

PROGRAMMAZIONE

A spasso tra le Stelle

per Scuole, Cittadinanza e Turismo – Anno scolastico 2022-2023
Un'opportunità di scoprire il Cosmo e la Sfera Celeste viaggiando letteralmente tra le Stelle

2/7 Maggio 2023

Comune di Molinella (BO)

Sala Auditorium



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)
C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040
Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it
Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

Biglietteria ingresso

Bambini 0-6 anni	GRATUITO
Ragazzi 7-12 anni	€ 3,00
Alunni Scuole	€ 3,00
Adulti	€ 5,00

Programmazione EVENTO

Martedì 2 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 9.00 Visita e Attività interattive con le Scuole **1° Turno**

Ore 10.30 Visita e Attività interattive con le Scuole **2° Turno**

N.B. Max n.2 Classi a turno di attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 15.00 alle ore 18.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 15.00 Osservazione del Sole a telescopio: verranno allestite due postazioni adiacenti, una in luce visibile per l'osservazione delle macchie solari, una in lunghezza H-ALPHA per l'osservazione di protuberanze e brillamenti.

Ore 16.30 Visita guidata all'esposizione "Meteoriti: pietre venute dallo Spazio" con osservazione a microscopio di un meteorite in esposizione.

Ore 17.30 Gioco per Bambini e Ragazzi: TRAVEL SPACE. Suddivisi a squadre per favorire la socializzazione e inclusività fra pianeti, stelle, nebulose e lontane galassie.

SU PRENOTAZIONE – Max 10 partecipanti a squadra

Ore 18.30 Chiusura esposizione e Attività.

SERA:

Apertura al pubblico: **SU PRENOTAZIONE** – Max 30 partecipanti.



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)

C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040

Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it

Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

Ingresso a bigliettazione: € 2,50/persona

Bigliettazione da fare nelle ore di apertura dell'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Ore 21.00 Osservazione della superficie lunare con i suoi crateri, catene montuose e profondi Canyon: verrà allestita una sola postazione con telescopio CPC8, con inseguitore motorizzato. Possibilità di scattare con i propri smartphone alcune foto della Luna a telescopio.

Ore 23.30 Chiusura esposizione e Attività.

Mercoledì 3 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 9.00 Visita e Attività interattive con le Scuole **1° Turno**

Ore 10.30 Visita e Attività interattive con le Scuole **2° Turno**

N.B. Max n.2 Classi a turno di attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 15.00 alle ore 18.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 15.00 Conferenza "Meteoriti: pietre venute dallo Spazio".

Ore 16.00 Osservazione a microscopio di alcuni meteoriti in esposizione.

Ore 17.00 **"Un selfie spaziale"**: i visitatori potranno scattarsi alcuni selfie con un vero meteorite fra le proprie mani accanto al grande mockup dell'Hubble Space Telescope, toccando letteralmente una pietra venuta dallo Spazio.

Ore 17.30 Gioco per Bambini e Ragazzi: SPACE COSTELLATION. Suddivisi a piccole squadre, favorendo così socializzazione e inclusività, per ricreare costellazioni attraverso un antico gioco orientale.

SU PRENOTAZIONE – Max 30 partecipanti

Ore 18.30 Chiusura esposizione e Attività.

Giovedì 4 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)

C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040

Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it

Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

Ore 9.00 Visita e Attività interattive con le Scuole **1° Turno**
Ore 10.30 Visita e Attività interattive con le Scuole **2° Turno**

N.B. Max n.2 Classi a turno di attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 15.00 alle ore 18.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 15.00 Conferenza “**il Sole: una immensa fornace**”. Con l'ausilio di proiezione di slide percorreremo tutti insieme ad un fantastico viaggio che ci porterà fino al suo caldissimo nucleo scoprendo ed osservando straordinari ed affascinanti fenomeni che ogni istante si susseguono.

Termineremo con utili consigli per la corretta osservazione e esposizione solare di tutti noi...

Eperienza INTERATTIVA

- La “sfera armillare” ci aiuterà a comprendere il moto apparente del Sole sulla Volta Celeste, quindi di tutte le stelle visibili nel Cielo.

Ore 16.30 Visita guidata all'esposizione “Meteoriti: pietre venute dallo Spazio” con osservazione a microscopio di un meteorite in esposizione.

Ore 17.30 Gioco per Bambini e Ragazzi: TRAVEL SPACE. Suddivisi a squadre per favorire la socializzazione e inclusività fra pianeti, stelle nebuloze e lontane galassie.

SU PRENOTAZIONE – Max 10 partecipanti a squadra

Ore 18.30 Chiusura esposizione e Attività.

Venerdì 5 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 9.00 Visita e Attività interattive con le Scuole **1° Turno**

Ore 10.30 Visita e Attività interattive con le Scuole **2° Turno**

N.B. Max n.2 Classi a turno di attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 15.00 alle ore 18.30

Ingresso a bigliettazione



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)

C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040

Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it

Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

Ore 15.00 Conferenza “**Vulcanesimo: dal Pianeta Terra ai confini del Sistema Solare**”. Attraverso la proiezione di slide inizierà il nostro viaggio osservando e comprendendo il vulcanesimo e i vulcani “tipo terrestre” fino a straordinarie immagini scattate dalle sonde spaziali nel 1986 che ci mostreranno i primi fenomeni di vulcanesimo su altri corpi celesti. Comprenderemo la differenza fra “vulcanesimo terrestre” e “criovulcanesimo”. Un viaggio affascinante con immagini veramente uniche...

Eperienza INTERATTIVA

- Osservazione a microscopio di alcuni campioni lavici.

Ore 16.30 Visita guidata all'esposizione “Meteoriti: pietre venute dallo Spazio” con osservazione a microscopio di un meteorite in esposizione.

Ore 17.30 Gioco per Bambini e Ragazzi: SPACE COSTELLATION. Suddivisi a piccole squadre, favorendo così socializzazione e inclusività, per ricreare costellazioni attraverso un antico gioco orientale.

SU PRENOTAZIONE – Max 30 partecipanti

Ore 18.30 Chiusura esposizione e Attività.

Sabato 6 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 9.30 Conferenza “**il Sole: una immensa fornace**”. Con l'ausilio di proiezione di slide percorreremo tutti insieme ad un fantastico viaggio che ci porterà fino al suo caldissimo nucleo scoprendo ed osservando straordinari ed affascinanti fenomeni che ogni istante si susseguono.

Termineremo con utili consigli per la corretta osservazione e esposizione solare di tutti noi...

Eperienza INTERATTIVA

- La “sfera armillare” ci aiuterà a comprendere il moto apparente del Sole sulla Volta Celeste, quindi di tutte le stelle visibili nel Cielo.

Ore 10.30 Osservazione del Sole a telescopio: verranno allestite due postazioni adiacenti, una in luce visibile per l'osservazione delle macchie solari, una in lunghezza H-ALPHA per l'osservazione di protuberanze e brillamenti.

Ore 12.30 Chiusura esposizione e Attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all'esposizione all'interno dell'Auditorium.

Dalle ore 15.00 alle ore 18.30

Ingresso a bigliettazione



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)

C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040

Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it

Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

Ore 15.00 Conferenza “Meteoriti: pietre venute dallo Spazio”.

Ore 16.00 Osservazione a microscopio di alcuni meteoriti in esposizione.

Ore 17.00 **“Un selfie spaziale”**: i visitatori potranno scattarsi alcuni selfie con un vero meteorite fra le proprie mani accanto al grande mockup dell’Hubble Space Telescope, toccando letteralmente una pietra venuta dallo Spazio.

Ore 17.30 Gioco per Bambini e Ragazzi: TRAVEL SPACE. Suddivisi a squadre per favorire la socializzazione e inclusività fra pianeti, stelle, nebulose e lontane galassie.

SU PRENOTAZIONE – Max 10 partecipanti a squadra

Ore 18.30 Chiusura esposizione e Attività.

SERA:

Apertura al pubblico: **SU PRENOTAZIONE** – Max 30 partecipanti.

Ingresso a bigliettazione: € 2,50/persona

Bigliettazione da fare nelle ore di apertura dell’esposizione all’interno dell’Auditorium.

Ore 21.00 Osservazione della superficie lunare con i suoi crateri, catene montuose e profondi Canyon: verrà allestita una sola postazione con telescopio CPC8, con inseguitore motorizzato. Possibilità di scattare con i propri smartphone alcune foto della Luna a telescopio.

Ore 23.30 Chiusura esposizione e Attività.

Domenica 7 Maggio 2023

MATTINA:

Apertura al pubblico con visita libera all’esposizione all’interno dell’Auditorium.

Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Ingresso a bigliettazione

Ore 9.30 Conferenza “Meteoriti: pietre venute dallo Spazio”.

Ore 10.45 Osservazione a microscopio di alcuni meteoriti in esposizione.

Ore 11.30 **“Un selfie spaziale”**: i visitatori potranno scattarsi alcuni selfie con un vero meteorite fra le proprie mani accanto al grande mockup dell’Hubble Space Telescope, toccando letteralmente una pietra venuta dallo Spazio.

Ore 12.30 Chiusura esposizione e Attività.

POMERIGGIO:

Apertura al pubblico con visita libera all’esposizione all’interno dell’Auditorium.

Dalle ore 14.00 alle ore 16.00

Ingresso a bigliettazione

Ore 14.30 Conferenza **“La Luna”**. Attraverso la proiezione di slide faremo un’incredibile viaggio comprendendo la sua origine, i suoi moti (rotazione, rivoluzione e traslazione),



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)

C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040

Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it

Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI

come e per quale motivo nascono le maree, straordinarie eclissi totali osserveremo dove la Luna si colora al nostro sguardo di un rosso fuoco. Concluderemo raggiungendo direttamente con il modulo Apollo la Luna dove in compagnia di un esperto astronauta, esploreremo desolati paesaggi fino a raggiungere il bordo di un immenso cratere.

Ore 15.45 Chiusura Attività.

Ore 16.00 Chiusura esposizione.



Astrofilo CAMBIOTTI EMANUELE - Via Parenzo 12 - 47814 Bellaria Igea Marina (RN)
C.F.: CMBMNL79A11H294O P.I.: 0399112040
Cell. 334.8561735 – E-Mail: turistinelcosmo@libero.it Web: www.turistinelcosmo.it
Facebook: EMANUELE CAMBIOTTI