



## LA BELLA STAGIONE 2023 | LABORATORI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA ED EDUCAZIONE AMBIENTALE

INFO E PRENOTAZIONI: [labellastagione@compagniadisanpaolo.it](mailto:labellastagione@compagniadisanpaolo.it) | 011 8129786

Soggetto proponente	Attività e fascia d'età	Descrizione attività	Durata	Giorni di svolgimento	Spazio dell'attività	Ingresso / Punto di ritrovo
Ass. BEEZANAM	<b>Api e biodiversità   6/13 anni</b>	Una passeggiata alla scoperta dell'orto e dell'apiario presenti presso BEEZANAM, con brevi momenti divulgativi sulla biodiversità e l'importanza dell'ecosistema urbano. A seguire, attività pratiche di cura dell'orto, piantumazione e semina. L'esperienza si conclude con una visita in apiario ed una attività ludica finale dedicata ad impollinatori e piante orticole.	2 ore	Mercoledì	Sede del soggetto proponente	Via Foligno, 14, 10149 Torino TO
	<b>Il nostro futuro è scritto nell'acqua, ma sappiamo leggere?   6/10 anni</b>	In che modo la nostra intera vita - salute, sicurezza, benessere anche economico - dipende dall'ambiente e, in particolare, dall'acqua? Quali sono i legami concreti, semplici e quotidiani che ci uniscono indissolubilmente alle condizioni dell'ambiente e quali le minacce a cui lo sottoponiamo? Con fotografie, video e materiali scopriamo l'estrema e infinita bellezza, come tutelarla e da che cosa.	1 ora e 30 minuti	Lunedì		
Ass. CentroScienza	<b>La scienza delle trasformazioni   6/13 anni</b>	Ogni giorno intorno a noi e all'interno del nostro corpo avvengono milioni di trasformazioni. Di che tipo di trasformazioni si tratta? Sono chimiche o fisiche? Un'introduzione alla scienza che studia le trasformazioni che avvengono intorno a noi: la chimica! Attraverso alcuni esperimenti, vediamo come le sostanze si combinano tra loro per formare nuovi composti e impariamo la differenza tra una trasformazione chimica e fisica. Come facevano gli alchimisti - che a tutti gli effetti possono definirsi i primi chimici della storia - proviamo a trasformare la materia. Non produciamo oro dal piombo, ma di certo troviamo la pietra filosofale per svelare i segreti del mondo: la conoscenza!	1 ora e 15 minuti	Martedì, Giovedì	Spazio WOW	Via Onorato Vigliani, 102 10135 Torino
	<b>Plantbox: la scienza delle piante   6/13 anni</b>	La vita e la salute dell'uomo passano attraverso la salute delle piante, che ci nutrono, ci danno ossigeno, ci forniscono materiali per costruire e arricchiscono il paesaggio naturale. È importante quindi conoscerle, capire cosa le minaccia e ciò che le aiuta a crescere, per poterle rispettare e salvaguardare, soprattutto ora che i cambiamenti climatici mutano le condizioni ambientali cui queste specie si sono adattate. Un gioco semplice e immediato permette a bambine e bambini di capire cosa si può produrre nei nostri climi nelle varie stagioni, quali sono i principali nemici delle colture e alcune delle possibili contromisure per difenderle. Bambine e bambini, ragazze e ragazzi, in squadre, difendono un orto ed un frutteto contro i parassiti, le malattie delle piante e le calamità naturali, collaborando per ottimizzare la produzione di frutta e verdura di stagione. L'attività è svolta in collaborazione con il CNR.	1 ora e 15 minuti	Martedì, Giovedì		
Ass. Exodomus	<b>Esploratori di natura   6/10 anni</b>	Quanta biodiversità c'è nelle nostre città? Cos'è un ecosistema? Cerchiamo di rispondere a queste domande con l'esperienza diretta: un laboratorio per andare alla scoperta di ciò che ci circonda con occhi diversi. Bambine e bambini si trasformano in naturalisti in erba e analizzano piante, animali e ambienti con gli strumenti dello scienziato! Ma oltre alle impronte degli (altri) animali si analizza anche quella che l'uomo lascia sul Pianeta.	2 ore	Mercoledì	Parco Le Vallere	Corso Trieste, 98, 10024 Moncalieri TO
Ass. Qubi	<b>Laboratori di orto e cucina   6/10 anni</b>	L'esperienza dell'orto urbano didattico rappresenta un'opportunità straordinaria di formazione per le nostre cittadine e i nostri cittadini del futuro di una città sempre più verde e sostenibile. L'attività è finalizzata a sensibilizzare e formare bambine e bambini attraverso attività manuali e culturali, rivolte alla conoscenza dei prodotti che mangiamo e all'integrazione sociale: un'occasione unica di tramandare la tradizione agricola e culinaria della nostra terra.	2 ore	Martedì, Giovedì	Qubi Garden	Via Parma, 75/c 10153 Torino TO

Soggetto proponente	Attività e fascia d'età	Descrizione attività	Durata	Giorni di svolgimento	Spazio dell'attività	Ingresso / Punto di ritrovo
Biblioteche civiche torinesi	<b>Rispettiamo gli animali   11/13 anni</b>	Il rispetto è la base dell'educazione e del vivere insieme agli altri. Gli animali devono essere accuditi, ma anche compresi e trattati come esseri viventi con bisogni e necessità e non come oggetti o giocattoli. Il laboratorio è condotto dal pet-sitter Paolo Roggero insieme al suo cane Jazz.	1 ora	Calendario specifico	Biblioteca civica Alessandro Passerin d'Entrèves	Via Guido Reni, 96/15 10136 Torino TO
Consorzio Kairos	<b>Cascina Falchera, il tuo bosco in città. Alberi che raccontano   6/13 anni</b>	Un percorso educativo per conoscere gli alberi e, attraverso l'utilizzo dei sensi, scrutare la vita del bosco. Attraverso giochi di simulazione e movimento si rappresenta la biodiversità degli alberi e quella dei bambini e delle bambine che formano il gruppo: colori e forme differenti ma tutti facenti parte dell'ecosistema	1 ora e 30 minuti + fruizione libera degli spazi per tutta la giornata	Mercoledì	Cascina Falchera	Strada Cuorné, 109, 10156 Torino TO
	<b>Cascina Falchera, il tuo bosco in città. Semina, crescita e raccolto   6/13 anni</b>	Un'immersione nell'orto didattico che trasforma bambine e bambini in piccoli contadini urbani per un giorno. Un viaggio tra piante e ortaggi, tra proprietà, diversità e ricchezza.	1 ora e 30 minuti + fruizione libera degli spazi per tutta la giornata	Mercoledì		
	<b>Cascina Falchera, il tuo bosco in città. Un'arca di Noè in pericolo   6/13 anni</b>	Esploriamo l'orto per ritrovare gli animali che sono scappati dall'Arca! Un laboratorio di osservazione tra natura e scienza, per scoprire gli habitat delle specie animali e riflettere insieme su quanto queste siano minacciate dal cambiamento climatico.	1 ora e 30 minuti + fruizione libera degli spazi per tutta la giornata	Mercoledì		
Distretto sociale Barolo	<b>Il giardino delle meraviglie   6/13 anni</b>	Visita alla scoperta del giardino del chiostro del Distretto Sociale Barolo, che - da 200 anni - è dedicato alle coltivazioni di erbe mediche e piante officinali. Il gruppo potrà, poi, decorare il proprio vaso biodegradabile con pennelli e acrilici e piantare i semi di alcune erbe mediche (salvia, basilico, menta o rosmarino), creando così un proprio giardino personale.	1 ora	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Distretto Sociale Barolo	Via Francesco Cigna, 14I, 10152 Torino TO
Filarmonica Torino Mirafiori	<b>Disegno botanico   6/13 anni</b>	Un'attività per scoprire i principi del disegno botanico e l'importanza che esso ha avuto nella storia, per identificare e studiare le specie vegetali. L'attività prevede la raccolta di tre o quattro campioni di specie da utilizzare come modello per la realizzazione di disegni botanici in modo che siano presenti e visibili i caratteri identificativi della specie.	2 ore	Martedì, Mercoledì	Arcate in via Murazzi del Po	Via Murazzi del Po, 18, 10123 Torino TO
	<b>Scopriamo le specie erbacee del nostro territorio   6/13 anni</b>	Un'attività per imparare a riconoscere le specie esotiche che infestano il nostro territorio da quelle native, con un focus sulle azioni concrete che tutti noi possiamo intraprendere per evitarne la diffusione. Grazie a delle <i>flash cards</i> con le specifiche di alcune piante esotiche e native del territorio circostante il fiume Po, bambine e bambini, ragazze e ragazzi cercano all'interno dell'area designata per realizzare una semplice mappatura utilizzando i colori.	2 ore	Martedì, Mercoledì		
Grow Up	<b>Fattoria Didattica. A spasso con gli Alpaca   6/13 anni</b>	Unico nell'area metropolitana di Torino, un gregge di giovani Alpaca dimora nella Cascina Cassotti Balbo. Un percorso guidato alla conoscenza degli Alpaca, delle loro abitudini e caratteristiche, compresi elementi di cura e contatto fisico con gli animali. Il percorso si completa con la passeggiata con alpaca addestrati a camminare alla cavezza ideale per vivere un'indimenticabile esperienza e avere l'occasione di familiarizzare e conoscere da vicino questi meravigliosi e mansueti animali. Il percorso si articola nel parco Piemonte e in cui è inserita la Cascina. I partecipanti hanno la possibilità di stare a stretto contatto con gli Alpaca, interagire con loro e instaurare un rapporto di reciproca fiducia.	2 ore e 30 minuti	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Cascina Cassotti Balbo	Str. Castello di Mirafiori, 22, 10135 Torino TO
	<b>Fattoria Didattica. Agricoltura Urbana 2.0   6/13 anni</b>	Come può l'agricoltura essere sostenibile e contribuire alla conversione ecologica? Come si produce il cibo sano e controllato a km zero con modalità innovative e grande risparmio d'acqua? È possibile applicare tecnologie innovative open source e l'intelligenza artificiale alla coltivazione di un orto in città? Scopriamolo insieme nella Cascina Cassotti Balbo, grazie alle coltivazioni acquaponiche (ortaggi coltivati in sinergia all'allevamento di pesci) e al Farmbot, il più evoluto robot al mondo per la coltivazione autonoma dell'orto. Un'esperienza immersiva e sorprendente, alla scoperta dell'agricoltura che non ti aspetti, sperimentando dall'interno il "come funziona" questo mondo antico e moderno allo stesso tempo.	2 ore e 30 minuti	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì		

Soggetto proponente	Attività e fascia d'età	Descrizione attività	Durata	Giorni di svolgimento	Spazio dell'attività	Ingresso / Punto di ritrovo
MACA	<b>Al MACa un'estate con La Bella Stagione   6/13 anni</b>	Visite guidate interattive, laboratori scientifici e creativi, esperimenti e tante attività, conducono bambine e bambini, ragazze e ragazzi in un viaggio alla scoperta della scienza e della sostenibilità ambientale. Le attività sono strutturate partendo dalle 6 tematiche cardine del Museo: Acqua, Scarti, Energia, Alimentazione, Trasporti e Ambiente 360. Esperimenti su Acqua ed Energia; laboratori sui 4 pilastri del riciclo; la creazione di un menu speciale; esperienze di mobilità sostenibile e ciclo officina e infine un viaggio nell'Agenda 2030 e nei suoi obiettivi accompagnano i più piccoli alla scoperta dell'ambiente a 360 gradi. Come in tutti i Science Center internazionali, le attività si svolgono seguendo un approccio definito di hands-on, ossia di imparare facendo.	2 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	MACA	Corso Umbria, 90, 10149 Torino TO
MU-CH Museo della Chimica	<b>I chimici ignoti   6/13 anni</b>	Un coinvolgente <i>gameshow</i> a base di chimica in cui i concorrenti abbinano alcuni elementi della tavola periodica alle loro caratteristiche più curiose. Tra indizi misteriosi, l'aiuto dell'esperto e stravaganti nozioni, il pubblico scopre proprietà e caratteristiche degli elementi chimici. Non mancano esperimenti scientifici ad alto contenuto di esplosioni e reazioni chimiche strabilianti!	1 ora	Giovedì	MU-CH Museo della Chimica	Via Leini, 84, 10036 Settimo Torinese TO
Orti Generali	<b>Attenzione galline libere! Scopri i segreti di Orti Generali   6/13 anni</b>	Enigmi da risolvere, scatole da aprire e prove da superare per conoscere gli Orti Generali, la prima City Farm di Torino nel quartiere di Mirafiori Sud. Un'esplorazione in piccoli gruppi per conoscere mucche scozzesi, galline piemontesi, l'Apiario, l'albergo degli insetti, il giardino degli Impollinatori, gli orti tematici e il bosco fluviale del Sangone. Grazie all'esperienza diretta, si affrontano i temi della sostenibilità e della biodiversità; seminando, andando alla ricerca di ortaggi stagionali e osservando le uova appena deposte, il mondo agricolo e naturale non sembra più così distante. Pronti per un'esperienza immersiva nella natura?	1 ora	Giovedì, Venerdì	Sede del soggetto proponente	Str. Castello di Mirafiori, 40, 10127 Torino TO
Ortika	<b>Pollosauri alla riscossa!   6/10 anni</b>	Un'esperienza diretta con la natura e il mondo animale, nello specifico quello avicolo. Andiamo alla scoperta del pollaio e dei suoi "abitanti", in un'ex-area industriale ora oggetto di riqualificazione. Come nascono galli e galline? Hanno qualche legame con il mondo dei dinosauri? Un'attività supportata da materiale grafico e informativo per far conoscere a bambine e bambini caratteristiche e abitudini di galli e galline e immergersi nella storia delle loro origini, attraverso racconti e curiosità! Al seguire, il gruppo lavora insieme per riprodurre e creare tanti piccoli Archaeopteryx, meglio conosciuti come pollosauri, un'antica specie di dinosauro con becco e piume, cugino lontano di galli e galline!	1 ora e 30 minuti	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì	Area orti-fattoria didattica dello spazio Bunker	Via Nicolò Paganini, 0/200 10154 Torino TO
Parco del Po piemontese	<b>Gioco e imparo al Giardino fenologico   6/13 anni</b>	Le guide del Parco conducono il gruppo in una breve e semplice escursione sui sentieri, all'interno dell'area naturalistica Le Vallere. Durante l'attività verranno proposte osservazioni dell'avifauna fluviale e urbana presenti nell'area. A seguire, nel giardino fenologico adiacente alla Cascina, si svolgono dei laboratori: per osservare e giocare i diversi ambienti del Parco (un piccolo stagno, un boschetto e un'area prato lasciata a fioritura, in prossimità di un apiario didattico); per scoprire i "biohotel" allestiti per favorire la presenza di impollinatori in ambito urbano.	2 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Cascina Le Vallere	Corso Trieste, 98, 10024 Moncalieri TO
Xkè? Il laboratorio della curiosità	<b>Fenomeni da circo   6/13 anni</b>	"La scienza nel circo": un percorso con diverse attività relative al circo e alla scienza legate tra loro da un gioco contenitore a punti, in modo da rendere l'esperienza una sorta di gara tra gruppi. In particolare, le singole attività trattano discipline circensi con una spiegazione scientifica (es. trucchi di magia per la matematica/chimica; la giocoleria e l'equilibrio per la fisica; la clowneria per spiegare il funzionamento delle emozioni...).	2 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Xkè? Il laboratorio della curiosità	Via Gaudenzio Ferrari, 1, 10124 Torino TO
	<b>Meravigliose Riflessioni   6/13 anni</b>	Un viaggio fra specchi, luci e rifrazioni, fenomeni scientifici e logica seguendo il filo dello stupore e della meraviglia... perché, talvolta, la scienza sembra magia, ma invece non lo è. Anche nel mondo di Alice e dei suoi specchi, la scienza offre senso ai fenomeni più strani.	2 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì		
	<b>Ripensare la globalizzazione: reti in movimento   6/13 anni</b>	In un mondo globale, persone, merci, saperi, economia, opportunità e diritti "camminano" le strade del mondo, ma servono linguaggi universali per garantire uguaglianza di accesso. L'intelligenza artificiale supporta lo sviluppo di queste reti comuni di comunicazione, movimento di cose e persone.	2 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì		