



## LA BELLA STAGIONE 2025 | Laboratori di divulgazione scientifica, tecnologica ed educazione ambientale

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

Soggetto proponente	Titolo dell'attività e fascia d'età	Descrizione Attività	Durata	Giorni di svolgimento	Indirizzo dello spazio / Punto di ritrovo
Aion Collective	<p>1) <b>Immergiamoci nel suono!</b>   11/13 anni</p> <p>2) <b>Caccia al tesoro sonora</b>   11/13 anni</p>	<p>1) Questo laboratorio di sound design per videogiochi introduce i giovani alla creazione di paesaggi sonori immersivi (urbano, naturalistico), coinvolgendoli in un processo creativo che unisce tecnologia e arte. I ragazzi sperimentano come il suono a 360° può cambiare l'esperienza di gioco, avvicinandoli alle nuove professioni legate alla produzione sonora per i media digitali.</p> <p>2) L'attività è un gioco interattivo basato su una caccia al tesoro sonora, in cui i partecipanti, guidati da indizi acustici, esplorano lo spazio e scoprono storie nascoste. L'attività stimola la sensibilizzazione al suono, affinando la percezione acustica e incoraggiando un ascolto attento e consapevole. Intenzione del laboratorio è quella di stimolare nuove forme di coinvolgimento dei ragazzi nei confronti del tessuto urbano in cui si muovono.</p>	1-2) 2h	Mercoledì	Bagni Pubblici di Via Agliè n. 9, 10154 Torino, TO
Associazione CentroScienza	<p>1) <b>Che elemento sei? Nei panni degli elementi della natura</b>   6/13 anni</p> <p>2) <b>Matematicamente naturale</b>   6/13 anni</p>	<p>1) Attraverso giochi interattivi e qualche esperimento impareremo a conoscere le caratteristiche di alcuni elementi chimici e a riconoscere in quali oggetti della vita di tutti i giorni si trovano. L'idrogeno è l'elemento più diffuso di tutto l'universo; l'ossigeno non è sempre stato presente sul nostro pianeta; l'azoto è un elemento molto rumoroso. L'alfabeto della natura, descritto nella tavola periodica di Mendeleev, offre personaggi chimici estremamente variegati e diversi tra loro. C'è chi è esplosivo, chi tossico, chi ama stringere legami, chi invece sta bene da solo. Ci immedesimeremo pienamente in loro per scoprirne tutti i segreti!</p> <p>2) Il libro della Natura è scritto con i caratteri della matematica" così Galileo Galilei, padre del metodo scientifico, descrive come l'armonia dell'Universo si esprima attraverso numeri e rapporti matematici. Le geometrie dei fiori, le tassellature degli alveari, i frattali nascosti nelle felci richiamano il radioso rapporto tra matematica e natura. Ma non solo, anche la forma delle galassie, la chiocciola delle conchiglie, la struttura di un fiocco di neve, sono tutte riconducibili a geometrie precise e costanti. Senza righelli, squadrette o compassi la natura si serve della matematica per costruire le forme più adatte ai propri scopi. Attraverso questo laboratorio scopriamo come i numeri si nascondono nel mondo naturale!</p>	1-2) 1h 30	mercoledì 18 e 25 giugno 2 e 9 luglio	Via Modesto Panetti, 1, 10135 Torino TO, Casa nel Parco
Associazione Parco del Nobile	<p>1) <b>Api di Città</b>   6/13 anni</p> <p>2) <b>La città del bosco</b>   6/13 anni</p>	<p>1) Laboratorio dedicato alla conoscenza delle api e degli insetti impollinatori. Urbanizzazione, agricoltura intensiva e inquinamento hanno portato alla distruzione e frammentazione degli ecosistemi con riduzione di spazi e risorse che limitano le possibilità delle api e più in generale degli insetti impollinatori di trovare nutrimento e rifugio nell'ambiente riducendo la loro capacità di sopravvivenza: l'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo può influire negativamente sulla salute delle api, rendendole più vulnerabili alle malattie e agli stress ambientali; l'uso diffuso di pesticidi sintetici è particolarmente dannoso, poiché possono contaminare il polline e il nettare delle piante, danneggiando la salute e riducendo la capacità di sopravvivenza degli insetti impollinatori.</p> <p>2) Il laboratorio La città del bosco intende coinvolgere bambine e bambini in un'esperienza di gioco, esplorazione e avventura nel verde alla scoperta degli abitanti della zona boscata del Parco del Nobile. Il bosco, la zona limitrofa al ruscello e al laghetto rappresentano un ecosistema ricco di biodiversità dove flora e fauna hanno ricreato una città con ritmi, regole ed equilibri che permettono a tutte le specie di coesistere in armonia. Come in una città, gli alberi sono case per gli animali, piccoli e grandi, che trovano riparo tra rami, radici e corteccia. A seconda della vicinanza con l'acqua il bosco si è sviluppato lasciando spazio a felci, frassini, faggi, castagni, noci, bianco spino e tante altre varietà ognuna con specifiche funzioni e caratteristiche. Come una città il bosco si trasforma e si modifica con la presenza dell'uomo che incide con il suo agire. Scoprire come convivere e rispettare il bosco del Parco del Nobile è un'opportunità per vivere un'avventura estiva nel verde a pochi passi dalla città.</p>	1h 30	Venerdì	Str. Vicinale del Nobile, 86, 10131 Torino TO

Soggetto proponente	Titolo dell'attività e fascia d'età	Descrizione Attività	Durata	Giorni di svolgimento	Indirizzo dello spazio / Punto di ritrovo
Beeozanam	<p><b>1) Il nostro futuro è scritto nell'acqua, ma sappiamo leggere?   6/13 anni</b></p> <p><b>2) Street art tour: alla scoperta della street art torinese   6/13 anni</b></p> <p><b>3) Torino diventa città dell'aerospazio   6/13 anni</b></p>	<p>1) Nel corso dell'incontro capiremo in che modo la nostra intera vita - salute, sicurezza, benessere anche economico - dipenda dall'ambiente e in particolare all'acqua.</p> <p>2) Alla scoperta di Beeozanam, uno spazio plurale dove la natura incontra l'arte attraverso le numerose opere di street art realizzate sui muri esterni, interni e sull'orto alto. Un'esplorazione urbana che racconterà la storia delle opere attraverso i simboli e le immagini più suggestive. I tour sono finalizzati a ingaggiare i ragazzi a scoprire il patrimonio presente sul territorio cittadino di street art attraverso esplorazioni urbane che prevedono inoltre la fruizione di alcune opere in realtà aumentata grazie alla presenza di MAUA- Museo di Arte Urbana Aumentata.</p> <p>3) La Città di Torino è oggi considerata il capoluogo del settore aerospaziale italiano in quanto le attività di ricerca e sviluppo. Il progetto "Città dell'Aerospazio di Torino" è in fase di implementazione e il settore aerospaziale inciderà presto molto di più nell'indotto economico della città. Gli strumenti legislativi risalenti all'epoca della Guerra Fredda puntano già in una direzione legata al bene comune. Nel primo e principale trattato internazionale risale al 1967 si afferma che "l'esplorazione e l'utilizzazione dello spazio extra-atmosferico, compresi la luna e gli altri corpi celesti, devono essere condotte per il bene e nell'interesse di tutti i Paesi, senza riguardo alcuno al livello del loro sviluppo economico o scientifico. Esse sono una prerogativa dell'intero genere umano". Pertanto, il percorso laboratoriale si sviluppa in tre fasi in cui verranno affrontate, tramite lezioni frontali accompagnate da video e immagini proiettate su una lavagna interattiva multimediale e intervallati a momenti di discussione critico-costruttiva. E' possibile a seconda della valutazione della docente introdurre o sostituire i temi trattati adattandosi al programma dell'anno scolastico. In linea di massima sono a disposizione le seguenti tracce tematiche: Lo spazio nella narrativa di fantascienza. Lo spazio come bene comune. Lo spazio nel diritto.</p>	<p>1) 1h 30</p> <p>2) 2 h</p> <p>3) 1h 30</p>	<p>1) Mercoledì</p> <p>2) Martedì, Mercoledì</p> <p>3) Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì</p>	Via Foligno 14, 10149 - Torino
Consorzio Kairos	<b>Cascina Falchera: il tuo bosco in città   6/10 anni</b>	Grandi, piccole esplorazioni in Cascina" è un laboratorio che invita all'esplorazione dell'ambiente naturale attraverso l'uso del microscopio digitale. L'attività promuove l'osservazione come metodo di conoscenza, stimolando nei più piccoli la curiosità e l'approccio scientifico alla realtà che li circonda. Le foglie, gli insetti, la terra: tutto diventa oggetto di scoperta e meraviglia, grazie a uno sguardo attento e guidato. "Equilibri in natura" propone un percorso ludico fatto di giochi di legno e di movimento, pensati per sollecitare la capacità di risolvere problemi in coppia o in gruppo. I bambini e le bambine affronteranno sfide che mettono alla prova equilibrio, collaborazione e ingegno, in un'attività dove il corpo e la mente lavorano insieme. Il legame con la tematica "La Città" è rappresentato dal valore educativo degli spazi verdi come luoghi fondamentali per la crescita dei più piccoli. Cascina Falchera, situata ai margini della città di Torino, diventa un ponte tra urbano e naturale, tra sapere tradizionale e innovazione educativa, restituendo alla città uno spazio pubblico rigenerato, aperto e partecipato.	1h 30	Mercoledì	Strada Cuorgnè, 109, 10156 Torino TO
Fattoria Roggero	<p><b>1) Apicoltori per un giorno   6/13 anni</b></p> <p><b>2) Alla scoperta della collina morenica   6/13 anni</b></p>	<p>1) La società delle api rappresenta un mondo speciale e ricco di curiosità, conoscere le dinamiche porta ad avere una maggiore consapevolezza sull'importanza ambientale e sociale di questo piccolo ma indispensabile insetto.</p> <p>2) Attraverso una passeggiata sensoriale tra i sentieri della collina morenica è possibile osservare il paesaggio rurale e boschivo, con un occhio di riguardo verso le sensazioni e le percezioni tramite l'utilizzo dei 5 sensi.</p>	<p>1) 1h 30</p> <p>2) 2h</p>	<p>1-2) Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì</p>	Strada Pioi 20, 20, 10098 Rivoli TO
Fiësca Verd	<b>Gli Esploratori del Verde Perduto   6/10 anni</b>	L'attività proposta è una caccia al tesoro educativa e tematica che si svolgerà all'interno della Fattoria Urbana del Bunker, un community garden nato in un'ex area industriale torinese, oggi trasformata in spazio verde comunitario e multifunzionale. Il percorso si snoderà tra le diverse aree tematiche dell'orto: l'orto condiviso, il Crater Garden, le aiuole didattiche di fiori e piante aromatiche, il forno a legna autocostruito, il laghetto, il capanno degli attrezzi e un piccolo pollaio integrato nello spazio. Gli indizi saranno diffusi nei punti chiave dell'orto, trasformando ogni angolo in parte attiva dell'attività e offrendo ai partecipanti uno sguardo ampio e coinvolgente sull'ecosistema di un orto in città. Il linguaggio semplice e la struttura a tappe dell'esperienza renderanno il percorso accessibile e stimolante, promuovendo osservazione, scoperta e interazione con l'ambiente naturale. La caccia rappresenta un'occasione per vivere l'orto come luogo di esplorazione, apprendimento e relazione, in cui i giovani avventurieri possono avvicinarsi alla natura attraverso il gioco, in un contesto che racconta un esempio concreto di rigenerazione urbana e vita comunitaria.	1h 30	Martedì	Via Niccolò Paganini 0/200, 10154 Torino TO

Soggetto proponente	Titolo dell'attività e fascia d'età	Descrizione Attività	Durata	Giorni di svolgimento	Indirizzo dello spazio / Punto di ritrovo
GROW UP	<p>1) Un giorno da allevatore di alpaca   6/13 anni</p> <p>2) Mondo fungo   6/13 anni</p>	<p>1) Esperienza educativa immersiva che si svolge presso la Fattoria Urbana GROW UP, a Mirafiori Sud, uno spazio agricolo autentico nel cuore della città. L'attività inizia con una breve introduzione alla Cascina Cassotti Balbo, per scoprire cosa significa vivere e lavorare in una cascina urbana, ieri e oggi. L'allevatore accompagna i partecipanti alla scoperta del mondo degli alpaca: origini, abitudini, struttura fisica e linguaggio. Una parte fondamentale del laboratorio è imparare a interagire con questi animali sensibili e intelligenti, nel rispetto dei loro ritmi e bisogni.</p> <p>2) Laboratorio scientifico e creativo che accompagna bambine e bambini alla scoperta del mondo dei funghi e del loro ruolo essenziale negli ecosistemi urbani. Attraverso un'esperienza pratica, i partecipanti impareranno a distinguere funghi, piante e animali, comprendendo come i funghi siano protagonisti invisibili ma indispensabili nel riciclo della materia organica. L'attività si apre con un momento esplorativo e interattivo, ricco di curiosità scientifiche, stimoli visivi e racconti, per stimolare osservazione, domande e pensiero critico. A seguire, ogni bambina e bambino costruirà la propria GROW BOX: una piccola serra per coltivare funghi prataioli, realizzata con materiali di recupero come bottiglie di plastica e cartone. Il kit viene poi portato a casa, dove la crescita del micelio prosegue grazie a un libretto illustrato con istruzioni semplici, trasformando l'esperienza in un prolungamento educativo.</p>	<p>1) 1.30h</p> <p>2) 2h</p>	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Strada Castello di Mirafiori 22, 10135, Torino
M.A.I.S	BiodiverCity   6/10 anni	<p>La caccia al tesoro alla scoperta della biodiversità in città! Un'occasione per conoscere da vicino gli animali e le piante che contribuiscono alla sopravvivenza del pianeta Terra. I bambini e le bambine saranno suddivisi in gruppi e ad ogni gruppo sarà assegnato un colore. Attraverso indizi e curiosità ogni gruppo dovrà cercare i pezzi per comporre un puzzle che rappresenti graficamente alcune fra le specie chiave per la biodiversità urbana: un artropode, un uccello, un mollusco, un anellide, un fungo e/o una pianta! Una volta composto il puzzle si cercheranno questi organismi e le loro tracce all'interno del giardino, anche attraverso il supporto di dispositivi come lenti di ingrandimento. La ricerca sarà un'occasione per comprendere meglio quali connessioni esistono fra questi organismi, il fondamentale ruolo che svolgono all'interno della città e quali comportamenti adottare per la loro salvaguardia!</p>	1h 30	Lunedì, Martedì, Giovedì	Giardino di Eva Mameli Calvino - via Federico Campana 32, 10125 Torino TO
Museo A come Ambiente - MACA	La Bella Stagione al MACA: Natura, Scienza e Divertimento   6/13 anni	<p>Visite guidate interattive, laboratori scientifici e di manualità creativa, laboratori di educazione civica ambientale, esperimenti e tante attività, condurranno i giovani partecipanti in un viaggio alla scoperta della scienza e della sostenibilità ambientale. Le attività verranno strutturate partendo dalle 6 tematiche cardine del Museo: Acqua, Scarti, Energia, Alimentazione, Trasporti e Ambiente 360 e i gruppi potranno scegliere uno o più dei 5 percorsi offerti. Laboratori per scoprire l'energia; esperimenti volti a svelare la magia dell'acqua; attività sui 4 pilastri del riciclo; la creazione di un menu speciale; esperienze di mobilità sostenibile e ciclo officina e un viaggio nell'Agenda 2030 e nei suoi obiettivi accompagneranno i giovani partecipanti alla scoperta dell'ambiente a 360 gradi. Quest'anno ci sarà poi un focus particolare sulla Citizen Science e la Biodiversità urbana: vestendo i panni dello "scienziato cittadino" i partecipanti andranno ad osservare il Parco Dora al fine di condurre un'indagine sullo stato ambientale del più grande parco post-industriale di Torino. Come in tutti i Science Center internazionali, le attività verranno svolte seguendo un approccio definito di hands on, ossia di imparare facendo.</p>	2 h	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Corso Umbria 90, 10144 Torino TO
Ortika	Galline in città!   6/10 anni	<p>L'attività è un'esperienza diretta a contatto con la natura e il mondo animale, nello specifico quello avicolo, in un contesto urbano! Un'occasione per riflettere insieme sull'importanza di restituire capitale naturale nei centri abitati e favorire stili di vita sani e sostenibili. Un vero e proprio viaggio a partire dalla scoperta del pollaio, dei suoi "abitanti" e del ruolo che quest'ultimi hanno all'interno della fattoria urbana, in un'ex area industriale ora oggetto di riqualificazione. "Galline in città!" vuole far conoscere a bambini e bambine le caratteristiche e le abitudini di galli e galline, immergendosi nella loro vita e nella storia delle loro origini, attraverso racconti e curiosità! Cosa mangiano galli e galline? Come nascono e chi sono i loro antenati? Perché è così importante incontrarli anche in città? Le attività saranno supportate da materiale grafico e informativo e, al termine del laboratorio, è previsto un breve gioco, a seconda della fascia di età, per testare quanto appreso durante l'attività!</p>	1h 30	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì	Via Nicolò Paganini 0/200, 10154 Torino TO

Soggetto proponente	Titolo dell'attività e fascia d'età	Descrizione Attività	Durata	Giorni di svolgimento	Indirizzo dello spazio / Punto di ritrovo
Stratosferica	<p>1) <b>Semi Urbani</b>   11/13 anni</p> <p>2) <b>Immaginare la Città</b>   6/10 anni</p>	<p>1) All'interno del workshop si propongono attività volte ad avvicinare i ragazzi e le ragazze (11-14 anni) alle tematiche di cura dello spazio pubblico, dell'educazione ambientale e della cittadinanza attiva attraverso l'urban gardening. Il laboratorio si svolge in Corso Farini, progetto di placemaking attivato da Stratosferica che partire dal 2022 ha trasformato gli spazi residuali di Corso Farini e viale Ottavio Mai in un'area verde attrezzata, accessibile e vivibile. Il workshop si struttura in due momenti, uno di carattere didattico in cui dopo aver spiegato le azioni di rigenerazione urbana compiute in Corso Farini si mettono in evidenza le ricadute sociali che queste hanno sulla comunità. La seconda parte del laboratorio si declina in attività pratiche in cui i partecipanti imparano attraverso l'esperienza diretta come prendersi cura dello spazio pubblico, dalla piantumazione delle piante alla manutenzione ordinaria degli arredi. Con il laboratorio Semi Urbani ragazzi e ragazze apprendono sul campo la cooperazione nel lavoro di gruppo, acquisiscono capacità di educazione ambientale e giardinaggio e sperimentano come azioni mirate possano migliorare la vivibilità della città.</p> <p>2) Un workshop progettato per immaginare la città a misura di bambino. Attraverso il disegno di una mappa della città, i più piccoli avranno la possibilità di esprimere e condividere in un disegno collettivo nuovi spazi all'interno della città. La parola d'ordine è, quindi, immaginazione. Nessuna regola, nessun freno. Il risultato sarà una mappa di una nuova Torino modellata dai desideri dei bambini. Sarà un'occasione per sviluppare l'immaginazione riportando i propri desideri all'interno della mappa cittadina. Orientarsi nella città ampliandone i confini. Un momento iniziale introduce i bambini a un contesto cittadino a loro noto e fornisce gli strumenti per orientarsi all'interno della mappa di Torino. In piccoli gruppi, i bambini svilupperanno e realizzeranno attraverso il disegno e la costruzione di piccole architetture, da inserire nel contesto urbano. Un momento finale di restituzione permetterà a ogni gruppo di illustrare il lavoro svolto, in un racconto collettivo sull'immagine della città a misura di bambino.</p>	1-2) 1h 30	1-2) Martedì e Giovedì	1-2) Punto d'incontro: Corso Farini (altezza civico 32)
Xké? Il laboratorio della curiosità	<p>1) <b>La Città</b>   6/13 anni</p> <p>2) <b>Escape game - Un disastro evitabile?</b>   11/13 anni</p> <p>3) <b>La newsroom del Xké</b>   6/13 anni</p>	<p>1) Immagina di poter costruire la tua città ideale, pezzo dopo pezzo! In questo laboratorio i bambini, divisi in squadre, partecipano a una serie di giochi a tema (rifiuti, accessibilità, biodiversità, edifici sostenibili, produzione). In ogni sfida le squadre si mettono alla prova, guadagnando punti in base ai risultati ottenuti. Ogni punto conquistato si trasforma in un pezzo fisico della città: edifici, marciapiedi, parchi, fabbriche verdi, animali, centri di riciclo... da attaccare con il velcro su una base oppure (in alternativa) da aggiungere in versione digitale. Alla fine, ogni gruppo avrà costruito la propria città, diversa dalle altre e frutto delle scelte fatte durante il gioco!</p> <p>2) La climatologa Isabelle vive nel futuro, in una valle montana di confine tra Italia e Francia in cui i cambiamenti climatici sono solo un lontano ricordo. Lei e il suo team sono quindi costretti a viaggiare nel tempo, così da continuare a studiare gli effetti del cambiamento climatico del passato sulla valle. Isabelle e il suo team analizzano dei campioni di rifiuti abbandonati nella natura. Durante il viaggio i giocatori completano con successo la loro missione, osservando gli effetti dell'inquinamento da rifiuti nell'ambiente montano. Mentre stanno analizzando i campioni raccolti, Isabelle scivola, perdendo un importante strumento di analisi in un dirupo e costringendo i giocatori a usare i rifiuti attorno a loro per recuperare i preziosi campioni.</p> <p>3) In una dinamica newsroom, gli studenti si trasformano in cronisti scientifici. Il loro compito è investigare notizie, distinguendo tra fatti reali e affermazioni verosimili. Attraverso attività esperienziali coinvolgenti, avranno l'opportunità di porsi domande cruciali sulle informazioni che ricevono e di sviluppare le competenze necessarie per verificarne l'accuratezza. L'obiettivo primario di questa esperienza è comprendere a fondo i meccanismi della scienza e rispondere a una domanda fondamentale: come e perché possiamo riporre la nostra fiducia nel metodo scientifico e nelle sue conclusioni?</p>	2h	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì	Via Gaudenzio Ferrari, 1, 10124 Torino TO