

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia



Festival Scienza under 18

il sapere scientifico della scuola – gli studenti protagonisti

MONFALCONE 19 – 20 – 21 MAGGIO 2022

PROGRAMMA

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Giovedì 19 Maggio

Ore 9.30

INAUGURAZIONE

Alla presenza di autorità e testimonial modelli esemplari della scuola del territorio e della regione:

ISIS Magrini Marchetti di Gemona (Olimpiadi della Matematica a squadre), ISIS Žiga Zois di Gorizia (Conoscere la Borsa)

Sala Palazzo Ex Pretura - Piazza della Repubblica

Ore 9.00-12.00

EXHIBIT DELLE SCUOLE

Piazza della Repubblica

Scuola	Classe	Insegnante	Exhibit	Descrizione
Liceo Scientifico G. Galilei Trieste	4G	Simonetta Fumich	Percorsi di Meteorologia	Sperimentare in prima persona mediante l'utilizzo di exhibit e di giochi interattivi gli effetti dei vari elementi meteorologici: temperatura, umidità, pressione atmosferica, precipitazioni, vento.
Polo Liceale A. Einstein Cervignano	3LSAA 3LSCA 3LSCB	Alessandra Pozzo, Alessandro Cattunar, Daniela Furlan, Christian Selleri	Percorsi di Meteorologia	Attività in collaborazione con ARPA OSMER
ISIS M. Buonarroti Monfalcone	2BLL	Marialuisa Zoratti, Massimo Soranzio	Scienza in Barattolo/Science in a Jar	Gli studenti, divisi in gruppi, hanno predisposto a casa (anche durante la DAD) una serie di esperimenti fantasiosi su vari argomenti, con l'unico vincolo di utilizzare barattoli di vetro per realizzarli.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Sc. Primaria Duca D'Aosta Monfalcone	3C	Francesca Garofolo, Paola Grugnetti	Tecnologia e Fantasia: Lo Schiaccianoci, Technomusic Storytelling	I bambini hanno disegnato i personaggi delle scene de "Lo schiaccianoci" e hanno assemblato lo sfondo utilizzando dei cartoncini colorati. Poi, utilizzando l'applicazione "Puppet Pal", ogni gruppo ha fotografato, ritagliato e inserito i propri disegni per poterli animare.
Sc. Primaria Duca D'Aosta Monfalcone	3C	Sabrina Bettini	Il Magico Mondo delle Frazioni	I bambini hanno creato giochi matematici sulle frazioni attraverso l'impiego e la trasformazione di materiali diversi. I giochi sono pensati per essere realizzati in coppia o a piccoli gruppi.
Sc. Primaria G.Venezian San Pier D'isonzo	4A	Annarosa Becci, Simonetta Fumis	Un Poster per gli Ecosistemi	Nel poster vengono illustrate la molteplicità degli ecosistemi, le loro peculiarità, gli interventi dell'uomo e le conseguenze, positive e negative, su di essi. Sono descritti brevemente i principali biomi e le modifiche di alcuni ecosistemi.
ISIS G. D'Annunzio Gorizia	4ABAS 4BBS	Martina Braidà, Monica Sclaunich	Corno, il Torrente Fantasma	Questo lavoro si collega al progetto regionale di rinaturalizzazione di un tratto del torrente Corno nel futuro parco della Valletta di Gorizia. In vista del progetto, gli studenti hanno studiato l'evoluzione storica dello sviluppo urbanistico della città in relazione al percorso del torrente e le ragioni del suo tombamento, sviluppando delle mappe tematiche.
ISIS BEM - Brignoli Gradisca	2AB 3GA	Laura Cettolo, Elisabetta Sdrigotti, Anna Maria Falcone Fabio Antonino Paladino	Bees4future #Savethebees	il progetto si propone di promuovere l'uso di apiari urbani (le <i>bee-box</i>) in ambito sociale e con finalità didattiche.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	Bee Environmental Monitoring	Monitoraggio delle api di un'arnia didattica tramite sensori e tag RFID; realizzazione di un'applicazione web per il monitoraggio in tempo reale dell'attività dell'alveare.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	SEMP - Simple Environment Monitoring Panel	Il progetto consiste in un monitoraggio strumentale della qualità dell'aria acquisendo competenze tecnico-pratiche ed effettuando valutazioni sull'impatto biologico-sanitario dell'inquinamento atmosferico.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	NailsCV	È un software che aiuta a perdere l'abitudine di mangiarsi le unghie davanti al PC tramite il rilevamento della posizione di mani e bocca utilizzando la webcam.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Ore 9.00-12.00 LABORATORI

Piazza della Repubblica

Ente	Esperti	Titolo	Descrizione	Target
LaREA - Laboratorio Regionale di Educazione Ambientale di ARPA FVG	Daniele della Toffola, Nicola Skert, Raffaella Zorza, Sergio Nordio	DARE UN SENSO: SENSORI E PERCEZIONI DELLA REALTÀ	1. "LA SOSTENIBILE LEGGEREZZA DEL SUOLO" Nicola Skert – settore Funzione Qualità dei suoli e biodiversità ARPA FVG 2. "LA SENSIBILITÀ DELL'ACQUA" Raffaella Zorza – settore Qualità Acque Interne ARPA FVG 3. "PREVEDERE IL TEMPO: QUESTIONI DI CALCOLO, DI STATISTICA O DI FIUTO?" Sergio Nordio - Funzione Previsioni meteo ARPA FVG	scuola secondaria di 1° e 2° grado
MARE FVG - Maritime Technology Cluster		NAVIGANDO 2022 – RIBALTAMENTO: LA SICUREZZA È UN GIOCO DI PESI	Attività rivolta finalizzata a fornire gli elementi per la comprensione dei concetti generali, teorico-economici e di fisica elementare che guidano alla progettazione di una nave. Gli studenti impareranno la nomenclatura, le funzioni della nave, l'importanza del posizionamento del carico e il concetto di stabilità, e grazie all'ausilio di un set componibile di costruzione di una nave, metteranno in pratica le conoscenze acquisite.	scuola primaria

Parcheggio della Salita alla Rocca

Ente	Esperti	Titolo	Descrizione	Target
ISIS BEM-Brignoli Gradisca d'Isonzo	Elisabetta Sdrigotti e studenti di varie classi	ALBERI: ALLEATI PER IL CLIMA – SE LI RICONOSCI LI RISPETTI	L'attività è finalizzata alla comprensione dell'importanza che le piante legnose dei boschi assumono come strumento contro la crisi climatica, grazie al sequestro di carbonio, ma anche del loro ruolo multifunzionale nella rigenerazione urbana e nel miglioramento della qualità dell'aria e della vita dei cittadini. Il laboratorio prevede, perciò, un percorso di riconoscimento botanico, sia con l'utilizzo di strumenti digitali sia tramite l'uso di chiavi dicotomiche, delle principali piante arbustive ed arboree spontanee caratteristiche del nostro territorio carsico e l'analisi dei parametri biometrici (altezza e circonferenza) al fine di stimarne la biomassa.	per tutti

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Ore 9.00 12.00

PALAZZETTO VENETO

Via S. Ambrogio

Titolo		Descrizione
NAVIGANDO 2022 a cura di MARE FVG - Maritime Technology Cluster	Sala Alisto 3° piano	Gara di modellini navali costruiti dagli studenti delle classi seconde della scuola sec. di 1° grado dell'IC Alighieri, S. Canzian d'Isonzo nel canale di circolazione del CNR INSEAN di Roma. Collegamento in diretta con il CNR INSEAN di Roma
MOSTRA "SCATTI DI SCIENZA – LA BELLEZZA DI UN'IMMAGINE" A cura di SU18 Isontina	Sala Espositiva 3° Piano	Mostra delle fotografie a carattere scientifico e naturalistico realizzate dagli studenti delle scuole (dall'infanzia alle superiori) durante l'anno scolastico

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Venerdì 20 Maggio

Ore 9.00-12.00

EXHIBIT DELLE SCUOLE

Piazza della Repubblica

Scuola	Classe	Insegnante	Exhibit	Descrizione
Liceo Scientifico G. Galilei Trieste	4G	Simonetta Fumich	Percorsi di Meteorologia	Questo exhibit permette di sperimentare in prima persona, mediante l'utilizzo di exhibit e di giochi interattivi, gli effetti dei vari elementi meteorologici: temperatura, umidità, pressione atmosferica, precipitazioni, vento.
Polo Liceale A. Einstein Cervignano	3LSAA 3LSCA 3LSCB	Alessandra Pozzo, Alessandro Cattunar, Daniela Furlan, Christian Selleri	Percorsi di Meteorologia	Attività in collaborazione con ARPA OSMER
Istituto Nobile Fagagna	3A	Ivan Sant, Daniele Chiavazzo	Flight Lab	Simulazione di sustentazione aerodinamica in galleria del vento e visualizzazione dei campi aerodinamici su profili alari in tunnel a fumogeno. Dimostrazione interattiva con possibilità di testare un modello aerodinamico autocostruito. Volo con simulatore su PC.
Sc. Primaria Duca D'Aosta Monfalcone	3C	Francesca Garofolo, Paola Grugnetti	Tecnologia e Fantasia: Lo Schiaccianoci, Technomusic Storytelling	I bambini hanno disegnato i personaggi delle scene de "Lo schiaccianoci" e hanno assemblato lo sfondo utilizzando dei cartoncini colorati. Poi, utilizzando l'applicazione "Puppet Pal", hanno fotografato, ritagliato e inserito i propri disegni per poterli animare.
Sc. Primaria Duca D'Aosta Monfalcone	3C	Sabrina Bettini	Il Magico Monde Delle Frazioni	I bambini hanno creato giochi matematici sulle frazioni attraverso l'impiego e la trasformazione di materiali diversi. I giochi sono pensati per essere realizzati in coppia o a piccoli gruppi.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Sc. Primaria C. Battisti Monfalcone	3A 3B	Michela Vardabasso, Rossella Beltrame, Anna Prescerni, Lidia Longo	Agitazioni Molecolari	Seguendo le indicazioni presenti nella "Grammatica della Fantasia" di G. Rodari, gli alunni, proporranno al pubblico diversi "esperimenti linguistici": "Da una parola tante immagini", "Da una parola tanti ricordi", e perfino "Il polimero poetico".
Sc. Primaria D. Alighieri Gradisca	5A 5B	Maria Ughi, Rosalba Braus, Francesca Cosulich, Antonella Mosca, Virginia Pecorella	Il Nostro Corpo: Una Macchina Fantastica	Il corpo umano spiegato attraverso modelli, giochi linguistici, canti e altro ancora.
ISIS G. D'Annunzio Gorizia	4ABAS 4BBS	Martina Braida, Monica Sclaunich	Corno, il Torrente Fantasma	Questo lavoro si collega al progetto regionale di rinaturalizzazione di un tratto del torrente Corno nel futuro parco della Valletta di Gorizia. In vista del progetto, gli studenti hanno studiato l'evoluzione storica dello sviluppo urbanistico della città in relazione al percorso del torrente e le ragioni del suo tombamento, sviluppando delle mappe tematiche.
ISIS BEM - Brignoli Gradisca	2AB 3GA	Laura Cettolo, Elisabetta Sdrigotti, Anna Maria Falcone, Fabio Antonino Paladino	Bees4future #Savethebees	Il progetto si propone di promuovere l'uso di apiari urbani (le <i>bee-box</i>) in ambito sociale e con finalità didattiche
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	Bee Environmental Monitoring	Monitoraggio delle api di un'arnia didattica tramite sensori e tag RFID; realizzazione di un'applicazione web per il monitoraggio in tempo reale dell'attività dell'alveare.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	SEMP - Simple Environment Monitoring Panel	Un monitoraggio strumentale della qualità dell'aria acquisendo competenze tecnico-pratiche ed effettuando valutazioni sull'impatto biologico-sanitario dell'inquinamento
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	NailsCV	È un software che aiuta a perdere l'abitudine di mangiarsi le unghie davanti al PC tramite il rilevamento della posizione di mani e bocca utilizzando la webcam.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Sc. Sec. di 1°grado Ivan Trinko Gorizia	2C	Francesco Biancuzzi	Come Sta Il Nostro Fiume Isonzo?	Analisi chimico - microbiologiche dell'acqua del Fiume Isonzo a Gorizia (in prossimità della via Lungo Isonzo Argentina)
Sc. Sec. di 1°grado Ivan Trinko Gorizia	3C	Francesco Biancuzzi	Di Che Fegato Sei Oggi?	Vedere l'azione dell'enzima Catalasi nel fegato, anche in presenza di caffeina, alcol etilico e in ambiente acido.
Sc. Sec. di 1°grado Ivan Trinko Gorizia	3C	Francesco Biancuzzi	Frullato Di DNA	Separazione e visualizzazione del DNA da un frullato di kiwi.
Sc. Sec. di 1°grado Ivan Trinko Gorizia	3A	David Croselli	Cool Physics Experiments	Gli alunni mostreranno ai propri coetanei interessanti esperimenti di fisica.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Ore 9.00-12.00 LABORATORI

Piazza della Repubblica

Ente	Esperti	Titolo	Descrizione	Target
MARE FVG - Maritime Technology Cluster		NAVIGANDO 2022 – RIBALTAMENTO: LA SICUREZZA È UN GIOCO DI PESI	Attività rivolta finalizzata a fornire gli elementi per la comprensione dei concetti generali, teorico-economici e di fisica elementare che guidano alla progettazione di una nave. Gli studenti impareranno la nomenclatura, le funzioni della nave, l'importanza del posizionamento del carico e il concetto di stabilità, e grazie all'ausilio di un set componibile di costruzione di una nave, metteranno in pratica le conoscenze acquisite.	scuola primaria

Parcheggio della Salita alla Rocca

Ente	Esperti	Titolo	Descrizione	Target
ISIS BEM- Brignoli Gradisca d'Isonzo	Elisabetta Sdrigotti e studenti di varie classi	ALBERI: ALLEATI PER IL CLIMA – SE LI RICONOSCI LI RISPETTI	L'attività è finalizzata alla comprensione dell'importanza che le piante legnose dei boschi assumono come strumento contro la crisi climatica, grazie al sequestro di carbonio, ma anche del loro ruolo multifunzionale nella rigenerazione urbana e nel miglioramento della qualità dell'aria e della vita dei cittadini. Il laboratorio prevede, perciò, un percorso di riconoscimento botanico, sia con l'utilizzo di strumenti digitali sia tramite l'uso di chiavi dicotomiche, delle principali piante arbustive ed arboree spontanee caratteristiche del nostro territorio carsico e l'analisi dei parametri biometrici (altezza e circonferenza) al fine di stimarne la biomassa.	per tutti

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Ore 9.00 12.00

PALAZZETTO VENETO

Via S. Ambrogio

Titolo		Descrizione
MOSTRA "SCATTI DI SCIENZA – LA BELLEZZA DI UN'IMMAGINE" A cura di SU18 Isontina	Sala Espositiva 3° Piano	Mostra delle fotografie a carattere scientifico e naturalistico realizzate dagli studenti delle scuole (dall'infanzia alle superiori) durante l'anno scolastico

Ore 10.30 e ore 17.30

TEATRO SCIENTIFICO

Centro Giovani – Innovation Young

Viale S. Marco 70

Orario	Classe	Titolo	Descrizione
10.30	Studenti della Classe 2C dell'I.C. Divisione Julia - Trieste, con l'insegnante Anna Rosati	"Un tè senza tempo"	La classe, dopo aver approfondito la vita di diverse scienziate che hanno dato un importante contributo al progresso della scienza, ha scritto e allestito uno spettacolo teatrale, dal titolo " Un tè senza tempo" in cui l'astronauta Cristoforetti invita le sue colleghe di varie epoche a prendere un tè dialogando con loro. Non mancano dei flash back su alcuni momenti significativi della vita di alcune di loro.
17.30	Gruppo misto degli studenti del Triennio del Liceo "M. Buonarroti" di Monfalcone con l'insegnante Caterina Vicentini e l'attrice Luisa Vermiglio	"Le Curiose Vicende Degli Algebristi Rinascimentali"	Sono state messe in scena le curiose vicende concernenti le sfide matematiche che si sono succedute nel 1500 fra Niccolò Tartaglia, Antonio Maria Fior, Gerolamo Cardano e Ludovico Ferrari. Queste sfide illustrano come si sia evoluto lo studio delle soluzioni delle equazioni algebriche di terzo e quarto grado.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Sabato 21 Maggio

Ore 9.00-12.00

EXHIBIT DELLE SCUOLE

Piazza della Repubblica

Scuola	Classe	Insegnante	Exhibit	Descrizione
ISIS G. D'annunzio Gorizia	4ABAS 4BBS	Martina Braida, Monica Sclanich	Corno, il Torrente Fantasma	Questo lavoro si collega al progetto regionale di rinaturalizzazione di un tratto del torrente Corno nel futuro parco della Valletta di Gorizia. In vista del progetto, gli studenti hanno studiato l'evoluzione storica dello sviluppo urbanistico della città in relazione al percorso del torrente e le ragioni del suo tombamento, sviluppando delle mappe tematiche.
ISIS BEM - Brignoli Gradisca	2AB 3GA	Laura Cettolo, Elisabetta Sdrigotti, Anna Maria Falcone, Fabio Antonino Paladino	Bees4future #Savethebees	il progetto si propone di promuovere l'uso di apiari urbani (le <i>bee-box</i>) in ambito sociale e con finalità didattiche.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	Bee Environmental Monitoring	Monitoraggio delle api di un'arnia didattica tramite sensori e tag RFID; realizzazione di un'applicazione web per il monitoraggio in tempo reale dell'attività dell'alveare.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	SEMP - Simple Environment Monitoring Panel	Un monitoraggio strumentale della qualità dell'aria acquisendo competenze tecnico-pratiche ed effettuando valutazioni sull'impatto biologico-sanitario dell'inquinamento.
ISIS BEM - Staranzano	4IA	Sandro Pierdomenico, Massimo Lapira	NailsCV	È un software che aiuta a perdere l'abitudine di mangiarsi le unghie davanti al PC tramite il rilevamento della posizione di mani e bocca utilizzando la webcam.
ISIS BEM - Brignoli Gradisca	Allievi Biennio	Elisabetta Sdrigotti Fabio Fratini	Progetto PON: alla scoperta del territorio isontino	Il progetto mira a promuovere l'apprendimento delle scienze applicando il metodo del <i>learning by doing</i> <ul style="list-style-type: none"> al riconoscimento di piante spontanee, tramite l'utilizzo di parametri morfologici e di app per smartphone,

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

				<ul style="list-style-type: none"> • alla determinazione dei principali macro-descrittori chimico-fisici e biotici di qualità delle acque.
Istituto Nobile Fagagna	3A	Ivan Sant, Daniele Chiavuzzo	Flight Lab	Simulazione di sustentazione aerodinamica in galleria del vento e visualizzazione dei campi aerodinamici su profili alari in tunnel a fumogeno. Dimostrazione interattiva con possibilità di testare un modello aerodinamico autocostruito. Volo con simulatore su PC.
Sc. Sec. di 1° grado G.I. Ascoli Gorizia	3B	Eleonora Ippolito	La fisica del volo	Il progetto esplora alcuni concetti base della fisica del volo, dal principio di Bernoulli all'effetto Coanda
Sc. Primaria V. Alfieri Romans D'Isonzo	2A	Livia Bianchet	La vita del baco da seta	Il video rappresenta l'attività di allevamento del baco da seta, allevato ed osservato dagli alunni sia nello scorso anno scolastico che attualmente; il ciclo del baco da seta al momento non è ancora concluso.
Sc. Primaria V. Alfieri Romans D'Isonzo	5A	Livia Bianchet	L'impronta della foglia	Tecnica di osservazione al microscopio di "impronte" di cellule vegetali che permette di lasciare sulla pianta le foglie e semplifica il lavoro, evitando la preparazione di sezioni sottili per l'osservazione; osservazione degli stomi.
Sc. Primaria G. Foschiatti Trieste	2E 2F	Daniela Leder, Giovanna Vecchione	I regni delle cannuce	Con le cannuce ed il filo elastico i bambini hanno costruito poligoni. Con essi hanno creato una storia che narra di due regni ma anche di come osservare, descrivere e nominare i poligoni, oltre che vedere le trasformazioni possibili.
Scuole Infanzia IC Randaccio Monfalcone	Sez. Grandi	Anna Cafiero, Concetta Fiumanò, Elena Bernardi, Marina Puppini, Antonella Panunzio, Vincenza Lionello, Venera Raciti, Lucia Colautti, Joelle Comis	Il meraviglioso mondo delle api	I bambini mostrano cosa hanno scoperto sul mondo delle api attraverso osservazione, ricerca di informazioni, costruzioni, disegni e... offrono un piccolo omaggio ai visitatori per festeggiare la giornata mondiale delle api.

organizzato da



Scienza Under 18 Isontina

con la collaborazione e il contributo di



Comune di Monfalcone

con il patrocinio e il sostegno di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio di



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Ore 9.45-11.00

PALAZZETTO VENETO

Via S. Ambrogio

Orario	Titolo		Descrizione
9.45	Premiazione dei giochi matematici del Pi Greco Day 2022	Sala Espositiva 3° Piano	Premiazioni delle classi quinte della scuola primaria e prime della scuola secondaria di 2° grado classificate nei giochi disputati lo scorso marzo in occasione del Pi Greco Day
10.15	Premiazione concorso fotografico "Scatti di Scienza – La bellezza di un'immagine"	Sala Espositiva 3° Piano	Premiazioni delle foto degli studenti delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado classificate nel concorso fotografico "Scatti di Scienza"
	Mostra "Scatti di Scienza – La bellezza di un'immagine"	Sala Espositiva 3° Piano	Mostra delle fotografie a carattere scientifico e naturalistico realizzate dagli studenti delle scuole (dall'infanzia alle superiori) durante l'anno scolastico

Ore 11.00

EVENTO DI CHIUSURA DEL FESTIVAL

Piazza della Repubblica

Titolo	Atleti	Descrizione
"Imagine ...Living Life in Peace"	Atleti della scuola di danza Club Diamante FVG con gli allenatori Marisa Benes e Fulvio Settomini	Performance di danza degli studenti/atleti agonisti, ispirata all'indimenticabile brano di John Lennon del 1971

ACCETTAZIONE E GUIDE

Durante il Festival i partecipanti, saranno accolti e supportati nel percorso di visita da un **servizio di guide/accompagnatori** predisposto dagli studenti dell'**ISIS Pertini, indirizzo Turismo** di Monfalcone. Ins. L. Antonello, D. Vianello, C. Defaveri, D. Dodini, L. Leban, C. Kratter