

**I VALORI DELLA SCIENZA
TRA ETICA, IMMAGINARI E CARRIERE**

9-11 dicembre 2024 - Genova
Biblioteca Universitaria
via Balbi 40

**Arte e scienza: L'ipotesi del Progetto Scatti di scienza
per avvicinare le studentesse e gli studenti
al mondo della scienza e della ricerca
in una visione multidisciplinare**

Con il supporto di:



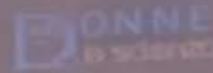
UniGe | DIFI

Con il patrocinio di:



Per info e registrazioni: convegno-annuale-donne-e-scienza-2024

Carla Antonioli Presidente Associazione Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo DeS
Antonella Testa Direttrice Museo Orto Botanico di Brera ed Erbario,
Università degli Studi di Milano



Largo
Margherita Hack
1922 - 2013

Astrofisica e divulgatrice scientifica

Il Sindaco
Carlo Masci

Pescara, 14 Maggio 2024





Ha preso avvio la XVII edizione del Progetto Scatti di scienza Pescara per l'Abruzzo!



Alcuni ingredienti chiave del Progetto:

- Imparare a guardare, osservare, ...
- Disporsi secondo prospettive diverse e non convenzionali sulle cose
- Incoraggiare il pensiero out of the box (fuori dagli schemi)
- Agire sinergicamente tra discipline apparentemente distanti (visione multidisciplinare)
- Favorire la libertà di espressione, senza paura di sbagliare e di ricominciare

La fotografia quale “dispositivo efficiente” per andare oltre i libri di testo e i «programmi scolastici», creando quello scambio reciproco tra mondo e scuola che spesso non è sufficientemente coltivato, in cui studenti e studentesse possono essere protagonisti attivi, per favorire un'umanità libera e consapevole, dove la diversità è lo stato naturale e legittimo per ogni essere vivente e il rispetto per il nostro ambiente possa essere intrinseco al vivere



Il Progetto e le opportunità per ragazze e ragazzi



Scatti di scienza ha l'obiettivo di sperimentare percorsi didattici che utilizzino la fotografia o il video eseguiti dai ragazzi nella costruzione di conoscenze scientifiche.

Da oltre dieci anni studentesse e studenti di ogni grado sperimentano quale scienza si può praticare quando si coglie uno scatto di scienza, si analizza una fotografia o un video, ci si impegna nella comunicazione scientifica pubblica, scritta e orale.

È parte integrante dell'attività la stesura di una scheda allegata alla foto o al video con cui gli studenti partecipano al Progetto, sotto la supervisione dell'insegnante.

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

SCHEDE DI PARTECIPAZIONE 2024-2025

Titolo della fotografia o del video:
Autore/i: (Nome, cognome)
Classe, sezione:
Scuola: (indirizzo completo, e-mail)
Insegnante/i di riferimento: (Nome, cognome, e-mail, telefono opzionale)
Raccontaci la tua fotografia (lunghezza consigliata massimo 1500 battute): (descrizione scientifica, contesto in cui è stata scattata, ...)
<u>Vedi la scheda di lavoro per gli studenti allegata</u>
Dati tecnici della fotografia (opzionale): (questioni tecniche varie, data e luogo)

La scheda deve essere inviata, insieme alla fotografia o al video, entro il **4 gennaio 2025** (per il tema **Costituzione**) e entro il **10 aprile 2025 (tutti gli altri lavori)** via posta elettronica (foto e video possono essere spediti con WeTransfer, Dropbox o simili, NO WHATSAPP o simili) all'indirizzo mail: vederelascienza@unimi.it

Se inviati separatamente via e-mail o posta ordinaria, fotografia e/o video devono riportare il nome dell'autore e il titolo.

Attenzione: le immagini di bassa risoluzione (72 dpi) e piccole dimensioni (<500 ppx per lato) e i video di bassa risoluzione non vanno bene!

IL PROGETTO SCATTI DI SCIENZA (2009-oggi)

**Un progetto di: Scienza under 18, Università degli Studi di Milano
(qualche anno in partnership con Museo di Fotografia Contemporanea)**

L'obiettivo principe del Progetto è:

**promuovere l'uso della fotografia e del video scientifico come
strumento di formazione**

ponendo al centro la studentessa e lo studente quale protagonista
e attrice /attore privilegiata/o del percorso di formazione individuale
e/o collettivo, sotto la guida del docente

Main feature:

- ✓ Scansione annuale a fasi
- ✓ Coinvolgimento delle /dei docenti
- ✓ Coinvolgimento delle studentesse e degli studenti

Il progetto Scatti di scienza

le tappe annuali di un progetto attivo dal 2009

Consegne



Seminario di avvio



Workshop di Presentazione presenza/online

Il progetto Scatti di scienza

le tappe annuali di un progetto attivo dal 2009

Mostre nelle scuole

Cataloghi
Gallerie

Scatti di scienza



Aggiornamento
e formazione
per insegnanti

Manifestazioni
e
mostre

I CONTRIBUTI A SCATTI DI SCIENZA. UN EXCURSUS

Il carattere dei soggetti:

- Casuale
- Di osservazione (es. della natura), anche mediata da strumenti
- Verifica leggi, fenomeni (es. esperimento di laboratorio)
- Didattica, educativa
- Di primario valore estetico (oltre che scientifico), espressione artistica
- Di documentazione, testimonianze
- Astratto
- Proposte: «Scatti di scienza per dire no alle discriminazioni» (2024)
«Scatti di scienza per la Costituzione» (2025)
- Singolo scatto
- Sequenze



Scatti di scienza : la bellezza di un'immagine

con il patrocinio di:



Workshop con finalità formativa ed inaugurazione mostra fotografica di
studentesse e studenti delle scuole abruzzesi



Saluti istituzionali

Intervengono:

Paola Nardone Vice Presidente Fondazione Pescaraabruzzo

Antonella Testa Università degli Studi di Milano

Carla Antonioli Sul18 Pescara per l'Abruzzo

Luciano D'Angelo «Fotografo»

Le studentesse e gli studenti delle scuole : Foscolo, Virgilio , Istituto Tecnico Statale «T. Acerbo» Pescara, Liceo Artistico, Musicale e Coreutico «Misticoni - Bellisario» Pescara, Liceo Classico «G. D'annunzio» Pescara, Liceo Scientifico «L. Da Vinci» Pescara, Liceo scientifico «C.D'Ascanio» Montesilvano

Gruppo Scatti di scienza Abruzzo: Antonella Testa, Carla Antonioli, Antonella Livraga (Vice presidente Fondazione Olos onlus)

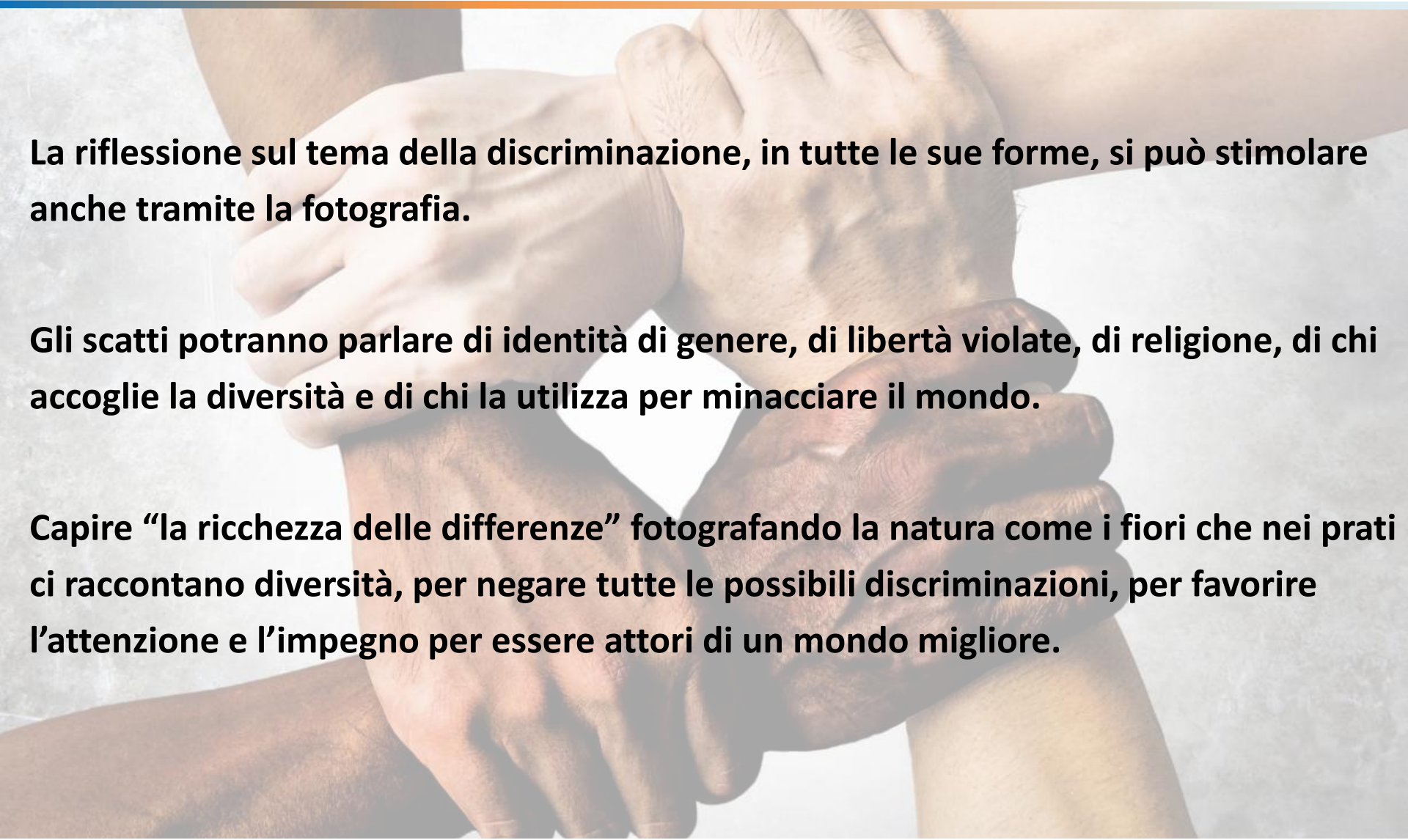
Dipartimento di Comunicazione scientifica e Scienza in biblioteca. MBoa Lab :sarà presentato un video realizzato dai nostri amici del Camerun e ci collegheremo con loro durante la mattina (coordinati da Remo Bellucci «Trends in Africa»)

Mercoledì 22 maggio 2024 | ore 9.30

Sala consiliare

Piazza Italia, Pescara

Scatti di scienza per dire no alle discriminazioni (2024)



La riflessione sul tema della discriminazione, in tutte le sue forme, si può stimolare anche tramite la fotografia.

Gli scatti potranno parlare di identità di genere, di libertà violate, di religione, di chi accoglie la diversità e di chi la utilizza per minacciare il mondo.

Capire “la ricchezza delle differenze” fotografando la natura come i fiori che nei prati ci raccontano diversità, per negare tutte le possibili discriminazioni, per favorire l’attenzione e l’impegno per essere attori di un mondo migliore.

Contro la violenza sulle donne



**Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale e
Coreutico Misticoni Bellisario,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio**

Contro la violenza sulle donne



Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale e Coreutico Misticoni Bellisario,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio

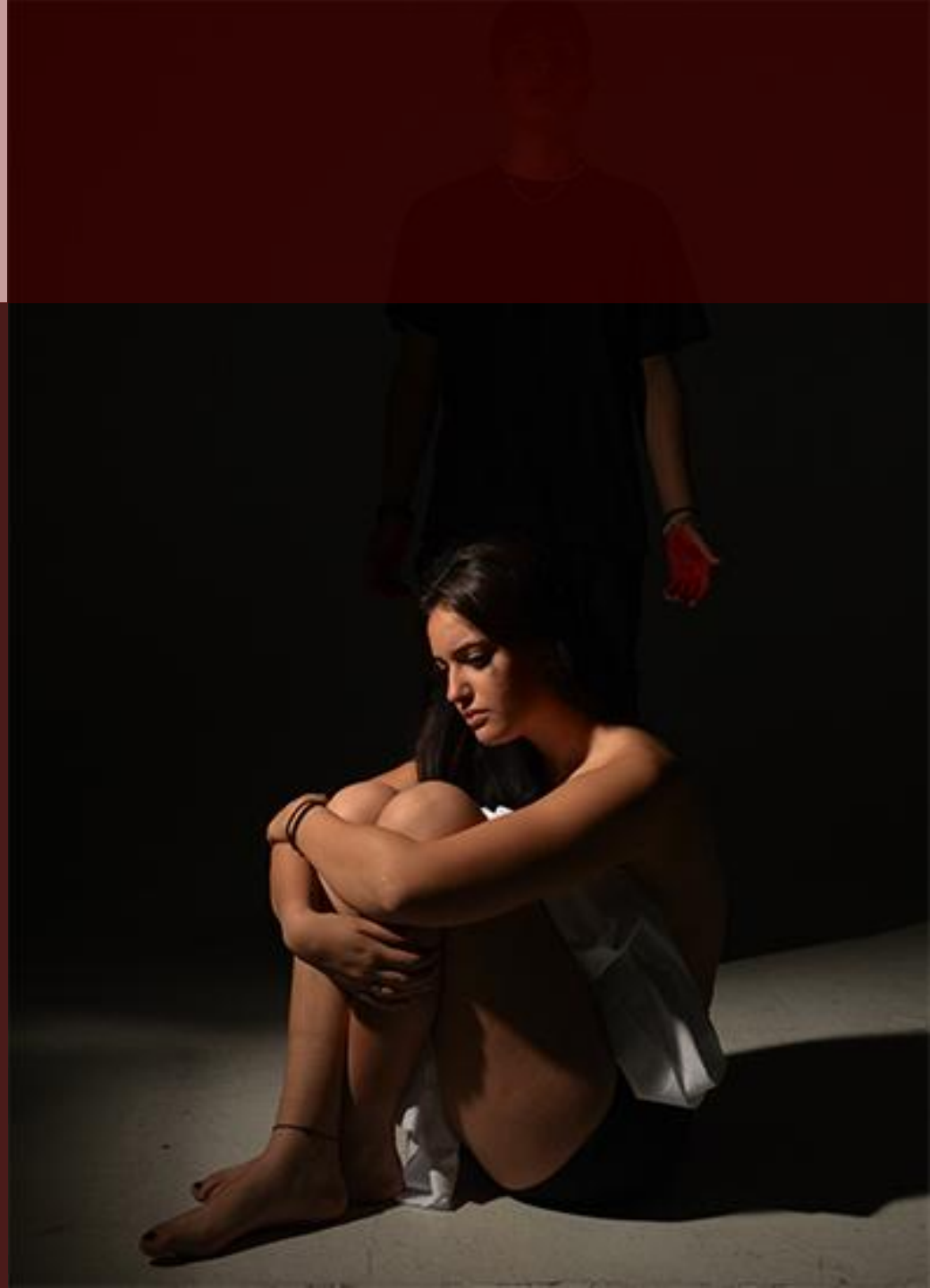
Contro la violenza sulle donne

**Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale
e CoreuticocMisticoni Bellisario,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio**



Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale e
Coreutico
Misticoni Bellisario, Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio

**Contro
la violenza
Sulle
donne**



Contro la violenza sulle donne

Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale e
Coreutico *Misticoni Bellisario*,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio




Contro la violenza sulle donne

**Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale
e Coreutico Misticoni Bellisario,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio**



Rosso e verde.
Le macchie non si lavano,
la VIOLENZA si può eliminare

A woman with dark hair is lying on her back on a green grassy surface. She is wearing a white t-shirt. Her right hand is covering her face, and her left hand is clutching her chest. There are several red rose petals scattered around her, and some red stains, resembling blood, are visible on the grass and on her white shirt. The overall mood is somber and evocative.

Arianna Caprarese, Tommaso De Acetis, Nadia D'Angelo Emanuele D'Amico
5 N, Liceo Artistico Musicale e Coreutico Misticoni Bellisario, Pescara
Docenti: Emilio Di Donato, Daniela Giampaolo

Contro la violenza sulle donne

Laboratorio Grafico 3G e 4G
Liceo Artistico Musicale
e Coreutico *Misticoni Bellisario*,
Pescara
Docente: Mariarosa Paol'Emilio



Bellezza della diversità

Noemi Rosalucia Puccella
I C, Liceo Classico
Gabriele D'Annunzio,
Pescara
Docente: Giuliana Amicone



Classe 2 C
Liceo Scientifico
Leonardo Da Vinci,
Pescara
Docente:
Annapaola Giansante



La natura in azione

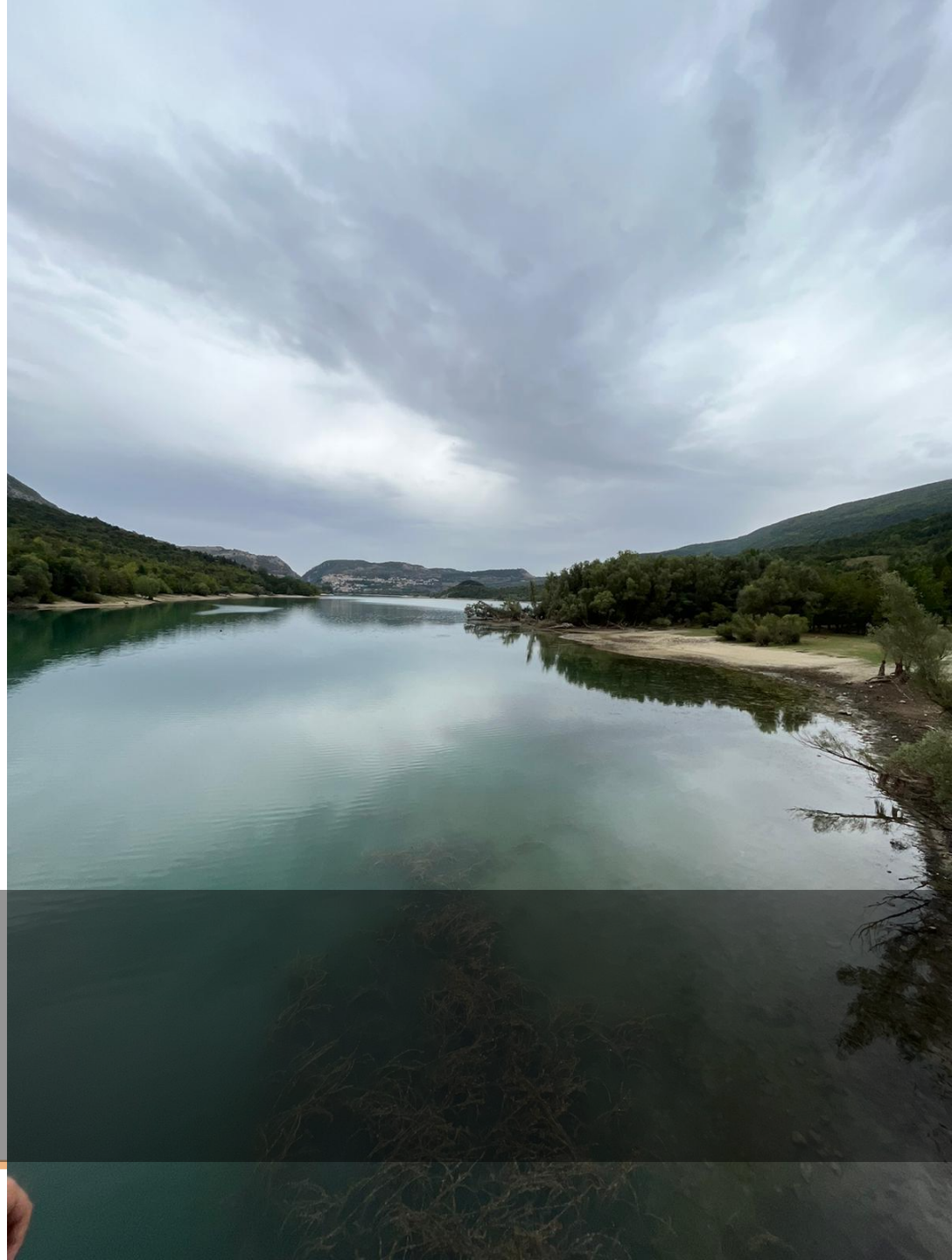




Classe 2 C
Liceo Scientifico
Leonardo Da Vinci,
Pescara
Docente: Annapaola Giansante

La natura in azione

Classe 2 C
Liceo Scientifico
Leonardo Da Vinci,
Pescara
Docente: Annapaola Giansante



DiversaMente per vivere meglio

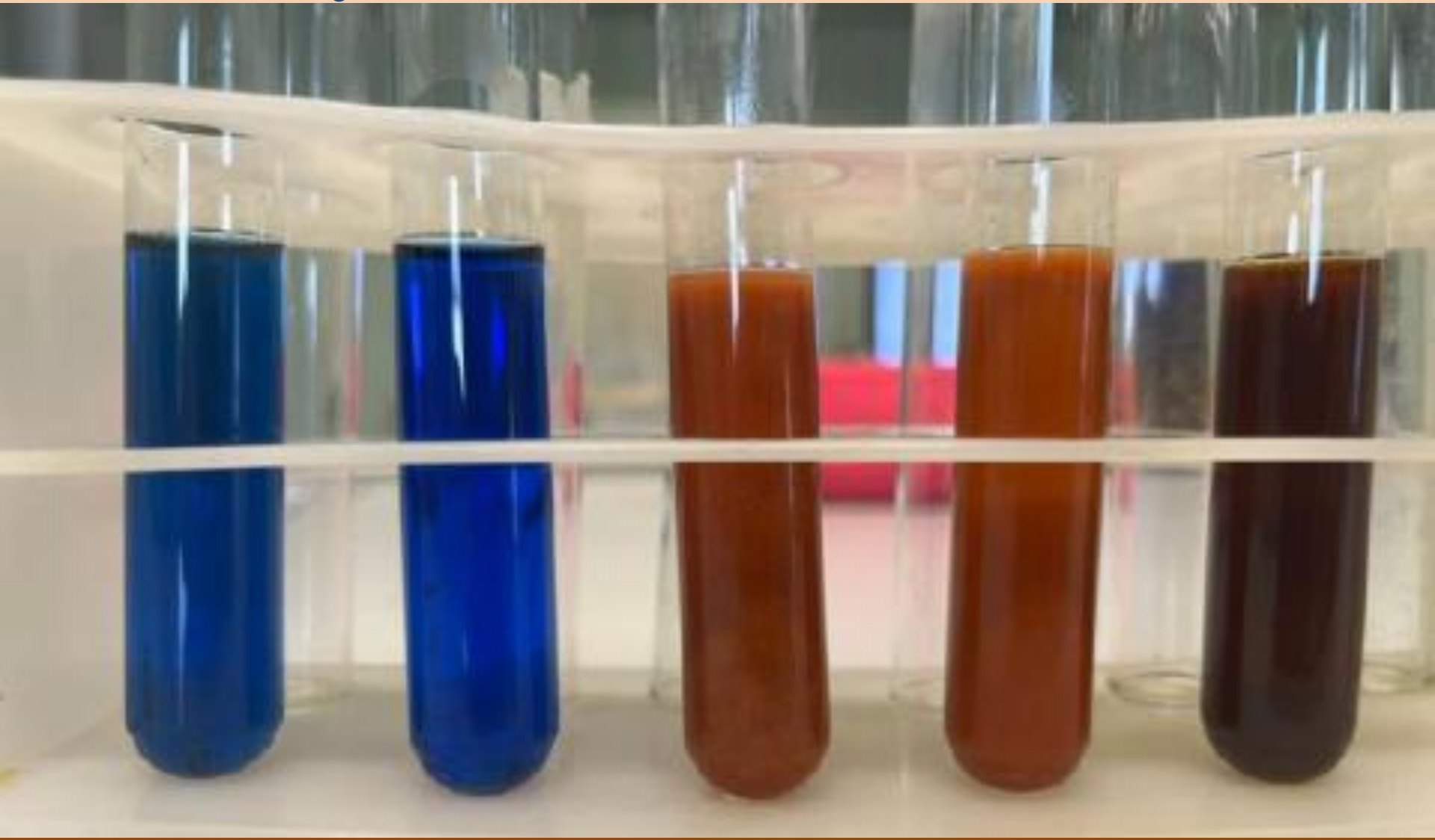


Studenti/esse Progetto Orto Didattico
I.C. Pescara 1, Scuola Sec di 1° grado Foscato,
Pescara
Docente: Luciano Micaroni



Studenti/esse Progetto Orto Didattico
I.C. Pescara 1, Scuola Sec di 1° grado Foscolo,
Pescara
Docente: Luciano Micaroni

Sfumature in laboratorio

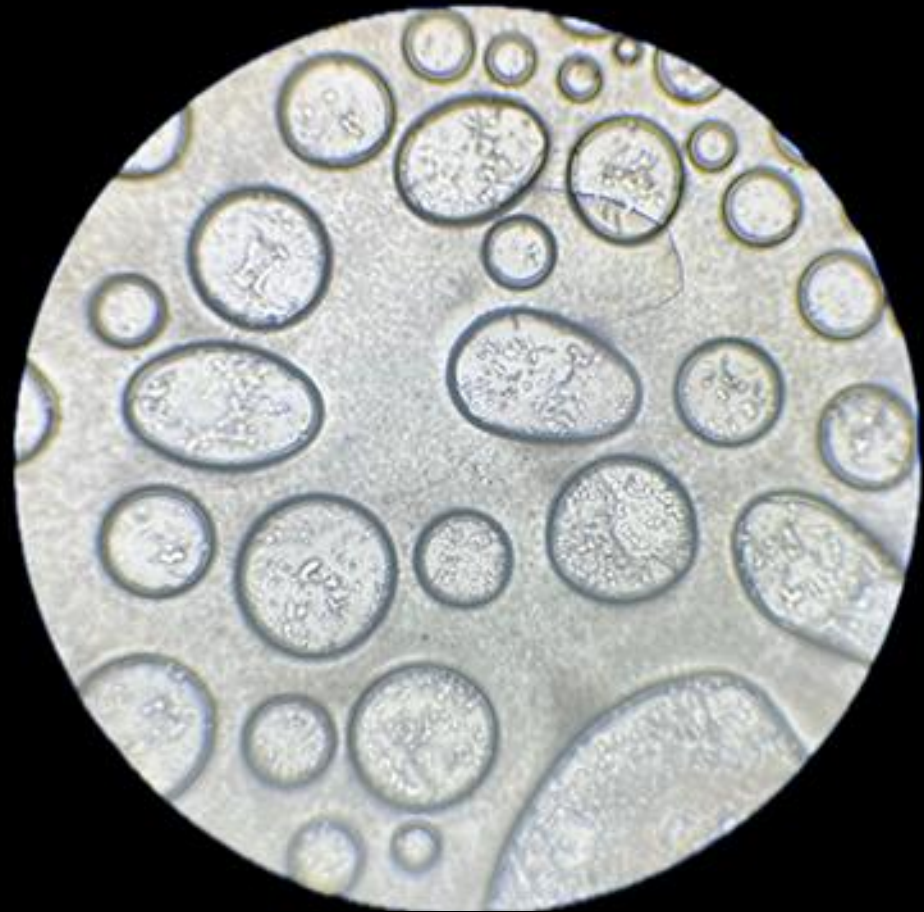
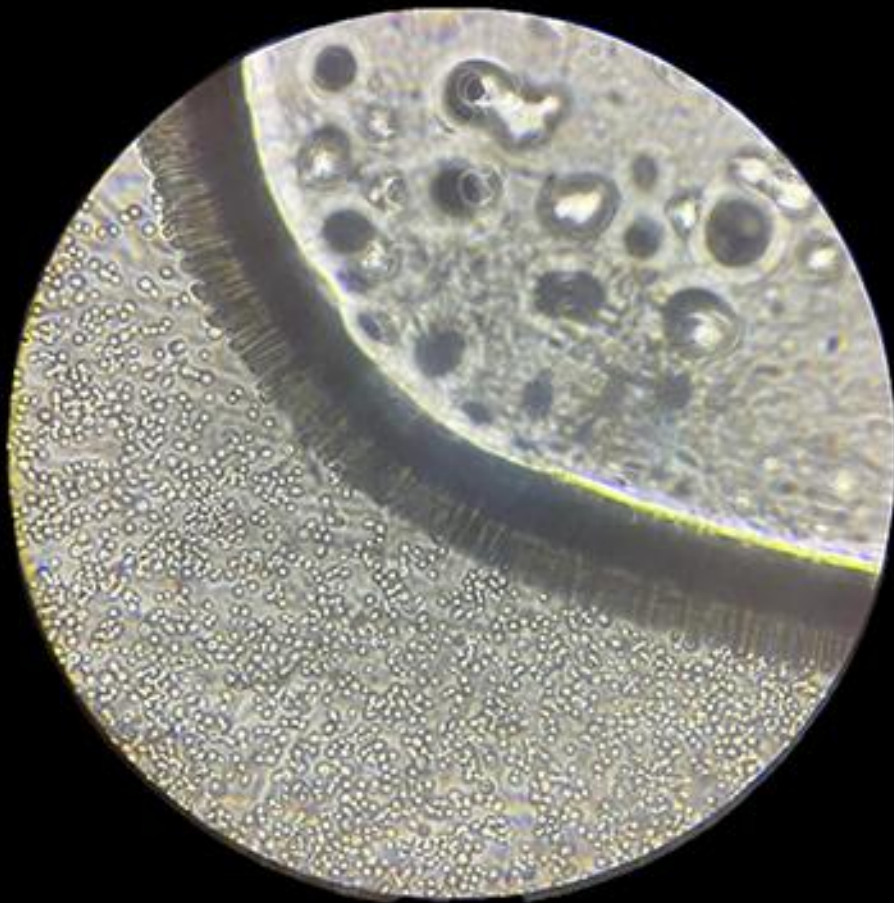


Asia Musicco

5 C, Liceo Scientifico Corradino D'Ascanio, Montesilvano (PE)

Docente: Massimiliano Dirodi

Bolle sospese: esplorazione microscopica della fermentazione



Ludovica Micolucci
5 C, Liceo Scientifico *Corradino D'Ascanio*,
Montesilvano (PE)
Docente: Massimiliano Dirodi

L'infinito a portata di mano



Francesco Fazzini
2 G,
Liceo Scientifico Corradino
D'Ascanio,
Montesilvano (PE)
Docente: Massimiliano Dirodi

Una conchiglia in montagna



Roberta Santurbano

2 C - I.C. Pescara 9 Scuola Sec di 1° grado Virgilio, Pescara Docente: Antonio Costantini

Bellezza nascosta



Aurora Di Giuseppe
3 A - I.C.
Pescara 9
Scuola Sec di 1° grado Virgilio, Pescara
Docente: Sara Di Benedetto

Alba d'inverno

Luca Rosati
I B AFM, ITC Tito Acerbo, Pescara
Docente: Giovanni Mantini

Scatti di scienza: la bellezza di un'immagine

«Foto sospese»

delle studentesse e degli studenti che hanno realizzato
gli scatti di scienza e che, dopo il workshop e la mostra
tenutesi al Comune di Pescara il 22 maggio 2024,
rimarranno in mostra dal 23 maggio al 7 giugno 2024.

Si ringrazia, per l'allestimento, Giuseppe Filareto

Biblioteca «Emilia Di Nicola»
Via Aldo Moro, 15 Pescara

Scatti di scienza per la Costituzione (2025)

Si avvia una sessione speciale di Scatti di scienza in Abruzzo!

La riflessione sul tema della Costituzione e dei suoi contenuti si può stimolare, infatti, anche tramite la fotografia.

Gli scatti potranno trattare di tutti i Principi fondamentali della Costituzione e dunque, a titolo d'esempio: eguaglianza senza distinzione alcuna di lingua, sesso, opinioni politiche, religione, condizione personale; sviluppo della cultura e della ricerca scientifica; tutela del paesaggio e del patrimonio storico del nostro paese; tutela dell'ambiente, della biodiversità e degli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni; ...

Temi importanti come le libertà violate, l'accoglienza e la considerazione della ricchezza delle diversità, il ripudio dei pregiudizi culturali e della guerra, l'attenzione alla tutela del nostro ambiente: questi sono solo alcuni spunti di questa speciale sessione di Scatti di scienza.

Sun Rose

Nikolina Gagic
Srebrenica

ok

Grazie per l'attenzione con un pensiero di pace

Antonella e Carla

Guardando questa rosa non ho potuto fare a meno di fotografarla con un sogno :“Andare per strada e donare a tutti una rosa gialla come il sole che è vita e senza di esso noi e nessuna creatura sulla terra potremmo esserci. Una rosa per dire a tutti no alla violenza si alla Pace.

L'undici luglio saranno 20 anni dal genocidio di Srebrenica (1995-2015)