

“Cosa scompare insieme al ghiaccio”

27 ottobre ore 20.30 a Offlaga

Biblioteca Comunale, Via Fè D'Ostiani

Anno dopo anno la superficie dei ghiacciai in Europa si riduce sempre di più. Cambiano radicalmente i paesaggi e le ripercussioni le stiamo cominciando a sperimentare anche a valle, con precipitazioni incostanti, siccità prolungate, difficoltà dell'agricoltura. Cosa perdiamo quando scompare un ghiacciaio?

Ce lo racconta **Giovanni Baccolo**.



Giovanni Baccolo è ricercatore al Paul Scherrer Institut in Svizzera, dove si occupa di ghiacciai, ambiente e clima. È membro del Comitato Glaciologico Italiano e del Servizio Glaciologico Lombardo. È curatore e autore del blog *Storie Minerali* e del blog della divisione di glaciologia dell'Unione Geologica Europea.

Laboratori didattici per bambini

7 ottobre ore 15.00 a Coccaglio

Laboratorio didattico sulla pila di Volta e l'energia elettrica

21 ottobre ore 15.00 a Roncadelle

Laboratorio didattico sulla fisica e le onde

28 ottobre ore 15.00 a Offlaga

Laboratorio didattico sugli Ecosistemi in bottiglia

29 ottobre ore 15.00 a Verolavecchia

Laboratorio didattico sulle microplastiche

Modalità di partecipazione

I laboratori sono gratuiti ed è possibile partecipare iscrivendosi sul sito:

www.scienzainpaese.chirone.eu

Le attività sono svolte da operatori qualificati e con esperienza, laureati in discipline scientifiche.

Le proposte educative di questa rassegna sono possibili grazie al contributo economico dei Comuni di **Coccaglio, Offlaga e Verolavecchia** e al sostegno di **Fondazione ASM**.

Con il patrocinio e il contributo economico di



Con il patrocinio di



Con il patrocinio e il contributo economico di



Con il patrocinio di



CONTATTI



389 250 4561



info@chirone.eu



chirone.aps



Associazione Chirone



Associazione Chirone

SCIENZA IN PAESE 2

Festival della Scienza

29 settembre

29 ottobre 2023

**Coccaglio
Manerbio
Offlaga
Roncadelle
Verolavecchia**



Il Festival è organizzato da

ASSOCIAZIONE
CHIRONE



2023
BERGAMO
BRESCIA
Capitale Italiana
della Cultura



2023
BERGAMO
BRESCIA
Capitale Italiana
della Cultura



CALENDARIO INCONTRI DI DIVULGAZIONE

29 settembre ore 20.30 a Verolavecchia

"Che Clima fa" con **Daniele Federico**

7 ottobre ore 15.00 a Coccaglio

Laboratorio didattico sulla pila di Volta e l'energia elettrica

13 ottobre ore 20.30 a Manerbio

"Primavera ambientale con **Ferdinando Cotugno**

20 ottobre ore 20.30 a Roncadelle

"Il futuro della plastica con **Giulia Fredi**

21 ottobre ore 20.30 a Coccaglio

"Travolti da un atomico destino"

con **Silvia Kuna Ballero**

21 ottobre ore 15.00 a Roncadelle

Laboratorio didattico sulla fisica e le onde

27 ottobre ore 20.30 a Offlaga

"Cosa scompare insieme al ghiaccio

con **Giovanni Baccolo**

28 ottobre ore 15.00 a Offlaga

Laboratorio didattico sugli Ecosistemi in bottiglia

29 ottobre ore 15.00 a Verolavecchia

Laboratorio didattico sulle microplastiche

SCIENZA IN PAESE

"Scienza in Paese è un'iniziativa dell'Associazione Chirone, realizzata grazie al sostegno di Fondazione ASM e dei Comuni di Coccaglio, Manerbio, Offlaga, Roncadelle e Verolavecchia e con il patrocinio della Provincia di Brescia.

La rassegna promuove la cultura e la divulgazione scientifica rendendola accessibile a tutti. Le attività promosse si dividono in incontri divulgativi con ricercatori, aperti a tutti e focalizzati su alcuni temi scientifici di grande attualità e in laboratori didattici per bambine e bambini tra i 7 e i 13 anni. La partecipazione a Scienza in Paese è gratuita e libera."

"Che Clima che fa"

29 settembre ore 20.30 a Verolavecchia

Sala del Consiglio Comunale, Piazza Verdi

Registrazione live di "Che Clima Fa", il podcast di **Daniele Federico** che ogni settimana riporta le notizie più importanti per chi ha a cuore un pianeta abitabile. In questa puntata speciale il pubblico potrà partecipare attivamente e fare domande.

Daniele Federico si occupa di comunicazione ambientale presso l'ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste di Regione Lombardia, per cui cura le azioni di divulgazione scientifica del Progetto "Contratti di Fiume". È autore di diversi podcast tra cui "Che Clima Fa", dedicato all'attualità della crisi climatica.

"Primavera ambientale"

13 ottobre ore 20.30 a Manerbio

Piccolo Teatro "M. Bortolozzi", Piazza Cesare Battisti

Intervista a **Ferdinando Cotugno**, giornalista. Si occupa di clima, ambiente, ecologia, foreste. Per il quotidiano Domani cura la newsletter Areale, ha un podcast sui boschi italiani, Ecotoni, e sullo stesso argomento ha pubblicato il libro "Italian Wood" (Mondadori, 2020) e "Primavera ambientale. L'ultima rivoluzione per salvare la vita umana sulla Terra" (Il Margine, 2022).

Ferdinando Cotugno ha scritto diversi articoli per Il Tascabile di Treccani. È autore di due libri: "Italian Wood" e "Primavera ambientale". Scrive per il quotidiano Domani e cura la newsletter Areale e il podcast Ecotoni. Nel corso della sua attività ha scritto per Vanity Fair, GQ, Marie Claire, Rolling Stone, StartupItalia, Radio 105. Si è occupato di redazionali su innovazione e sostenibilità per Sky Italia e P&G. È stato relatore di Festival della Letteratura di Mantova sui temi della sostenibilità

"Il futuro della plastica"

20 ottobre ore 20.30 a Roncadelle

Sala Civica, Via Roma

Protagonista del boom economico e dell'economia dei consumi di massa, nel corso degli ultimi anni ha subito una demonizzazione, per poi tornare brevemente in auge durante la pandemia.

Qual è il destino della plastica? Scomparirà progressivamente dalle nostre vite? O è possibile immaginare forme più sostenibili per un materiale così duttile e di successo?

Giulia Fredi esperta di materiali compositi, ha conseguito un dottorato di ricerca e un master universitario di I livello in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione presso l'Università di Trento. Nel giugno 2020 ha ricevuto il Premio L'Oréal-UNESCO per le Donne. Nell'agosto 2022, ha ricevuto l'Eni award come giovane ricercatrice dell'anno.

"Travolti da un atomico destino"

21 ottobre ore 20.30 a Coccaglio

Auditorium "S. Giovanni Battista, Via Castello

L'energia atomica è da sempre oggetto di mitologie, falsi miti e leggende metropolitane. Dai mostri radioattivi di cinema e videogames, alle immagini desolanti delle campagne di Chernobyl, è difficile affrontare il dibattito sul nucleare in modo serio e sereno. Possiamo permetterci di escludere il nucleare in un mix di fonti energetiche capaci di rendere più sostenibile l'attività e la vita umana sulla Terra? Ne parliamo con **Silvia Kuna Ballero**.

Silvia Kuna Ballero ha conseguito il dottorato in astrofisica presso l'Università di Trieste e il Master in Giornalismo e Comunicazione Scientifica all'Università di Ferrara. Ha collaborato con Mind, Motherboard, Wired Italia, Il Tascabile ed Esquire Italia, Rizzoli Education, Airc, Radio3 Scienza e il Planetario di Milano. È autrice di "Travolti da un atomico destino" "Chiarelettere, 2022.