chahab* Chi ha incastrato la penna?

3C *Chiara Pinnola* Piccoli scienziati all'opera

3C *Giorgia Marzagalli* Una perfezione diversa

3C *Serena Yixin Zhang* Allarme verde: una lotta per la sopravvivenza

**Liceo Scientifico D'Ascanio, Montesilvano (PE)** - Prof. Massimiliano Dirodi

4C *Ludovica Micolucci* Colori d'autunno

4F *Margherita Dirodi* ...è la pulce d'acqua che l'ombra ti rubò...

**IC via Maniago Sc. Sec. Buzzati** - Prof. Antonella Flammia

*Alunni Classe 1B* Arcobaleno fai da te

**IIS Umberto Zanotti Bianco, Marina di Gioiosa Ionica (RC)** - Proff. Rocco De Vita, Giuseppe Cicciù, Rossana Totino, Laura Surace, Adelaide Multari

1A Liceo Sportivo *Noemy Arena, Martina Mazzaferro, Federica Mesiti, Francesca Scavelli* La potenza dell'infinito (Prof. Totino)

## MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/izOeWG73scQ?feature=share>

### Terza Parte (ore 11:00 – 12:30)

#### **IC Montalcini, Lissone (MB)** - Prof. Mariangela Raffa

- 1E *Daniele Pinto, Gregorio Bonetti* Cocktail tropicale
- 1E *Erika Mitrofan, Sidorela Kodra* Mistero dell'arcobaleno
- 1E *Noemi Galbiati, Chiara Mussi* Radici insolite
- 2E *Michele Montrasio Yongan* Il gavettone VIDEO
- 3D *Francesca Ferrari* Un vestito familiare

#### **IC Scarpa Sc. Sec. 1°gr Bono Cairoli, Milano** - Prof. Antonio Giustiniani

- 1B *Niccolò Laurenzi* I protozoi VIDEO
- 1B *Gilberto Nanni* I cambiamenti climatici che impattano sul paesaggio
- 2B *Iris Maggio* Una classe di verdure
- 3B *Alice Marzagalia* Elettrizzazione per contatto VIDEO
- 3B *Anita Nikolov Elvira Galeotti* Farfalla camaleonte
- 3B *Miro Baldini* My lemon stack
- 3B *Gaia Costantini* Come costruire una bussola VIDEO

#### **IC Galvani, Sc. Sec. 1°grado, Milano** - Proff. Manuele Carciotto, Rosa De Rosa, Sabrina Donghi, Elisabetta Maccaroni, Raffaella Menegante, Lisa Molteni, Chiara Prini, Matteo Sibilano, Concetta Barbara Spitaleri, Anna Teresa Zaccara

- Alunni classe 1A* Transport of Red Energy VIDEO
- 1D *Maia Cabitza* La capillarità
- 2B *Greta Ludovica D'Arcangelo Causa* La geometria delle bolle VIDEO
- 2B *Gianmaria Marozzi* La processione
- 2C *Asia Santoro* L'apparenza inganna
- 3C *Alunni classe 3C* Cacciaspettri
- 3E *Benedetta D'Albo* Una palla di luce oltre la montagna

#### **Scuola Primaria Ariberto** - Prof. Beatrice Mandirola

- Alunni Classe 4A* I superpoteri delle api

## **LUNEDÌ 22 MAGGIO 2023**

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/E6yNiQA0VP0?feature=share>

### **Prima Parte (ore 9:00 – 10:00)**

**IC Pescara 9 Sc. Sec. 1°gr *Virgilio*, Pescara** - Proff. Sara Di Benedetto, Simona Pantalone, Maria Cristina Rinaldi, Antonio Costantini, Piera Odoardi

1A *Gioele de Vincentiis* Un mare stellato (Prof. Costantini)

1B *Sofia Simoncini* La legge di natura (Prof. Odoardi)

1C *Sara Baldinelli* La foglia sospesa (Prof. Costantini)

1D *Giacomo Maria Di Michele* Lago che fuma (Prof. Rinaldi)

1D *Alessandro Mongelli* L'inquinamento marino (Prof. Rinaldi)

2A *Riccardo Esposito* I segreti del mar rosso

2B *Carolina Berardinucci, Giulia Di Tecco* Inizio di una vita (Prof. Pantalone)

2C *Danilo Fiorentini* Le cave di bauxite (Prof. Costantini)

2E *Matteo Biondi* La freschezza (Prof. Vitulli)

2I *Simone Ciccocioppo* Riflessi (Prof. Di Benedetto)

2I *Sara Porreca* Inferno spettacolare (Prof. Di Benedetto)

3A *Riccardo Camillotti, Francesca Merigiola* Dolce inverno (Prof. Pantalone)

3A *Lisa Scorrano, Daniele Miani* Plastica tra le onde (Prof. Pantalone)

3B *Vittoria D'Onofrio* Il cielo allo specchio (Prof. Rinaldi)

## **LUNEDÌ 22 MAGGIO 2023**

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/E6yNiQA0VP0?feature=share>

### **Seconda Parte (ore 10:00 – 11:00)**

**Scuola Primaria San Genesio e Uniti, Pavia** - Ins. Laura Laganà

*Bambini e bambine della classe 1A* Non chiamatela solo acqua

4A *Simone Beltrami* La forza della vita

4A *Melissa Giordano* Il fenomeno della brina

**ITS Tito Acerbo, Pescara** – Prof. Giovanni Mantini

1B *Afm Federico Trabucco* Il macaone

**SM Ponti, Gallarate** - Prof. Lucia Govetto

1A *Edoardo Bossi Astuccio* magico

**IIS Santorre di Santarosa, Torino** - Proff. Massimiliano Brambilla, Francesco Coco, Stefania Lanzardo, Elisa Calemma

4G *Giulia Eppure* Caos (Prof. Lanzardo)

2F *Alice Liaj* Tic Tac, Tic Tac (Prof. Calemma)

2F *Shams Mouneib* Le farfalle marine (Prof. Calemma)

2E *Chiara Scognamiglio* Un pesce fuor d'acqua (Prof. Brambilla, Prof. Coco)

2E *Alice La Sala, Francesca Lobascio* Miscugli eterogenei (Prof. Brambilla, Prof. Coco)

## **LUNEDÌ 22 MAGGIO 2023**

Link della diretta per il pubblico: <https://youtube.com/live/E6yNiQA0VP0?feature=share>

### **Terza Parte (ore 11:00 – 12:00)**

**IC Agnesi Sc. Sec. 1°gr Pirotta, Desio (MB)** - Proff. Teresa Grimaldi, Giulia Gelmini, Davide Malinverni, Enrico Lo Biundo, Rachele Bongiolatti, Marina Olga Tecchiati

1A *Alice Tirelli* Naturalmente io (Prof Gelmini)

1B *Francesca Beretti* L'acqua e la sua eleganza (Prof Bonsignore)

1C *Davide Cirincio* Il ghiaccio infuocato (Prof Bongiolatti)

1D *Nicole Vismara* L'età degli alberi (Prof Bongiolatti)

1E *Alessandro Confalonieri* Crocus: il fiore che sfida la neve! (Prof Malinverni)

1F *Elia Banfi* Punti di rugiada (Prof Gelmini)

1G *Pietro Torrini* Resilienza (Prof Lo Biundo)

2A *Alessia Gentile* Il riflesso nel calice (Prof Grimaldi)

2D *Alessandro Minuzzo* Ragnatela ricoperta da gocce d'acqua (Prof. Bongiolatti)

3E *Daniele Belloni* Un'interessante lampadina (Prof Malinverni)

3E *Yari Riboldi* Nascita pulcino (Prof. Malinverni) VIDEO

**IIS Umberto Zanotti Bianco, Marina di Gioiosa Ionica (RC)** - Proff. Rocco De Vita, Giuseppe Ciccù, Rossana Totino, Laura Surace, Adelaide Multari

1A turismo *Alyusuf Mohamad* Schiacciacqua (Prof. De Vita, Prof. Ciccù)

1B agrario plesso Caulonia *Alessandro Pezzaniti* Equilibri (Prof. De Vita)

2A agrario plesso Caulonia *Maria Rita Spanò* No sugar free (Prof. Multari)

1A plesso Monasterace *Angela Chiera* Tramonto estivo e tramonto a febbraio (Prof. Surace)