



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



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

11-12 e 13 maggio 2022

**Workshop pubblico online di presentazione delle fotografie e video scientifici  
selezionati per la XIV edizione nazionale (2021-2022)  
nell'ambito di Scienza under 18 Online - Edizione 2022 (9-13 maggio 2022)**

*Cari docenti, cari dirigenti scolastici,*

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

In ragione della situazione sanitaria ancora non del tutto risolta il Workshop dell'edizione nazionale si svolge online, in tre sessioni: 11,12,13 maggio 2022.

Nel corso del Workshop una selezione dei lavori dell'edizione 2021-2022 del Progetto verranno presentati dagli stessi autori.

I bambini e le bambine, i ragazzi e le ragazze dei vari ordini di scuola prenderanno la parola per raccontare il proprio lavoro online alla platea collegata alla diretta.

Per ragioni di ordine e sicurezza è ammesso il collegamento alla piattaforma di presentazione (Webex) solo a insegnanti e studenti che presenteranno.

Il link è inviato agli insegnanti referenti e raccomandiamo di mantenerlo riservato.

<https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

Famiglie, amici e altri studenti e insegnanti potranno seguire la diretta, anche successivamente, 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:*

Per informazioni specifiche: Bruno Manelli ([brunomanelli68@gmail.com](mailto:brunomanelli68@gmail.com)), Antonella Testa ([antonella.testa@unimi.it](mailto:antonella.testa@unimi.it)) Carla Antonioli (coordinamento Abruzzo: [carlaantonioli@virgilio.it](mailto:carlaantonioli@virgilio.it))

I contatti generali: [su18.milano@gmail.com](mailto:su18.milano@gmail.com); [vederelascienza@unimi.it](mailto:vederelascienza@unimi.it)

per Scatti di scienza Abruzzo: [su18pecscara@libero.it](mailto:su18pecscara@libero.it)

## **PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022**

**Mercoledì 11 maggio 2022**  
**Prima Parte (ore 9:00 – 10:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/4qT4sZay1Js>

**LA Orsoline, Milano** – Dario Sigona, Davide Civello

5M *Maria Eugenia Mistrorigo, Bianca Riboldi* Superficie

5M *Sara Tedde, Ludovico Perazzi* Adattamento alla luce

5M *Luca Leone, Andrea Moroni, Carlo Pala* Planet

5M *Jade Rossi, Camilla Credendino, Caterina Martino* Il volto riflesso

**I LC D’Annunzio, Pescara** – Giuliana Amicone

4C *Viola Cicoria* Inside - out

**IIS Santorre di Santarosa, Torino** – Rosaria Schilirò, Donatella Borra

3Q, 2S *Diego Cerrina, Daniela Florino* Fibre tessili

3P *Gabriele Casafino* Sogno n. 6295

**LS D’Ascanio, Pescara** – Massimiliano Dirodi

3C *Ludovica Micolucci* Un’ondata di nuvole

4G *Eleonora Vesce* Il codice della vita in una provetta

**LS Copernico, Pavia** – Marilena Zunino

1L *Chiara Stramezzi* Stationary sun

**IC Caramuel Roncalli, Vigevano** – Paola Marchetti

3F *chim Chiara Stanganello* I segreti dei fiori

**IC Montalcini, Lissone** – Mariangela Raffa

1E *Noemi Fabri* Raggi d’ombra

1E *Yongan Michele Montrasio* Una ragnatela di dolcezza

2D *Sebastian Colzada* Luce della notte

2D *Francesca Ferrari* Cambio di look

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022

### Mercoledì 11 maggio 2022 **Seconda Parte (ore 10:00 – 11:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/4qT4sZay1Js>

**ITIS Cardano, Pavia** – Grazia Frontoso Silvestri, Silvia Domaneschi, Carla Montepiani, Chiara Cavaliere

1D *Matteo Riccardi* Muschio metallico

2D *LS Emma Novarini* Gelido intreccio

1AC *Giacomo Mietta* La resistente magia del ghiaccio

2EI *Tommaso Giardini* Il ghiaccio

2EI *Matteo Antal Cionta* La torre delle densità

2A *LS Alice Baccalini* Oltre l'orizzonte

**C Pescara 9 Sc. Sec Virgilio, Pescara** – Sara Di Benedetto, Simona Pantalone, Maria Cristina Rinaldi, Antonio Costantini

1C *Diana Pagliara* Gocce cristalline

1C *Luca Liconti* Carpe diem

1C *Giorgio Ranieri* La goccia è un problema!

3C *Sara Tropeano* Ghiaccio marino

1I *Alessia Pesce* Nuvola particolare

1I *Sofia Verrocchio* Gocce

1A *Riccardo Esposito* Vita urbana

2B *Vittoria D'Onofrio* Un pinguino al sole

2B *Emma Mannucci* Un particolare tipo di nuvola

**IC Alighieri -Diaz, Lecce.** Lorena Cuofano, Floriana Maci  
*Samuele 2* Pioggia di colori

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022

**Mercoledì 11 maggio 2022**  
**Terza Parte (ore 11:00 – 12:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/4qT4sZay1Js>

**Scuola infanzia Scala, Pavia** – Carmelina Di Vincenzo, Katia Di Garbo  
*Alumni sezioni A e B C'è bolla e bolla*

**Scuola Primaria San Genesio e Uniti, Pavia** – Laura Laganà

5A *Alessandro Cazzago* La foglia ghiacciata

5A *Cloe Rossi* Il villaggio del drago

5A *Elisabetta Romeo* Una pellicola naturale

5A *Evan Benaglia* La forza della natura

**IC Marco Polo, Senago (Mi)** - Angela Loseto

1B *Giulia Sara Gaggioli* Omino che fa ginnastica VIDEO

1B *Sofia Marra* L'acqua che scorre immobile VIDEO

3C *Giada Fumagalli* Il fuoco sott'acqua è possibile VIDEO

3C *Christian Palazzo* Frammenti di luce

## **PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022**

**Giovedì 12 maggio 2022**  
**Terza Parte (ore 11:00 – 12:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/-xu45jAmqtw>

**IC Acerbi Plesso Ada Negri, Pavia** – Natascia Scagnelli  
*Classe 1B Mani pulite o mani sporche!*

**IC “ Arturo Benedetti Michelangeli” Scuola Primaria “Rodari”, Lacchiarella** – Rita Orsola  
D’Agata  
4A *Filippo* E’ sempre retta

**IC Valmaura Scuola Primaria Foschiatti, Trieste** – Daniela Leder  
*Alumni classe 2E* Guarda giù

**Scuola Media A. Manzoni - IC Via Don Sturzo, Bresso (MI).** Leonia Longhi, Luigina Rusconi, Angela Moroni, Tiziana Taddeo, Giuseppina Calimeri, Ornella Consiglio, Valentina Sternieri  
2B *Riccardo Cogliano* La luce e i suoi fenomeni: la rifrazione  
2B *Iris Strada* Un comune filo di vita  
2B *Sofia Giardiello* Un’esplosione di colori  
2C *Francesco Mazzariello* Alberi avvolti dalla bruma del mattino si specchiano nel laghetto  
2D *Carola Fruggeri, Matilde Piscitelli* La natura è capace di avvolgere e abbracciare. E l’uomo?  
2D *Lucia Lepido, Clarissa Moretti* I nemici dell’orto  
3B *Giorgia Defeudis* Un mondo così piccolo.  
3C *Anna Stella Longo* Linee rosa al tramonto

**Scuola Primaria Emilio De Marchi, Milano.** Maria Lauricella  
5C *Cecilia Gallizia Di Vergano* Reflections in the water

**ITT Gioiosa Ionica** – Giuseppe Cicciù, Paolo Polimeno  
1A *Gerardo Maiorana* Nel blu dipinto di blu

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022

**Venerdì 13 maggio 2022**  
**Prima Parte (ore 9:00 – 10:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/VAgWAHf5u-w>

**IC Galvani, Milano** – Sabrina Donghi, Anna Teresa Zaccara

1C *Aurora Villardita* Evo-bubble

1D *Mattia Foglio Para* The lamina enlarged

1G *Piero Gandini* Lingue di sale

2G *Francesco Collamati* Ammonite

3D *Giuditta Anut* L'alba

3E *Elias Ferrari* La sfinge colibrì

3E *Vittoria Lamontanara* Attrazione

[3G *Enrico Serpico* Sabbie emerse] NON PRESENTE

[3G *Vittoria Preppolini* Il grande lavoro che potrebbe scomparire] NON PRESENTE

**IC Griffini, Casalpusterlengo Lodi** – Grace Ciusani, Antonella Curioni, Pier Angela Taino, Katia Donelli, Laura Nicò

1H *Mattia Agnelli* Endless World

2A *Eva Boselli, Marwa Benameur, Benedetta Nascimbene* Piccole lavoratrici all'opera

2C *Serena Yixin Zhang* Buongiorno tiepido sole

2C *Ritag Mohamed* L'arte dell'autunno

2C *Laila Rhannoudi* Deserto di neve

3A *Ginevra Princi, Martina Folli* Esplosione di gusto

3C *Mirko Segura* Beata inciviltà

3C *Alessandro Marchini* Allarme rosso

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022

### Venerdì 13 maggio 2022 **Seconda Parte (ore 10:00 – 11:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/VAgWAHf5u-w>

**IC via Maniago Sc. Sec. Buzzati** – Antonella Flammia  
*Alumni Classe 2B* Tip Tappo VIDEO

**IC Agnesi Sc. Sec. Pirotta, Desio (MB).** Teresa Grimaldi, Giulia Gelmini, Maria Lentini, Davide Malinverni

- 1A *Edoardo Barbiero* Il gecko leopardino
- 1A *Greta Pellizzoni* Ponti di colore
- 1A *Alessia Gentile* Principio della tensione superficiale
- 1B *Viola Sala* Schiuma da bagno o bagno nella schiuma?
- 1E *Beatrice Scroccaro* Perle d'acqua
- 1F *Giorgia Bonomi, Sofia Mafodda* Calamita in acqua
- 2E *Yari Riboldi* Pianta di fagioli
- 2E *Filippo Ferrigno* L'abscissione delle foglie
- 2E *Daniele Carrara* Ghiacciaio Fellaria
- 3G *Liliana Pisanti* Riflessi

**Istituto Maria Consolatrice, Milano.** Maria Cristina Schena, Sara Salerno

- 2A *Matteo Zaccheroni* Le calamite e il magnetismo VIDEO
- 2C *Ludovico Munforti* Lento come un lampo
- 3A *Giorgia Diliberto* Il picchio rosso maggiore VIDEO
- 2B *Luisa Nino* Neve o sale? VIDEO
- 2B *Matilde Ferrara* Un tramonto da togliere il fiato

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO Workshop online “SCATTI DI SCIENZA” 2021-2022

**Venerdì 13 maggio 2022**  
**Terza Parte (ore 11:00 – 12:00)**

**Link RISERVATO per gli autori** <https://mbic8f4007.webex.com/meet/su18video>

**Link della diretta per il pubblico:** <https://youtu.be/VAgWAHf5u-w>

**Scuola Primaria Ariberto** - Beatrice Mandirola  
*Alumni Classe 3A*      Sottosopra

**IC Sacchetti San Miniato Basso, San Miniato (PI)** – Barbara Finato  
*1E Dario Cecchelli* L'ingegno del daino

**ITA associato IIS “U. Zanotti Bianco”, Caulonia Marina (RC)** – Paolo Polimeno, Antonella Lombardo, Flavia Ditto  
*2A ITA Giulia Panaia* I promessi sposi

**IC Santa Caterina da Siena, Milano**    Antonio Giustiniani  
*1C Antonio Berra* Un tramonto inquinato  
*1C Luca Viapiano* Il peso specifico dei fluidi VIDEO  
*2C Mattia Castelli* Uno specchio in una pozzanghera  
*2C Anna Alloisio* Alvaera di bolle  
*2C Andrea Lierena* Alla natura non piace il blu [montaggio?]  
*2C Pietro e Stefano Dugnani* Magneti e calore VIDEO  
*2C Martina Guerreri* Soffice neve sospesa sul lago  
*3C Jacopo Suppa* Esperimento con il fenomeno della diffusione VIDEO  
*3C Edoardo Toniolo* Pepe in fuga VIDEO  
*3C Emanuele Andreoni* Il miracolo nella bottiglia