

SESSIONE
SPECIALE
SPECIAL
SESSION



SCATTI DI SCIENZA

Incontro sulla fotografia e sul filmato scientifici

Un progetto congiunto Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica - Scienza under 18

29 Marzo/March - h. 15:00-17:00

Vi è capitato di pensare che la limatura di ferro o le distorsioni di uno specchio curvo possano generare immagini suggestive, che la foto o un filmato eseguiti durante un esperimento in laboratorio, oltre a illustrare il fenomeno, possano essere belli, suggestivi ed espressivi?

Il progetto *Scatti di Scienza* è finalizzato a stimolare gli studenti a osservare con occhio nuovo un oggetto o un'immagine che suscita loro stupore e viene percepita come accattivante e al tempo stesso rappresentativa della situazione sperimentale che stanno studiando.

Sono invitati a realizzare filmati e scattare fotografie di questi soggetti, descriverle e commentarle, dal punto di vista scientifico ed estetico insieme.

Scatti di Scienza rispetta la diversa sensibilità estetica e scientifica degli studenti di tutti i livelli scolastici, dalla scuola primaria agli ultimi anni della scuola secondaria di secondo grado.

Alla quarta edizione nel 2012 il progetto presenta oggi una selezione dei lavori pervenuti entro il 5 marzo 2012, con una discussione sul piano scientifico, tecnico ed estetico, con la collaborazione del Museo di Fotografia Contemporanea.



Informazioni:
vederelascienza@unimi.it;
su18mi.rinascita@tiscali.it"

PROGRAMMA

h 14:45 - 15:00

Registrazione dei partecipanti

h 15:00 - 15:05

Il Progetto *Scatti di Scienza*

h 15:05 - 16:25

Presentazione delle fotografie e dei filmati ad opera dei giovani autori.

Discussione scientifica e tecnica.

Commento al linguaggio fotografico sui lavori dei ragazzi.

h 16:25 - 16:45

Dalla foto al reportage: esperienze personali e collettive

h 16:45 - 17:00

Dibattito conclusivo

SPAZIO OBERDAN

SESSIONE SPECIALE

Partecipano:

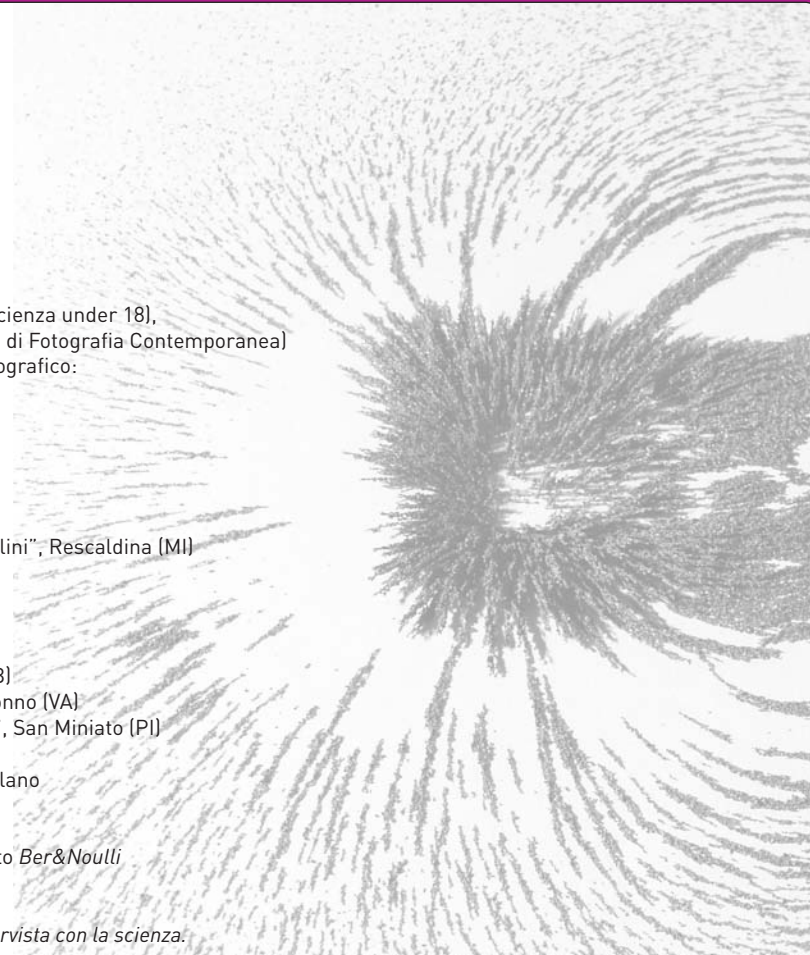
- Introduzione al Progetto: *Pietro Danise* (Scienza under 18)
- Commento tecnico-scientifico e linguaggio fotografico: *Bruno Manelli* (Scienza under 18), *Antonella Testa* (Università degli Studi di Milano), *Diletta Zannelli* (Museo di Fotografia Contemporanea)
- Esperienze personali e collettive di fotografia scientifica e reportage fotografico:
 - *Stefano Drei* (fotografo, studente universitario)
 - *Rocio Abrego, Giulia Cameli, Daniel Cerri, Nahaly Puga, Shara Salem* (ITSOS Albe Steiner, Milano - Docente *Alessandra Attianese*)

Presentano le fotografie scientifiche i ragazzi delle scuole:

- Liceo Scientifico Statale "P. Levi", San Donato Milanese (MI)
- Istituto Comprensivo "D. Alighieri" Scuola Secondaria di I grado "A. Ottolini", Rescaldina (MI)
- Liceo Scientifico Statale "N. Copernico", Pavia
- Liceo Scientifico Statale "L. Cremona", Milano
- Istituto Comprensivo Statale "Q. di Vona - T. Speri", Milano
- Scuole Primarie "F. Aporti", Milano
- Istituto Comprensivo Scuola Secondaria di I grado "L. Pirotta" Desio (MB)
- Istituto Comprensivo Statale "I. Militi", Scuola Primaria "G. Rodari" Saronno (VA)
- Istituto Comprensivo Statale, Scuola Secondaria di I grado "F. Sacchetti", San Miniato (PI)
- Liceo Scientifico Statale "G. B. Grassi", Saronno (VA)
- Istituto Sperimentale, Scuola Secondaria di I grado "Rinascita - Livi", Milano

Presentano i filmati scientifici i ragazzi delle scuole:

- Liceo Socio-psico Pedagogico ISIS "O. Romero", Albino (BG) con il filmato *Ber&Noulli e il segreto del castello di Ariolandia*
- Liceo Scientifico "N. Copernico", Pavia con il filmato *Il tramonto*
- Istituto Tecnico Tecnologico Statale "A. Volta", Perugia con il filmato *Intervista con la scienza. Voglio fare l'astronauta* (realizzato insieme a Psiquadro, scheda a pag 34)
- Liceo Scientifico "M. Curie" Tradate -VA con il filmato *Iridescenza*



SPAZIO OBERDAN

SESSIONE SPECIALE

SCATTI DI SCIENZA

A meeting on scientific photography and videos

Jointly sponsored by: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica and Scienza under 18

29 Marzo/March - h. 15:00-17:00

Has it ever occurred to you that iron scrap or the distortions of a curved mirror can generate evocative images, or that the pictures of a video taken during an experiment in the lab might be nice and expressive, besides illustrating a phenomenon?

The project *Scatti di Scienza* aims at encouraging students to look in a new way at objects or images that they find amazing or perceive as being compelling, on top of illustrating the experimental situation being investigated. Students were asked to realize films or take pictures of these items, describe them and comment them from both a scientific and an aesthetic viewpoint.

Scatti di Scienza makes allowance for the different aesthetic and scientific approach taken by students at various education levels, from primary school to the final years of high school.

At his 4th edition in 2012 the Project presents today a selection of the works entered by March 5th, 2012, plus a scientific, technical and aesthetic discussion, with the collaboration of the Museo di Fotografia Contemporanea.



For further information
please e-mail:
vederelascienza@unimi.it;
su 18mi.rinascita@tiscali.it

AGENDA

h 14:45 - 15:00

Registration

h 15:00 - 15:05

Scatti di Scienza - Project overview

h 15:05 - 16:25

Presentation of the photographs and the videos by their authors;
scientific and technical discussion.

Analysis of the photographic language on the selected works

h 16:25 - 16:45

From photographs to reportage: individual and collective experiences

h 16:45 - 17:00

Final discussion

SPAZIO OBERDAN

SPECIAL SESSION



Guest speakers:

- Project overview by: *Pietro Danise* (Scienza under 18)
- Technical-scientific remarks by; Analysis of the photographic language by: *Bruno Manelli* (Scienza under 18), *Antonella Testa* (Università degli Studi di Milano), *Diletta Zannelli* (Museo di Fotografia Contemporanea)
- Personal and collective experiences of science-related photography and photographic reportage:
 - *Stefano Drei* (photographer, university student)
 - *Rocio Abrego, Giulia Cameli, Daniel Cerri, Nahaly Puga, Shara Salem* (ITSOS Albe Steiner, Milano - Teacher *Alessandra Attianese*)

Science-related photographs will be presented by students from the following schools:

- Liceo Scientifico Statale "P. Levi", San Donato Milanese (MI)
- Istituto Comprensivo "D. Alighieri" Scuola Secondaria di I grado "A. Ottolini", Rescaldina (MI)
- Liceo Scientifico Statale "N. Copernico", Pavia
- Liceo Scientifico Statale "L. Cremona", Milano
- Istituto Comprensivo Statale "Q. di Vona - T. Speri", Milano
- Scuole Primarie "F. Aporti", Milano
- Istituto Comprensivo Scuola Secondaria di I grado "L. Pirotta" Desio (MB)
- Istituto Comprensivo Statale "I. Militi", Scuola Primaria "G. Rodari" Saronno (VA)
- Istituto Comprensivo Statale, Scuola Secondaria di I grado "F. Sacchetti", San Miniato (PI)
- Liceo Scientifico Statale "G. B. Grassi", Saronno (VA)
- Istituto Sperimentale, Scuola Secondaria di I grado "Rinascita - Livi", Milano

Science-related videos will be presented by students from the following schools:

- Liceo Socio-psico Pedagogico ISIS "O. Romero", Albino (BG): *Ber&Noulli and the Secret of the Ariolandia Castle*
- Liceo Scientifico "N. Copernico", Pavia: *Sunset*
- Istituto Tecnico Tecnologico Statale "A. Volta", Perugia: *An Interview with Science - I Want to be an Astronaut* (produced together with PsiQuadro, synopses at pag 34)
- Liceo Scientifico "M. Curie" Tradate -VA: *Iridescence*