



Programma manifestazione Su 18 Monza e Brianza 2023 - XX[^] Edizione

Martedì 9 Maggio 2023

Exhibit - ore: 9.00-13.00

Insegnante	Istituto	Ordine	Cl.	Titolo	Descrizione
Paola Magnani	IC I via Mariani Lissone	secondaria I°	2D	L'impatto ambientale della dieta.	L'impronta idrica e di carbonio legate al cibo. Un supermercato reale e virtuale per permettere ai visitatori di calcolare l'impatto ambientale della propria ricetta. Importanza della scelta degli alimenti per una vita sana e per salvare il pianeta.
Eleonora Gatti	I.C. Paccini Sovico	secondaria I°	2D	Piantando si impara: piantala!	Esperimenti e attività per conoscere le piante e riflettere sulla loro importanza.
Alessandro Melito	IC Confalonieri Monza	secondaria I°	3E	Luci e ombre dell'astronomia.	Esposizione dei lavori svolti dagli alunni riguardanti le ombre e la luce emessa dalle stelle.
Silvia Cazzaniga	IC Paccini Sovico	primaria	4B	Galleggia o non galleggia?	Corpi che galleggiano o non galleggiano, semplice confronto fra il loro peso ed il loro volume.
Elena Mauri	IC Sauro Brugherio	secondaria I°	3A-B	Laboratorio STEM.	Esperimenti inerenti alcuni ambiti scientifici; giochi didattici on line prodotti dagli alunni e quiz matematici su supporto cartaceo da proporre ai visitatori.
Luisella Riva	IC Bernareggio Lab GREEN Lab. cl. aperta	primaria e sec. I° (Rodari, L.da Vinci)	2-5 2A 5A	#UnAlbero per il Futuro Il bosco diffuso della legalità, anno 1.	Storytelling del progetto nazionale "Un Albero per il Futuro- Carabinieri della Biodiversità": inizio social; consegna della Talea Albero Falcone e di cinquanta piantine; messa a dimora nei giardini delle scuole; responsabilizzazione ecologica e digitale a cura dei laboratori Green dell'IC Bernareggio.
Cristina Sironi	IC "Paccini" Sovico	primaria	4D	Aria e acqua.	Esperimenti relativi ad aria ed acqua.
Raffaella Brambilla	IC Paccini Sovico	secondaria I°	2B	Cibo: che Energia!	L'importanza degli alimenti e le loro caratteristiche. Dimmi che cibo sei e ti dirò che energia hai!

Sfida alla scienza - ore: 9.00-13.00

Francesco Cigada	“La Fisica in Volo”	Sfida all’ultimo lancio con aerei autocostruiti.
------------------	---------------------	--------------------------------------------------

Conferenza/dibattito - ore: 9.30-10.30

Gruppo Astrofili Villasanta	”L'amor che move il sole e l'altre stelle, ovvero il motore dell'Universo.”	Incontro sul tema dell’astronomia con il coinvolgimento dei ragazzi in attività dimostrative.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

INAUGURAZIONE - ORE 10.30**Simposio degli scienziati in erba - ore: 11.00-12.00**

Paola Magnani	IC I via Mariani Lissone	secondaria I°	3D	Dalla Costituzione Italiana ad una Costituzione per la Terra.	Dal saggio di Luigi Ferrajoli: "L'umanità al bivio, per una Costituzione della Terra", una riflessione sulla possibilità di salvare il pianeta con la realizzazione di una Costituzione della Terra come patto di solidarietà e di convivenza pacifica tra tutti gli Stati della Terra.
Raffaella Brambilla	IC Paccini-Sovico	secondaria I°	2B	Tg “Go to the Future”	Video Tg sul tema dello spreco alimentare. Promozione di buone pratiche.

Mercoledì 10 Maggio 2023**Exhibit - ore: 9.00-13.00**

Insegnante	Istituto	Ordine	Cl.	Titolo	Breve descrizione
Stefania Secreti	IC Tolstoj pl. Pertini Desio	secondaria I°	cl. aperte 3B-D-E	Giocando con la scienza	Semplici esperimenti che riguardano la biologia, la chimica e la fisica.
Stefania Secreti	IC Tolstoj pl. Pertini Desio	secondaria I°	cl. aperte 3A-C	Giocando con la scienza	Semplici esperimenti che riguardano la biologia, la chimica e la fisica.
Silvia Ros	IC Albiate-Triuggio	secondaria I°	3C	Lo sapevi che....?	Il robot nao programmato dagli studenti risponderà a delle domande di curiosità scientifica.
Silvia Ros	IC Albiate e Triuggio	secondaria I°	1C	Dalla cellula alle piante.	Gli alunni mostreranno le cellule realizzate, i cristalli di clorofilla e la germinazione di alcuni semi.
Michele Polli	P. Henseberger Monza	secondaria II°	2 D3	La Macchina di Wimshurst.	Esperienze relative ai generatori elettrostatici.
Raffaella Brambilla	IC Paccini Sovico	secondaria I°	1B	L’acqua...che tensione!	L’acqua: la tensione superficiale, sfida all’ultima goccia!
Valentina Vazzola	IC Paccini Sovico	secondaria I°	1A	Le caratteristiche dell’acqua.	L’acqua: laboratori su alcune sue proprietà e caratteristiche; l’importanza dell’acqua per la vita e l’ambiente; l’importanza di proteggere questa risorsa.

Valentina Vazzola	IC Paccini Sovico	secondaria I°	2A	Il Mulino.	Modelli di mulino di lego. La trasformazione dell'energia. Utilizzo storico dei mulini per la produzione di farina. I mulini del fiume Lambro.
Valentina Vazzola	IC Paccini Sovico	secondaria I°	3A	La Spinta di Archimede.	Prove pratiche con oggetti che affondano/galleggiano.

Simposio degli scienziati in erba - ore: 9.30-10.00

Raffaella Brambilla	IC Paccini-Sovico	secondaria I°	1B	Tg Classe 1B: La crisi idrica	Video Tg sul tema dell'acqua come risorsa. Il fiume Lambro ieri e oggi.
---------------------	-------------------	---------------	----	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Conferenza/dibattito - ore: 11.00-12.00

Prof. Federico Focher -CNR Istituto di Biologia Molecolare, Pavia	“C'è posta per Darwin. L'emozionante storia di Alfred Russel Wallace.”			Incontro dibattito con gli alunni sulla figura dell'eccellente scienziato del quale ricorre il bicentenario della nascita.
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Teatro Scientifico - ore: 11.00-12.00 - 14.30-15.30 presso Palazzo Terragni, Lissone

Rosa Amodeo	I.C. Rita Levi Montalcini, San Mauro-Lissone	Primaria	4B-4D	“Viaggio verso le isole che...”
-------------	----------------------------------------------	----------	-------	----------------------------------------

Fotografia scientifica - ore: 12.00-12.30

Mariangela Raffa	IC Montalcini-Lissone	secondaria I°	1E	“La bellezza di uno scatto.”	Fotografie a tema libero che ritraggono diversi fenomeni scientifici.
------------------	-----------------------	---------------	----	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Giovedì 11 Maggio 2023

Exhibit - ore: 9.00-13.00

Insegnante	Istituto	Ordine	Cl.	Titolo	Breve descrizione
Francesca Ferro	IC Confalonieri Monza	secondaria I°	1G	Osservatorio per lombrichi.	Una teca costruita dagli alunni con terra, sabbia e lombrichi, per osservare le numerose gallerie sotterranee che creano per cibarsi.
Ester Pescuma	IC Confalonieri Monza	secondaria I°	2F	CHIMICA: arte e ambiente.	Esperimenti relativi alla realizzazione di opere d'arte e a problemi ambientali.
Fabio Calvino	IC Romagnosi Carate Brianza	secondaria I°	2G	Lo spettacolo della chimica.	Esperimenti su colori e reazioni chimiche.
Selene Beretta	IC Paccini Sovico	secondaria I°	1C	Giardino verticale.	Vasi creati dai ragazzi con all'interno fiori o piante tipiche del territorio per dimostrare un uso consapevole del suolo e dell'acqua unito ad una conoscenza biologica e botanica delle piante.
Patrizia Morgante	IC Sant'Andrea Biassono	primaria	2A	La natura: che meraviglia!	I bambini racconteranno le esperienze vissute con le Insegnanti: che meraviglia prenderci cura e osservare la natura attorno a noi e... non solo!
Fabio Mosca	IC S.Andrea Biassono	secondaria I°	1D	Apparato cardiocircolatorio	Analisi multidisciplinare dell'apparato cardiocircolatorio.

Fabio Mosca	IC S.Andrea Biassono	secondaria I°	2D	Apparato cardiocircolatorio	Analisi multidisciplinare dell'apparato cardiocircolatorio.
Roberto Virzi	IIS Mosè Bianchi Monza	secondaria II°	4	Montagne Russe- Ottica Equilibrio Idrostatico	Montagne russe e conservazione dell'energia meccanica: costruzione di un "giro della morte" con tubi flessibili al fine di verificare l'altezza minima da cui far cadere una biglia affinché completi il loop. Ottica: dimostrazione del comportamento della luce. Equilibrio idrostatico: mantenere un palloncino ad elio a mezz'aria attaccandolo a un peso opportuno.
Virginia Colabella	ITCG Achille Mapelli Monza	secondaria II°	2B	"I colori della chimica-fisica"	Indicatori di ph mediante l'utilizzo del cavolo rosso. Disco a colori di Helmholtz.

Geologi Nuova Urania - ore: 9.00-13.00

Associazione Nuova Urania-Sovico	Minerali e rocce	Osservazione e semplici esperimenti con minerali e rocce.
----------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------

Esposizione progetti grafici - ore: 9.00-13.00

Alunni Liceo Artistico Statale "A. Modigliani" Giussano	Mostra	Presentazione dei progetti grafici realizzati per la locandina e la cartolina che pubblicizzano la manifestazione.
---------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Simposio degli scienziati in erba - ore: 9.30-10.00

Fabio Calvino	IC Romagnosi Carate Brianza	secondaria I°	1E	WlaSCuola Water for Sustainable Community	Il Fiume Lambro ad Agliate, analisi delle acque e del territorio.
---------------	-----------------------------	---------------	----	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Fotografia scientifica - ore: 11.00-11.30

Fabio Calvino	IC Romagnosi Carate Brianza	secondaria I°	2G	Spiderpenne	Lo spettacolo della chimica. Esperimenti su colori e reazioni chimiche.
---------------	-----------------------------	---------------	----	--------------------	-------------------------------------------------------------------------

Teatro Scientifico - ore: 12.00-13.30 - presso Palazzo Terragni, Lissone

Fognani-Rognoni	I.C. Rita Levi Montalcini, Farè - Lissone	secondaria I*	2G	Essere o non essere...il mondo senza chimica
Mammìno-Fiorenza	I.C. Rita Levi Montalcini, Farè - Lissone	secondaria I*	2C	El planeta es la casa de todos

NEI TRE GIORNI DELLA MANIFESTAZIONE SARANNO ESPOSTI I PROGETTI DEGLI ALUNNI DEL LICEO ARTISTICO "AMEDEO MODIGLIANI" di GIUSSANO REALIZZATI PER PUBBLICIZZARE L'EVENTO, che verranno presentati dagli alunni Giovedì 11.