

Ai Docenti
Ai Genitori
Agli Studenti
Alla D.S.G.A.
e per suo tramite al personale A.T.A
ARGO

Bari, 11 gennaio 2023

Circ. n. 117

Oggetto: Log@Ritmi 2023: programma e prenotazioni

Si comunica che la settima edizione del festival di divulgazione scientifica **Log@Ritmi**, **la provocazione della scienza** si svolgerà nei giorni 23 e 24 gennaio.

Il tema conduttore sarà **La ricerca del futuro** e, in ognuna delle due giornate, si svolgeranno conferenze, laboratori, workshop e show con esperti che – come da tradizione – provengono dal mondo della scienza e della cultura barese e nazionale, sempre nell'intento di avvicinare gli studenti a temi significativi del dibattito scientifico attuale anche in una prospettiva filosofico-umanistica.

Le classi parteciperanno ai diversi eventi in base alle seguenti indicazioni.

✿ **EVENTI PER CLASSI PRIME**

- **24/01 ORE 9:00-10:30 Palestra**
Show "Fisica H24", a cura di Alessio Perniola: **1A, 1B, 1C, 1D, 1E**
- **24/01 ORE 11:00-12:30 Palestra**
Show "Fisica H24", a cura di Alessio Perniola: **1F, 1G, 1H, 1I**

✿ EVENTI PER CLASSI SECONDE

I docenti di scienze delle classi seconde prenoteranno la propria classe ad uno dei seguenti workshop:

23 GENNAIO

- **ORE 9:00-10:45 Aula 1C – piano terra (3 classi)**
La biodiversità marina negli ambienti illuminati, a cura di C. Pierri, T. Lazic, Dip. Di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Uniba
- **ORE 9:00-10:45 Aula 1D – 1° piano (3 classi)**
La biodiversità marina negli ambienti lontani dal sole, a cura di F. Capezuto, P. Maiorano, Dip. Di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Uniba
- **ORE 11:00-12:45 Aula 1C – piano terra (3 classi)**
La biodiversità marina negli ambienti illuminati, a cura di C. Pierri, T. Lazic, Dip. Di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Uniba
- **ORE 11:00-12:45 Aula 1D – 1° piano (3 classi)**
La biodiversità marina negli ambienti lontani dal sole, a cura di F. Capezuto, P. Maiorano, Dip. Di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Uniba

✿ EVENTI PER IL TRIENNIO

I docenti coordinatori delle classi terze e quarte potranno scegliere di prenotare una conferenza per ogni turno e un laboratorio tra quelli indicati (prestando attenzione ad evitare le coincidenze di orario).

I docenti coordinatori delle classi quinte potranno scegliere di prenotare una conferenza per ogni turno.

❖ CONFERENZE 23 GENNAIO

- **1° turno: ORE 9:00-10:00**
 - **Auditorium (14 classi)**
Show “Ecoradio”, a cura di Alessio Perniola
- **2° turno: ORE 10:15-11:45**
 - **Auditorium (14 classi)**
Prof. Mario Carparelli, *Scienza e umanesimo tra passato e futuro*
Unisalento
 - **Vitulli (4 classi)**
Proff. Nicola Pice e Alessio Gaudimundo, *Fibonacci: la rivoluzione aritmetica*
docenti Scuola Secondaria

- **Newton (4 classi)**
Dott.ssa Elisa Santovito, *Biosensori per la sicurezza alimentare*
ISPA-CNR
- **3 turno: ORE 12:00-13:30**
 - **Auditorium (14 classi)**
Dott.ssa Francesca Gaino, *Tecnologie e Robot in Medicina: verso una Disumanizzazione della Cura?*
Humanitas – Milano
 - **Vitulli (4 classi)**
Dott. Lorenzo Leporiere, *Gli incerti confini della scienza. Le indagini di Cesare Lombroso sui fenomeni medianici e spiritici*
Seminario di Storia della scienza, Uniba
 - **Newton (4 classi)**
Dr. Vincenzo Buono, *One Health: una medicina per il pianeta*
Medico veterinario

❖ CONFERENZE 24 GENNAIO

- **1° turno: ORE 9:00-10:00**
 - **Auditorium (14 classi)**
Prof. Telmo Pievani, *Serendipità*
Università di Padova
 - **Vitulli (4 classi)**
Prof. Ezio Sardella, *La scienza ai tempi della guerra. Mutamenti di pensiero e questioni di potere*
docente Liceo Scientifico "Sante Simone" Conversano
- **2° turno: ORE 10:15-11:45**
 - **Auditorium (14 classi)**
Prof.ssa Maria Pia Fanti, *L'automazione: storia, vantaggi, limitazioni e sfide per il futuro*
Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari
 - **Vitulli (4 classi)**
Prof. Gerardo Centoducati, *Ricerca e innovazione in agricoltura: il caso della lenticchia di Altamura IG*
Di.S.S.P.A., Uniba
 - **Newton (4 classi)**
Arch. Laura Pavia, *Rigenerazione urbana*
docente Liceo "Amaldi" Bitetto

- **3 turno: ORE 12:00-13:30**
 - **Auditorium (14 classi)**
prof. Mauro D'amato, *La genetica nella medicina del futuro*
 Genetica Medica, LUM-Bari
 - **Vitulli (4 classi)**
prof. Roberto Bellotti, *Dati e algoritmi tra democrazia e dominio*
 Dipartimento Interuniversitario di Fisica, Uniba
 - **Newton (4 classi)**
dott. Domenico Catalano, *Dieta e salute, nei geni il segreto della buona alimentazione*
 CNR-ITB

❖ **LABORATORI PER CLASSI TERZE (un laboratorio a scelta tra):**

23 GENNAIO

- **ORE 10:00-11:30 Laboratorio di Fisica**
Giociamo con la fisica, a cura del Dip. Fisica, Uniba
- **ORE 11:45-13:15 Laboratorio di Fisica**
Giociamo con la fisica, a cura del Dip. Fisica, Uniba

24 GENNAIO

- **ORE 10:00-11:30 Laboratorio di Fisica**
Giociamo con la fisica, a cura del Dip. Fisica, Uniba
- **ORE 11:45-13:15 Laboratorio di Fisica**
Giociamo con la fisica, a cura del Dip. Fisica, Uniba

❖ **LABORATORI PER CLASSI QUARTE (un laboratorio a scelta tra):**

23 GENNAIO

- **ORE 10:00-11:30 Laboratorio di Scienze**
Laboratorio di Geoscienze: Il micromondo delle rocce, a cura di G. Agrosi, A. Fornelli, G. Tempesta, Dip. Scienze della Terra e Geoambientali, Uniba
- **ORE 11:45-13:15 Laboratorio di Scienze**
Laboratorio di Geoscienze: Minerali, luci e colori, a cura di G. Agrosi, A. Fornelli, G. Tempesta, Dip. Scienze della Terra e Geoambientali, Uniba

24 GENNAIO

- **ORE 10:00-11:30 Laboratorio di Scienze**
Laboratorio di Geoscienze: Minerali, luci e colori, a cura di G. Agrosi, A. Fornelli, G. Tempesta, Dip. Scienze della Terra e Geoambientali, Uniba
- **ORE 11:45-13:15 Laboratorio di Scienze**
Laboratorio di Geoscienze: Il micromondo delle rocce, a cura di G. Agrosi, A. Fornelli, G. Tempesta, Dip. Scienze della Terra e Geoambientali, Uniba

Si pregano i coordinatori di procedere alla prenotazione entro le ore 14,00 di martedì 17 gennaio.

LA DIRIGENTE

prof.ssa Tina GESMUNDO

*Firma autografa omessa ai
sensi dell'art. 3, c. 2 del D.lgs
39/93*