



BIBLIOTECA
ERNESTO
RAGIONIERI

LABORATORI, CONFERENZE, GIOCHI, FILM IN BIBLIOTECA
DEDICATI ALLA SCIENZA E ALLA SOSTENIBILITÀ

SCIENZA ALLEGRA

DAL 13 AL 23 MAGGIO 2022

VENERDÌ 13

Ore 17 Sala Giovani

ROBOLAB

Laboratorio di robotica e coding a cura dei bibliotecari.

Età da 8 anni

Ore 17.45 Sala Meucci

LA FISICA DEI PAPERI

Le leggi della Fisica rilette secondo le avventure di Paperino e Qui, Quo, Qua; un viaggio sorprendente attraverso i fumetti Disney per scoprire che la scienza può essere interpretata e rappresentata con grande leggerezza e fantasia senza rinunciare al rigore scientifico. Un incontro per tutti a cura di Franco Bagnoli e Francesca Nerattini

– *Associazione Caffè-Scienza.*

Ore 17.30 Casetta

RICETTE MIRACOLOSE CONTRO LO SPRECO



Partendo dalla lettura di *Una Ricetta Miracolosa* di Gaëtan Dorémus, grandi e piccini rifletteranno sulle cause di spreco più frequenti nelle proprie case, condivideranno e si scambieranno idee e buone pratiche familiari, e alla fine realizzeranno una ricetta miracolosa e un piccolo oggetto da portare a casa per ricordarsi di sprecare meno.

A cura di *SenzaSpresco/Le Mele di Newton*, in collaborazione con *Associazione La sedia blu.*

Età da 3 a 7 anni con un adulto.

Ore 21 Piazza della Biblioteca

OSSERVAZIONE DEL CIELO

I volontari della SAF con i loro telescopi guideranno l'osservazione del cielo notturno.

A cura di *Società Astronomica Fiorentina.*

SABATO 14

Ore 10.30 Casetta

IL RISTORANTE DEL POPOLO

Un laboratorio che, partendo dalla lettura di *Se io fossi il sindaco* di Kim Cecil e Kheyrieh Rashin, ci porta a guardare il mondo che ci circonda, i negozi che frequentiamo, gli alimenti che mangiamo con occhi diversi. Scopriremo cosa e perché tutti i giorni finisce nel cestino e inventeremo bizzarre ricette con l'aiuto di carta, colori e soprattutto moltissima fantasia!

A cura di *SenzaSpresco/Le Mele di Newton*, in collaborazione con *Associazione La sedia blu.*
Età da 6 a 10 anni.

Dalle 10.30 alle 12 Cortile interno

DA CONSUMARSI PREFERIBILMENTE

Un breve gioco per parlare di spreco alimentare: a chi si avvicinerà alla postazione verrà richiesto di riflettere su comportamenti individuali e sulla gestione della propria spesa alimentare, attraverso un quiz sulle date che si trovano (o non si trovano) indicate sui prodotti. Per scoprire che spesso in frigo o in dispensa abbiamo più cibo di quello che si pensa!

A cura di *SenzaSpresco/Le Mele di Newton*

Ore 10.30 Sala Meucci

NON SOLO PLASTICA: CONOSCERE I MATERIALI POLIMERICI PER RIDURRE L'IMPATTO SULL'AMBIENTE

Conferenza a cura della Prof.ssa Antonella Salvini. I materiali polimerici come plastica, adesivi, vernici, etc. hanno cambiato la vita delle persone migliorandone la qualità. Negli ultimi decenni si è però osservato anche un effetto negativo sull'ambiente legato al loro smaltimento. La ricerca deve promuovere un uso corretto e sostenibile di questi materiali per favorirne il riciclo e allo stesso tempo realizzare biopolimeri che potranno poi sostituire quelli prodotti da fonti non rinnovabili.

A cura di *Open Lab - Università degli Studi di Firenze.*

Dalle ore 11

ARRIVA LO SCIENZIATO!

Improvvisazioni teatrali di Andrea Bruni.

A cura di *Associazione Zera*.

Dalle ore 15 alle 19 Sala Giovani

GIOCA LA SCIENZA!

Vieni a provare giochi da tavolo a tema scientifico per grandi e piccini.

In collaborazione con *Save the Meeples*.

Ore 16 Casetta

ECOGIOCANDO 🤗🤗

In che ambiente vivi? Che tipo di rifiuti produci? Dobbiamo buttare via tutto o si può ancora recuperare qualcosa da destinare ad una nuova vita?

Scopriilo sul nostro tabellone-gioco ed aiutaci ad effettuare una corretta raccolta differenziata!

A cura di *Open Lab - Università degli Studi di Firenze*.

Età da 3 a 6 anni.

Ore 16.30

LA NATURA NEL CUORE

Inaugurazione della mostra fotografica di Claudia Giusti.

Un viaggio sentimentale tra le meraviglie dei parchi europei attraverso la fotografia.

La mostra sarà visitabile fino a domenica 22 maggio

Ore 17 Sala Meucci

BIBLIOCINEMA: *Radioactive*.

Un film di Marjane Satrapi (Regno Unito, 2019), basato sull'omonimo romanzo a fumetti di Lauren Redniss, racconta la storia di Marie Curie, prima donna insignita del premio Nobel, interpretata da Rosamund Pike.

DOMENICA 15

Ore 10.30 Casetta

RISPETTIAMO L'AMBIENTE 🤗🤗

L'inquinamento ambientale è un problema che impatta molto sulla qualità della vita di tutti gli esseri viventi. Vi siete mai chiesti cosa sono gli inquinanti? Oppure come vengono assorbiti

dal suolo o come si disperdono nei mari, fiumi e laghi? Scopriamolo insieme e impariamo cosa possiamo fare per ridurre o eliminare l'inquinamento dell'ambiente che ci circonda!

A cura di *Open Lab - Università degli Studi di Firenze*.

Età da 7 a 10 anni.

Ore 11 Sala Giovani

ENERGIE DEL FUTURO 🤗🤗

Pale eoliche e pannelli fotovoltaici, sai come funzionano? E l'energia idroelettrica come si ottiene?

Un laboratorio per esplorare tutti i modi per produrre energia rinnovabile grazie agli elementi della natura.

A cura di *Open Lab - Università degli Studi di Firenze*.

Età da 11 a 14 anni.

LUNEDÌ 16

Ore 17 Sala Giovani

ROBOLAB 🤗🤗

Laboratorio di robotica e coding a cura dei bibliotecari.

Età da 8 anni

Ore 17 Sala Meucci

BIBLIOCINEMA KIDS: *Trash. La leggenda della piramide magica*. 🤗🤗

Film di animazione di Francesco Dafano e Luca della Grotta (Italia 2020).

Slim, una scatola di cartone logora, e Bubbles, una bottiglia di bibita ammaccata e mezza sgonfia, si ritrovano sul pavimento di un mercato, destinate a finire nel secchio della spazzatura. Bubbles non si rassegna a non avere più uno scopo: crede infatti fermamente nella leggenda della "piramide magica", un magico portale che può dare a tutti i rifiuti una nuova vita...

MERCOLEDÌ 18 MAGGIO

Ore 18.30 Sala Meucci

**LA TRANSIZIONE DIGITALE:
UN'OPPORTUNITÀ' PER IL LAVORO
DELLE DONNE?**

Conferenza a cura della Prof.ssa Annalisa Tonarelli.

Domandarsi in che misura la transizione digitale in corso da alcuni anni e accentuata dalla pandemia rappresenti o meno un'opportunità per le donne, significa provare a comprendere se il processo di trasformazione in atto, ed in particolare la diffusione dello smart working e del lavoro tramite le piattaforme, possa rappresentare l'occasione per superare una condizione di segregazione e di svantaggio cui ancora oggi le donne sono soggette all'interno del mondo del lavoro. Con l'organizzazione flessibile e condivisa del lavoro che

sta al centro di questo nuovo modello, potrebbero essere rimessi in discussione i principi stessi sui quali si è sedimentata la divisione sociale e sessuale del lavoro nel corso delle precedenti rivoluzioni industriali.

A cura di **Open Lab - Università degli Studi di Firenze**.

LUNEDÌ 23 MAGGIO

Ore 17.30 Sala Meucci

RACCONTI DI SCIENZA 2022

Premiazione del concorso dedicato alla memoria di Sara Lapi che coinvolge gli studenti delle scuole superiori di Sesto Fiorentino ed è finalizzato a promuovere fra i giovani la cultura scientifica e l'attitudine alla scrittura e al disegno.

In collaborazione con l'Associazione **Amici di Sara Lapi**.

Tutti gli appuntamenti sono gratuiti ma è necessaria la prenotazione al numero **055 4496851** oppure attraverso il portale www.bibliosestoragazzi.it/eventi

INFO:

Biblioteca Ernesto Ragionieri

Piazza della Biblioteca 4 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Tel. 0554496851

biblioteca@comune.sesto-fiorentino.fi.it

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

www.bibliosestoragazzi.it

 Biblioteca.Ernesto.Ragionieri.Sesto.
Fiorentino

 bibliotecasestofiorentino

In collaborazione con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Open Lab
CENTRO PER
L'INNOVAZIONE
E LA COOPERAZIONE SCIENTIFICA



la sedia tblu

8 senza
spreco

