LESSONA DAYS E PREMIO LESSONA 2025 PROGRAMMA

venerdì 10 ottobre, mattina

Venaria Reale, Attività riservate alle scuole, su prenotazione

- ore 9.30, **Annusando l'atmosfera** - Laboratorio a cura dell'Associazione ToScience

Un laboratorio in cui i vari elementi chimici che compongono l'atmosfera ci aiuteranno a dare vita a un vero e proprio spettacolo in cui i gas saranno gli indiscussi protagonisti... Attraverso mirabolanti esperimenti scopriremo le loro peculiarità e i loro effetti positivi o negativi per la vita sul nostro pianeta. Stanarli non sarà compito facile... sono molto timidi!

Target: SECONDARIA DI I GRADO (I, II, III)

In una classe allestita

DURATA: 60 min

- ore 10.30, **Nanoscopica, La misura della meraviglia** - Laboratorio a cura dell'Associazione ToScience

I nostri occhi, da soli, non hanno accesso a dimensioni inferiori alla larghezza di un capello. Quanto ci perderemmo del mondo che ci circonda se non avessimo i giusti strumenti per osservarlo? Alla fine del 1600 Robert Hooke e il suo microscopio aprono a tutti – scienziati e non – le porte del micromondo. Tessuti, mosche, pulci e per la prima volta anche una cellula tutte dettagliatamente osservate attraverso una lente e illustrate nel libro Micrographia. Dopo più di 400 anni il nostro desiderio di svelare l'invisibile non è cambiato, ma sono cambiati gli strumenti per osservarlo e rappresentarlo. Dalle prime illustrazioni fino alle dettagliatissime "fotografie" catturate dai microscopi elettronici: giocheremo con le immagini per scoprire come il modo di rappresentare il microscopico si sia evoluto insieme agli strumenti per visualizzarlo e come disegnare la realtà ci abbia aiutato a comprenderla meglio. E poi lenti, ingranditori e microscopi. Con l'aiuto di diversi strumenti guarderemo le differenze da vicino e osserveremo da una nuova prospettiva il mondo che ci circonda: siamo sicuri di riuscire ancora a riconoscerlo?

Target: SECONDARIA DI I GRADO (I, II, III)

In una classe allestita

DURATA: 60 min

- ore 11.45, Talk, **Intervista doppia con Beatrice Mautino, Elisa Palazzi**

Come si diventa scienziate e divulgatrici? Quanto è importante che l'equilibrio di genere sia promosso anche in ambito scientifico? Le nuove generazioni quanto e come possono fare la loro parte per salvaguardare il pianeta e per mitigare gli effetti del cambiamento climatico?

Queste sono solo alcune delle domande alle quali Beatrice Mautino ed Elisa Palazzi potranno rispondere, anche grazie alla partecipazione attiva degli studenti.

Target: SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

In Auditorium Scuola TBD

DURATA: 45 min

Torino, Museo Regionale di Scienze Naturali

➤ ore 09.00, **Michele Lessona, il naturalista divulgatore** - Laboratorio

Le collezioni storiche di zoologia, conservate presso il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, offrono oggi un prezioso punto di riferimento per comprendere come siano cambiati gli habitat e quanta biodiversità sia andata persa dall'epoca delle raccolte storiche fino ai giorni nostri. Prendendo spunto dalla biografia e dall'esperienza di Michele Lessona, gli studenti si caleranno nei panni di un naturalista, alle prese con l'erpetofauna locale, e sperimenteranno cosa vuol dire essere divulgatori scientifici.

Target: SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO (I, II, III) DURATA: 2 ore - Attività gratuita, prenotazione obbligatoria: tel: 0114326307, da lunedì a venerdì, dalle 9.00 alle 13.00; e-mail didattica.mrsn@regione.piemonte.it

➤ ore 11.30, **Un senso di meraviglia**, incontro con Massimo Polidoro

Se ci guardiamo intorno, il mondo è pieno di cose che sembrano insensate. Da dove veniamo? Perché siamo qui? Qual è il significato di ciò che facciamo? E dove stiamo andando? Sono le stesse domande che gli antichi filosofi si ponevano, e oggi la scienza inizia a offrirci risposte affascinanti. Massimo Polidoro, attraverso le sue esperienze nello studio dei fenomeni più curiosi e dei misteri più insoliti, ci guiderà alla scoperta di cosa sia davvero la scienza, di come funzioni e di come possa aiutarci a rispondere alle grandi domande della vita. Mostrerà come ogni aspetto della realtà possa essere affrontato con il rigore del metodo scientifico, senza mai abbandonare curiosità, umiltà, passione e, soprattutto, quel senso di meraviglia che alimenta la nostra sete di conoscenza. Perché solo così possiamo comprendere davvero il mondo, e crescere come individui e come comunità.

Target: SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

DURATA: 45 min - Attività gratuita, prenotazione obbligatoria: tel: 0114326307, da lunedì a venerdì, dalle 9.00 alle 13.00; e-mail didattica.mrsn@regione.piemonte.it

Venerdì 10 ottobre, pomeriggio

#Torino, Museo Regionale di Scienze Naturali

- ore 15.15 e 16.30, **Visite guidate alla scoperta del Museo di Michele Lessona**

Un percorso nelle sale espositive del MRSN, approfondendo la figura dell'eminente scienziato di Venaria Reale e in generale quella del naturalista, in un'epoca in cui le attuali problematiche ambientali non erano ancora del tutto percepite o in certi casi nemmeno manifeste.

Target: pubblico generico.

DURATA: 1 ora, 2 turni 15.15-16.15 e 16.30-17.30, attività gratuita, prenotazione obbligatoria. Link: <https://forms.gle/3MtHcycrqTTThq7RA>

Per informazioni: tel: 0114326307, da lunedì a venerdì, dalle 9.00 alle 13.00; e-mail didattica.mrsn@regione.piemonte.it

- ore 18.00, **Dialoghi di Lessona** - Talk con Beatrice Mautino, Elisa Palazzi e Massimo Polidoro

Su prenotazione: <https://mrsntorino.it/>

Nel lontano '800, Michele Lessona fece qualcosa di straordinario: con le sue *Conversazioni*, trasformò la scienza da materia complessa a racconto affascinante, rendendola accessibile a tutte e tutti. Oggi, in un'epoca caratterizzata da rilevante complessità, la sua lezione è più attuale che mai. Perché è fondamentale sapersi orientare in questa moltitudine di informazioni e dati? Perché è importante scegliere fonti e informazioni? Beatrice Mautino, Elisa Palazzi e Massimo Polidoro si confrontano su questo e molto altro in una serata dedicata all'importanza della divulgazione scientifica. Un dialogo diretto, un'occasione unica per riflettere sul ruolo della scienza nella nostra società, nella suggestiva cornice del Museo Regionale di Scienze Naturali, un tempo diretto proprio da Michele Lessona.

- ore 19.00, **Firmacopie e Photocall** con le autrici e con l'autore

sabato 11 ottobre, mattino

Venaria Reale, Cimitero Capoluogo, Viale Giordano Bruno

- Ore 11.30, **Omaggio a Carlo Lessona**, padre di Michele Lessona, professore e direttore della Scuola Veterinaria di Venaria Reale.

Lecture ispirate a Carlo Lessona, a cura di Silvia Lessona, in occasione della posa della lapide restaurata dal CCR Venaria Reale, promossa e resa possibile dall'Associazione A.V.T.A., sotto l'alta sorveglianza della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Torino con il coordinamento della Città di Venaria Reale

sabato 11 ottobre, pomeriggio

#Venaria Reale, Piazza dell' Annunziata

- Dalle ore 15.00 alle ore 17.00, **Scienza e Natura in piazza**, laboratori per tutte e tutti

Scienza Remix, laboratorio a cura dell'Associazione ToScience

Un mix di sorprendenti esperimenti svolti a coppie o piccoli gruppi sarà il pretesto per imparare a destreggiarsi tra la strana lingua degli scienziati e l'utilizzo di alcuni semplici strumenti da laboratorio. Alla fine di questo percorso tra reazioni e solventi, indicatori e catalizzatori, la chimica non avrà più segreti (o quasi)!

TARGET: *per tutte e tutti.*

Nanoscopica, laboratorio a cura dell'Associazione ToScience

I nostri occhi, da soli, non hanno accesso a dimensioni inferiori alla larghezza di un capello. Quanto ci perderemmo del mondo che ci circonda se non avessimo i giusti strumenti per osservarlo? Alla fine del 1600 Robert Hooke e il suo microscopio aprono a tutti – scienziati e non – le porte del micromondo. Tessuti, mosche, pulci e per la prima volta anche una cellula tutte dettagliatamente osservate attraverso una lente e illustrate nel libro Micrographia. Dopo più di 400 anni il nostro desiderio di svelare l'invisibile non è cambiato, ma sono cambiati gli strumenti per osservarlo e rappresentarlo. Lenti, ingranditori e microscopi: con l'aiuto di questi strumenti guarderemo le differenze da vicino e osserveremo da una nuova prospettiva il mondo che ci circonda: siamo sicuri di riuscire ancora a riconoscerlo?

TARGET: *per tutte e tutti.*

Erbe aromatiche per profumare la tua casa, laboratorio a cura di Ortika

Il workshop è strutturato per dare informazioni e aneddoti su alcune delle piante aromatiche presenti in molte case e orti della città! Partendo da erbe essiccate (salvia, rosmarino, lavanda, timo, menta ecc) ci occuperemo della lavorazione di quest'ultime con l'obiettivo di ottenere dei piccoli/medi incensi profumati da utilizzare in casa!

TARGET: *per tutte e tutti.*

ABC alla cura reciproca delle piante, a cura di Aperitalea, *Laboratorio per bambine e bambini 5-10 anni*

Un laboratorio pratico per avvicinare bambine e bambini dai 5 ai 10 anni al mondo delle piante attraverso il gioco, l'osservazione e la magia del "fare con le mani".

Il laboratorio sarà incentrato sul concetto di fitofilia, ovvero l'amore per le piante. Dopo una breve parte teorica andranno a seminare e riprodurre per talea alcune piante da portare a casa e delle quali impareranno a prendersi cura. L'obiettivo è di condividere nozioni di base su come occuparci di alcune piante attraverso l'osservazione di piccole regole pratiche.

TARGET: *per tutte e tutti.*

Con le mani nella terra, a cura di RBL - Radio Banda Larga, *Laboratori per tutte e tutti*

Il workshop è strutturato per dare input, informazioni e aneddoti su alcune delle nostre piante da balcone o appartamento. Partendo dai principi della fitofilia, l'amore per le piante, vedremo insieme come ogni pianta abbia necessità diverse: Come curare le nostre piante?

Quali sono i bisogni delle mie piante? Home made rimedi per le piante malate, fertilizzanti naturali con i resti della cucina, E ancora come riprodurre le piante per talea?

Infine impareremo a far germinare semi di avocado, limone, nespoli o altre piante sempreverdi da trasformare in meravigliosi bonsai.

TARGET: *per tutte e tutti*

- **Fai la Radio!**, a cura di RBL - Radio Banda Larga, *Laboratorio radiofonico per tutte e tutti*

Un laboratorio pratico per avvicinare ragazze e ragazzi al mondo della radio, attraverso la voce, l'ascolto reciproco e la creatività. Come funziona una trasmissione? Si parte da una breve introduzione per scoprire insieme come lavora una redazione: si esplorano i contenuti che vogliamo trasmettere, linguaggio e ritmo adatti alla nostra narrazione, il corretto utilizzo del microfono e delle attrezzature di base. Poi si passa all'azione, con la creazione di una vera diretta radiofonica.

Ogni partecipante sarà chiamato a scegliere un brano musicale da presentare, costruendo insieme agli altri una scaletta che abbia un filo conduttore. C'è solo una regola: la tua presentazione dovrà creare un ponte tra la musica e il mondo della scienza, della natura, della scoperta o dell'innovazione. Ogni canzone può raccontare qualcosa di più, basta saperla ascoltare e raccontare.

- Dalle ore 17.00 alle ore 19.00, **Sonorizzazione ambientale e dj set** a cura di RBL

RBL apre le danze in punta di piedi, con una sonorizzazione pensata per accompagnare, ispirare e connettere. Le selezioni nascono da progetti che esplorano le sonorità della natura, attraverso tracce evocative, suggestioni selvatiche e paesaggi remoti. Un sottofondo ambientale con suoni e ritmi provenienti da angoli del mondo dove la vita esplode in tutta la sua biodiversità.

- Dalle ore 18.30 alle ore 19.00, **Conversazione con Beatrice Mautino ed Elisa Palazzi**

Non la "solita" conferenza: il piacevole incontro al momento dell'aperitivo da condividere con Beatrice Mautino ed Elisa Palazzi per parlare della scienza nelle nostre vite e di cambiamento climatico, in un contesto informale, accessibile a tutte e tutti, nella splendida cornice dell'iconica Piazza dell'Annunziata.

Venaria Reale, Reggia, Cappella di Sant'Uberto

- ore 17.00, **Cerimonia per il conferimento del Premio Lessona** Divulgatori Professionisti e Divulgaterici Professioniste

- ore 17.15, Talk, **Come ti racconto la Scienza**

Come si racconta oggi la scienza? La scienza può essere davvero per tutte e tutti? Cosa significa fare attivismo per il Cambiamento Climatico? Ne parlano Beatrice Mautino, Elisa Palazzi e Massimo Polidoro insieme alla Divulgatrice premiata/al Divulgatore premiato.

sabato 11 ottobre, sera

#Venaria Reale, Piazza dell'Annunziata

- Dalle ore 19.00 alle ore 21.00, **Evento di chiusura per la cittadinanza, DJ set back2back**, a cura di RBL - Radio Banda Larga

Radio Banda Larga apre le danze di questa serata in punta di piedi, con una sonorizzazione pensata per accompagnare, ispirare e connettere. Le selezioni nascono da progetti che esplorano le sonorità della natura, attraverso tracce evocative, suggestioni selvatiche e paesaggi remoti. Un sottofondo ambientale con suoni e ritmi provenienti da angoli del mondo dove la vita esplode in tutta la sua biodiversità. Col passare delle ore, la musica si trasforma. Cresce e prende spazio. Quando il sole cala le frequenze si fanno più profonde, coinvolgenti e pulsanti. Il paesaggio sonoro si fa danzante, trasformando l'atmosfera in un'esperienza immersiva e collettiva.

ALTRI EVENTI

Venaria Reale, Orti e Giardini della Reggia, venerdì 10 e sabato 11

- Ore 11.00, **Segui il ronzio**

Visita sensoriale nel Giardino e negli Orti con lenti di ingrandimento e visori per scoprire i segreti degli insetti utili, in particolare api e altri impollinatori. Con una guida naturalistica e un esperto del Parco naturale La Mandria.

Destinatari: famiglie, bambini dai 5 anni. Durata: 1 ora e mezza.
Ingresso Giardini e attività gratuite, con **Prenotazione obbligatoria: +39 011 4992333**, da lunedì a venerdì: dalle ore 9 alle 17 - prenotazioni@lavenariareale.it

- Ore 15.00, **A spasso con il naturalista**

Visita guidata nel Giardino e negli Orti alla ricerca della fauna e della flora che caratterizzano i nostri Giardini, con una guida naturalistica e un esperto del Parco naturale La Mandria.

Destinatari: Per tutti e tutte. Durata: 1 ora e mezza.
Ingresso Giardini e visita guidata gratuite, con **Prenotazione obbligatoria: +39 011 4992333**, da lunedì a venerdì: dalle ore 9 alle 17 - prenotazioni@lavenariareale.it

Venaria Reale, Biblioteca Civica Tancredi Milone, Sabato 11

➤ Ore 15.00, **Vagabonde in città**

Laboratorio botanico per bambine e bambini dai 5 anni in su - Evento gratuito, prenotazione obbligatoria inviando una mail a info@bibliotecavenariareale.it indicando nome e cognome di ogni partecipante, età e contatto telefonico

Stampiamo foglie, leggiamo storie e impariamo a osservare. Creeremo insieme un piccolo quaderno botanico partendo da una copertina speciale: stamperemo vere foglie con rulli e colori per portare su carta la bellezza della natura. Poi leggeremo un albo sulle piante che abitano le città e regaleremo a ciascuna e ciascuno un elenco di piante spontanee tratto dal libro *Vagabonde*. Il quadernino potrà accompagnare le bambine e i bambini nei prossimi giorni, mesi (o anni!) alla ricerca di fiori e piante tra marciapiedi e aiuole, da osservare, disegnare e custodire.

Venaria Reale, CCR Centro di Conservazione e Restauro, Sabato 11

➤ **Il restauro della Lapide di Carlo Lessona al Centro Conservazione e Restauro "La Venaria Reale"**

In occasione dell'apertura al pubblico dei Laboratori di restauro, gli spazi del Centro ospiteranno materiali narrativi che raccontano l'intervento conservativo sulla lapide di Carlo Lessona. Tutte le informazioni per prenotare la visita al link <https://lavenaria.it/it/visite-speciali/2025/aperto-restauri>