

All'attenzione del Dirigente Scolastico

Oggetto: Cagliari FestivalScienza, tredicesima edizione, 5-8 novembre 2020

Il giorno 5 novembre avrà inizio la **XIII edizione del Cagliari FestivalScienza**, con il sottotitolo **“Dalla parte del Pianeta”**. Si svolgerà prevalentemente online a causa delle stringenti norme di sicurezza anti COVID.

Il tema, in un'ottica di sensibilizzazione alla cultura della sostenibilità, sarà sviluppato attraverso la partecipazione di ospiti importanti nel panorama scientifico internazionale e, attraverso conferenze, presentazioni di libri, letture e laboratori, percorsi museali, botanici, naturalistici e scientifico-tecnologici, ci permetteranno di vedere la scienza quale protagonista della cultura e generatrice di progresso.

Alla serata inaugurale parteciperanno due importanti rappresentanti della ricerca scientifica: **Marta Burgay** astrofisica e ricercatrice presso l'Osservatorio di Cagliari, ha scoperto l'esistenza della PSR J0737-3039 A/B, la prima doppia pulsar, e **Silvia Casu**, ricercatrice nel Gruppo di Astrochimica e Astro biologia Responsabile dell'area Comunicazione e divulgazione dell'Osservatorio di Cagliari.

Le conferenze, gli spettacoli, i laboratori e i tour virtuali saranno visibili on line sul sito e sui canali social del Festival, previa registrazione. Le scuole che desiderano interagire col Festival durante i singoli eventi, dovranno prenotarsi. Invitiamo docenti e studenti a leggere i libri a carattere scientifico presentati ed a prenotarsi per interagire con gli autori. In coda alla lettera alleghiamo l'elenco e una breve descrizione dei libri proposti.

Le prenotazioni si fanno online con l'invio del modulo precompilato scaricabile sul sito www.festivalscienzacagliari.it. La prenotazione è obbligatoria anche per la partecipazione in presenza agli eventi previsti con tale modalità: Inaugurazione e conferenza inaugurale (5 novembre); tavola rotonda sul tema “Dalla parte del Pianeta”, conferenza e cerimonia di premiazione “Donna di Scienza” (8 novembre).

Il programma potrà essere consultato su www.festivalscienzacagliari.it.

Certa che la S.V. vorrà divulgare l'iniziativa tra i docenti del suo Istituto si ringrazia e si resta a disposizione.

Distinti saluti.

Cagliari 13 ottobre 2020

Il Presidente dell'Associazione ScienzaSocietàScienza
Prof.ssa Maria Maddalena Becchere

Cagliari FestivalScienza, tredicesima edizione, 5-8 novembre 2020

PER LE SCUOLE

LIBRI IN PROGRAMMA

I libri verranno presentati in diretta streaming, in collegamento con gli autori nei giorni del Festival (5-8 novembre 2020). Le scuole potranno partecipare on line con i loro studenti.

Nell'elenco si può osservare che due presentazioni di libri e una conferenza prevedono la registrazione dell'incontro con gli autori in una data da stabilirsi tra il 19 e il 22 ottobre 2020.

Venerdì 6 novembre ore 10.00

SEI MILIONI DI ANNI DI MIGRAZIONI UMANE

A cura di **Guido Barbujani**. Autore, con Andrea Brunelli, del libro Il giro del mondo in sei milioni di anni, edizione Il Mulino, 2018. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**.

Venerdì 6 novembre ore 11.15

NIKOLA TESLA

A cura di **Sergio Rossi**, lavora nell'editoria come scrittore, traduttore e storico del Fumetto e redattore di testi scolastici e Giovanni Scardulli, illustratore, fumettista e graphic designer italiano coautori dell'omonimo libro, Editore Becco Giallo, 2018. Premio Dosi 2020. **Pietro Greco**.

Venerdì 6 novembre ore 12.30

AUTISMO: UNA PROSPETTIVA DIFFERENTE

A cura di **Federico Acanfora**, autistico, musicista, autore di "Eccentrico, autismo e Asperger in un saggio autobiografico", edito da effequ e vincitore del primo premio assoluto al Premio di Divulgazione Scientifica Giancarlo Dosi 2019. **Pietro Greco**.

Venerdì 6 novembre ore 15.00

CURIOSI ANEDDOTI SUGLI ELEMENTI CHIMICI - Registrazione tra il 19 e il 22 ottobre 2020

A cura di **Pietro Calandra**, ricercatore CNR – ISMN appassionato divulgatore scientifico e scrittore. L'ultimo suo libro è Elio era nel pallone. Racconti atomici Hoepli. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**

Venerdì 6 novembre ore 16.00

LA TRAMA DELLA VITA. LA SCIENZA DELLA LONGEVITÀ E LA CURA DELL'INCURABILE TRA RICERCA E FALSE PROMESSE

A cura di **Giulio Cossu**, Dal 2013 membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei, ricercatore di fama internazionale, testimone diretto dell'avvicinamento progressivo a un limite: la cura perfetta è autore del libro, Marsilio editore, 2018. Finalista premio Galileo. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**

Venerdì 6 novembre ore 17.30

MATEMATICA D'EVASIONE

A cura di **Claudio Marini**, Matematico, dal 2010 insegna matematica e scienze nella casa circondariale di Siena. Autore del libro Matematica d'evasione - edizione, libreriauniversitaria.it 2020. Premio Asimov 2019. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**

Sabato 7 novembre ore 9.00

SENZA CONFINI. LE STRAORDINARIE STORIE DEGLI ANIMALI MIGRATORI

A cura di **Francesca Buoninconti**, naturalista, si occupa di comunicazione della scienza e di giornalismo scientifico autrice dell'omonimo libro edizione Codice, 2019. Finalista premio Galileo. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**

Sabato 7 novembre ore 9.45

MANUALE INTERGALATTICO DI GEOLOGIA DELLA SARDEGNA registrazione tra il 19 e il 22 ottobre 2020

A cura di **Luigi Sanciu**, geologo Direttore presso il GeoMuseo Monte Arci di Masullas (OR), il PARC di Genoni (OR). Svolge le funzioni di direttore presso il Museo Aquilegia e attività di ricerca presso il Centro Studi di Storia Naturale del Mediterraneo. Autore dell'omonimo libro, auto pubblicazione 2020. Coordina **Bepi Vigna**

Sabato 7 novembre ore 10.30

ODORI, PROFUMI E QUALCHE PUZZETTA

A cura di **Anna D'Errico**, Neuroscienziata e divulgatrice scientifica ricercatrice presso la Goethe University di Francoforte. Ha scritto *Il senso perfetto –mai sottovalutare il naso (Codice Edizioni)* tra i cinque finalisti del premio Galileo 2020 **Pietro Greco**

Sabato 7 novembre ore 12.00

QUELLO CHE GLI OCCHI NON VEDONO

A cura di **Alberto Diaspro**, Università di Genova e Istituto Italiano di Tecnologia

Autore del libro *Quello che gli occhi non vedono. Il microscopio: storia di un pezzo di vetro e dell'arcobaleno*, edizione Hoepli, 2020. Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**

Sabato 7 novembre ore 16.00

PROFUGHI DEL CLIMA: CHI SONO, DA DOVE VENGONO, DOVE ANDRANNO

A cura di **Francesca Santolini**, giornalista e collaboratrice di La Stampa-Tuttogreen. Autrice dell'omonimo libro, edizione Rubbettino, 2019.

Coordina il giornalista scientifico **Pietro Greco**.

Domenica 8 novembre

CERIMONIA DI PREMIAZIONE PREMIO DONNA DI SCIENZA

Domenica 8 novembre 17.15

Trotula. La prima donna medico d'Europa

A cura di **Pietro Greco**, giornalista scientifico e scrittore

CONFERENZA

DIAMO I NUMERI. DA KUBRICK A PAPERINO, TRA MISTICI E CONSIGLIERI DEL PRINCIPE: VIAGGIO ALLA SCOPERTA DI MATEMATICI E MATEMATICHE NELL'IMMAGINARIO CINEMATOGRAFICO

A cura di **Caterina Scarpaci** associazione divulgazione matematica - Diamo i numeri unitamente ad **Andrea Spinelli**, docente Università degli Studi di Bergamo.

registrazione tra il 19 e il 22 ottobre 2020.

Il Presidente dell'Associazione ScienzaSocietàScienza

Prof.ssa Maria Maddalena Becchere