

zoom™

PER LA

S C U O L A



PERCORSI EDUCATIVI TEMATICI

LA TUA GITA NEL PRIMO BIOPARCO IMMERSIVO D'ITALIA

ANNO SCOLASTICO 2026-2027

VIENI IN GITA NEL PRIMO BIOPARCO IMMERSIVO

Visita a piedi il parco alla scoperta di 300 animali e 13 habitat immersivi, entra sull'Isola dei Lemuri e partecipa alla Dimostrazione di Volo dei rapaci nel suggestivo Anfiteatro di Petra. Segui i percorsi tematici didattici (sempre inclusi nella gita) e rendi ancora più speciale la giornata con laboratori e visite guidate.



SERVIZIO BUS

Pensiamo a tutto noi: in un'unica prenotazione organizziamo anche il tuo trasporto.



LABORATORI

Interagisci con piume, uova, corna, mettiti alla prova con giochi di ruolo e quiz, costruisci il tuo Bee Hotel, e accompagna i keeper nel dar da mangiare agli animali.



VISITE GUIDATE

Scegli di essere accompagnato dai nostri educatori per approfondire le tematiche.

OGNI CLASSE:

- ✦ Riceverà la **guida** con la mappa dei percorsi e gli **approfondimenti** legati agli obiettivi di sviluppo sostenibile
- ✦ Potrà svolgere lungo il percorso i **quiz legati ai contenuti** presenti all'interno della guida
- ✦ Potrà **vincere un webinar** con il biologo di Zoom da svolgere in classe dopo la gita

PER LA MIA GITA SCELGO ZOOM PERCHÈ È

INCLUSIVO

Il parco è completamente accessibile in carrozzina



EDUCATIVO

Scegli tra visite guidate e laboratori



SICURO

Un parco privato con assicurazione docenti "culpa in vigilando"



ALL'APERTO

Una giornata immersi nella natura



UNA GITA, TANTI VANTAGGI

- Scarica il **pass insegnante** per ottenere subito un ingresso omaggio per te e un accompagnatore: **scuole.zoomtorino.it**
- Un **abbonamento al parco gratuito** per tutti gli studenti e gli insegnanti che vengono in gita a ZOOM.

NOVITÀ: GITA INTERATTIVA

Nuovi percorsi tematici itineranti gratuiti tra gli habitat del parco, studiati appositamente per le scuole durante i quali approfondire i temi dell'Agenda 2030 e mettersi alla prova con quiz e sfide.



Integrando questi temi nel sistema educativo, è possibile preparare le nuove generazioni a diventare cittadini informati e responsabili, capaci di affrontare le sfide globali e di contribuire a un **futuro sostenibile**.





PERCORSO VERDE PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ



Il Percorso Verde è dedicato al Pianeta e alla biodiversità che lo contraddistingue. Si approfondiranno l'importanza della conservazione della biodiversità, le minacce agli habitat terrestri e acquatici per effetto dell'azione dell'uomo e il ruolo delle strutture zoologiche nella conservazione delle specie.

Lungo il percorso potrai conoscere di più su
Suricati, pinguini, panda rosso, lontre



PERCORSO BLU CLIMA, NON CAMBIARE



Il Percorso Blu è dedicato al cambiamento climatico e alle azioni che si possono intraprendere per contrastarlo. Si esploreranno l'importanza del riciclo e riduzione dei rifiuti, l'impatto dei rifiuti sull'ambiente e sugli animali, il consumo responsabile.

Lungo il percorso potrai conoscere di più su
Renne, ippopotami, giraffe, tigri



PERCORSO ARANCIONE AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI



Il Percorso Arancione è dedicato alla salvaguardia della Terra grazie ad una crescita economica sostenibile. Si affronterà l'importanza di un consumo responsabile e, grazie alle diverse forme di socialità animale, i modi diversi di vivere il concetto di famiglia, con spunti per l'uguaglianza, l'inclusione e la parità.

Lungo il percorso potrai conoscere di più su
Bee Area, leoni, rinoceronti, gibboni





VISITE GUIDATE E LABORATORI

Vuoi che la tua classe
viva un'esperienza
che unisce il fascino
dell'**ESPLORAZIONE**
alla forza del racconto
scientifico dal vivo?
Prenota una **VISITA**
GUIDATA

VISITA GUIDATA



LABORATORIO



Vuoi che la tua classe
osservi reperti, manipoli
materiali naturali e
SI METTA ALLA
PROVA con giochi
a tema? Prenota un
LABORATORIO

Indice

INFANZIA

pag. 7

PRIMARIA 1-2

pag. 10

PRIMARIA 3-4-5

pag. 15

SECONDARIA

pag. 20



SCUOLA DELL'INFANZIA

 Durata
60 minuti

VISITE GUIDATE

- **ALLA SCOPERTA DELL'ASIA**
- **ALLA SCOPERTA DELL'AFRICA**

LABORATORI

- **IN VIAGGIO CON L'ESPLORATORE**
- **IL MONDO ATTRAVERSO I SENSI**
- **IL BRUCO CATE**



ALLA SCOPERTA DELL'AFRICA

Una fantastica avventura alla scoperta degli animali del continente africano! Insieme andremo a conoscere da vicino leoni, giraffe, ippopotami e tanti altri amici speciali che vivono nella **SAVANA**. Osserveremo come si muovono, cosa mangiano e scopriremo tante curiosità sulle loro abitudini. Preparate occhi attenti, orecchie curiose e... pronti a partire per un viaggio emozionante nel cuore della natura africana!

Una **VISITA GUIDATA** tra gli animali africani.



ALLA SCOPERTA DELL'ASIA

Partiremo insieme per un magico viaggio tra le meraviglie dell'Asia! Andremo a conoscere tanti animali come l'imponente tigre, il timido panda rosso e gli agili gibboni, scopriremo i loro nomi e le loro abitudini, passeggiando nella **GIUNGLA**. Pronti a vivere un'avventura piena di natura e sorprese?

Una **VISITA GUIDATA** tra gli animali asiatici.





IN VIAGGIO CON L'ESPLORATORE

Ti è mai capitato di trovare durante una passeggiata penne, peli, ossa, uova, nidi e impronte? Sapevi a chi appartenevano? Le **TRACCE** che lasciano gli animali sono tante: scopriamo insieme al nostro esploratore chi è stato a lasciare queste tracce nel parco. Durante il laboratorio, guidati da un biologo, i bambini avranno la possibilità di manipolare **REPERTI** come palchi, corna, piume, uova, carapaci...perché imparare toccando è più divertente!

Alla fine del laboratorio, il biologo guiderà i bambini davanti all'habitat dei **SURICATI**. Lì assisteranno al momento del pasto, osservando da vicino come questi simpatici animali interagiscono mentre ricevono il cibo.



IL MONDO ATTRAVERSO I SENSI

Vista, udito, tatto, olfatto e gusto sono i nostri **5 SENSI**, attraverso i quali conosciamo il mondo che ci circonda. Gli animali sentono, vedono e annusano in modo diverso da noi: perché l'aquila vede benissimo ed il rinoceronte no? E chi vive sott'acqua, come fa a sentire gli odori? E l'elefante ha quelle super orecchie perché ha un super udito? Esploriamo il mondo dei sensi degli animali con un'**ATTIVITÀ GUIDATA** e mettiamo alla prova i nostri sensi.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo a **FARMLAND**.



IL BRUCO CATE

Un bruco ed una cavalletta, cosa avranno mai da raccontarsi? E in cosa si trasformerà il nostro amico Cate? Attraverso la lettura con **KAMISHIBAI**, i bambini conosceranno la **METAMORFOSI** e avranno la possibilità di osservare da vicino i vari stadi di trasformazione delle farfalle.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo all'interno dell'**OASI DELLE FARFALLE**.

Il laboratorio rientra nel quadro delle attività educative previste dal progetto ZOO LIFE POLLINATORS LIFE24-NAT-IT-ZOO LIFE POLLINATORS Project n. 101215817



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



SCUOLA PRIMARIA

CLASSI 1-2

 Durata
60 minuti

VISITE GUIDATE

- ALLA SCOPERTA DELL'ASIA
- ALLA SCOPERTA DELL'AFRICA
- **PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ**
- **CLIMA: NON CAMBIARE!**
- **AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI**
- **VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'**



 Durata
60 minuti

LABORATORI

- **IN VIAGGIO CON L'ESPLORATORE**
- **FANTASY ANIMAL**
- **UN GIORNO DA KEEPER**
- **IL MONDO ATTRAVERSO I SENSI**
- **AVVENTURA NELLE AREE UMIDE**
- **LA COMUNICAZIONE ANIMALE**
- **BEELAB**



ALLA SCOPERTA DELL'AFRICA

Una fantastica avventura alla scoperta degli animali del continente africano! Insieme andremo a conoscere da vicino leoni, giraffe, ippopotami e tanti altri amici speciali che vivono nella **SAVANA**. Osserveremo come si muovono, cosa mangiano e scopriremo tante curiosità sulle loro abitudini. Preparate occhi attenti, orecchie curiose e... pronti a partire per un viaggio emozionante nel cuore della natura africana!

Una **VISITA GUIDATA** tra gli animali africani.



ALLA SCOPERTA DELL'ASIA

Partiremo insieme per un magico viaggio tra le meraviglie dell'Asia! Andremo a conoscere tanti animali come l'imponente tigre, il timido panda rosso e gli agili gibboni, scopriremo i loro nomi e le loro abitudini, passeggiando nella **GIUNGLA**. Pronti a vivere un'avventura piena di natura e sorprese?

Una **VISITA GUIDATA** tra gli animali asiatici.



PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO VERDE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



CLIMA, NON CAMBIARE!

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO BLU** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO ARANCIONE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)

VISITE GUIDATE: 1-2 PRIMARIA



VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'

300 animali di 85 specie diverse: approfondisci le loro caratteristiche in compagnia di un Keeper, e parti per un'avventura fantastica.

Una **VISITA GUIDATA** di 90 minuti per esplorare il parco



LABORATORI: 1-2 PRIMARIA

IN VIAGGIO CON L'ESPLORATORE

Ti è mai capitato di trovare durante una passeggiata penne, peli, ossa, uova, nidi e impronte? Sapevi a chi appartenevano? Le **TRACCE** che lasciano gli animali sono tante: scopriamo insieme al nostro esploratore chi è stato a lasciare queste tracce nel parco. Durante il laboratorio, guidati da un biologo, i bambini avranno la possibilità di manipolare **REPERTI** come palchi, corna, piume, uova, carapaci...perché imparare toccando è più divertente!

Alla fine del laboratorio, il biologo guiderà i bambini davanti all'habitat dei **SURICATI**. Lì assisteranno al momento del pasto, osservando da vicino come questi simpatici animali interagiscono mentre ricevono il cibo.

FANTASY ANIMAL

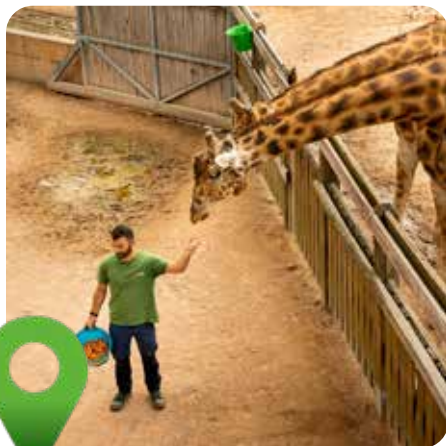
Siete pronti a liberare la vostra fantasia e a diventare veri inventori di nuove creature? In questo laboratorio, scopriremo il magico potere dell'**ADATTAMENTO**, quello che permette agli animali di diventare veri supereroi nei loro habitat. Ma attenzione, qui non ci limiteremo a osservare: ognuno di voi diventerà un piccolo scienziato pazzo, pronto a progettare il proprio animale immaginario, perfettamente adattato a un ambiente tutto suo.

Usando materiali di recupero, ogni bambino potrà **CREARE** il suo animale fantastico, dando vita ad una nuova specie che farà impallidire persino Darwin. Preparatevi a creare l'animale più strano, buffo e geniale di sempre!

UN GIORNO DA KEEPER

Ogni giorno i **KEEPERS** si occupano di preparare il cibo per i diversi animali che sono ospitati nel bioparco Zoom: i simpatici suricati, le maestose giraffe, le possenti tigri o le vivacissime lontre. Ma non solo, il loro compito è anche quello di pulire le varie aree che ospitano gli animali e osservare i loro comportamenti per monitorarne lo stato di salute. Scopri il **DIETRO LE QUINTE** del lavoro del keeper e prepara un delizioso spuntino per una delle specie del parco.

Al termine del laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo in prossimità dell'**HABITAT** degli isticci o dei lemuri (gli animali potrebbero essere diversi a discrezione dell'organizzazione giornaliera del parco) per posizionare l'arricchimento.



IL MONDO ATTRAVERSO I SENSI

Vista, udito, tatto, olfatto e gusto sono i nostri **5 SENSI**, attraverso i quali conosciamo il mondo che ci circonda. Gli animali sentono, vedono e annusano in modo diverso da noi: perché l'aquila vede benissimo ed il rinoceronte no? E chi vive sott'acqua, come fa a sentire gli odori? E l'elefante ha quelle super orecchie perché ha un super udito? Esploriamo il mondo dei sensi degli animali con un'**ATTIVITÀ GUIDATA** e mettiamo alla prova i nostri sensi.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo a **FARMLAND**.



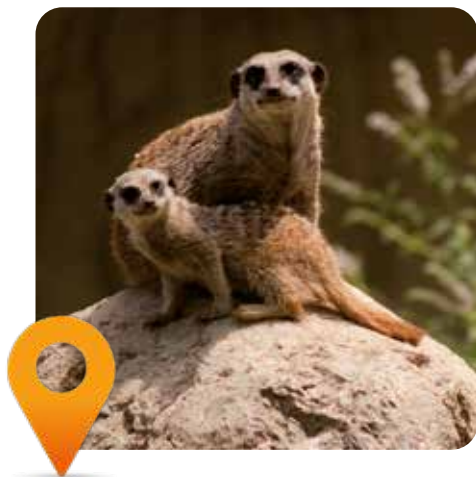
AVVENTURA NELLE AREE UMIDE

Fenicotteri, pellicani, capibara, ippopotami e lontre: che cosa hanno in comune? Tutti vivono nelle aree umide, **ECOSISTEMI** tra i più ricchi di biodiversità e fondamentali per la salute del pianeta. In questo **LABORATORIO** sperimentarai quali straordinari adattamenti permettono agli abitanti di questi ecosistemi di vivere tra acqua e terra.

Durante il laboratorio la classe **COSTRUIRÀ** un abitante delle aree umide da portare a scuola.



COMUNICAZIONE ANIMALE



Gli animali hanno più cose da dirsi di quanto pensiamo, solo che noi spesso non conosciamo il loro **MODO DI COMUNICARE**, che è diverso dal nostro. Perché lo struzzo danza: per spaventare o per corteggiare? E quella tigre mi sorride perché è felice? E i lemuri che sento vocalizzare mentre passeggiavo per Zoom cosa si stanno dicendo? Impariamo a riconoscere alcuni dei **LINGUAGGI** che gli animali utilizzano per difendersi, per nutrirsi, per delimitare il territorio e per conquistare il compagno.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat dei suricati per dar loro da MANGIARE.

BEE LAB



Le **INTERAZIONI ECOLOGICHE** che avvengono tra il regno vegetale e quello animale sono fondamentali per il funzionamento di ogni ecosistema perché ci garantiscono il 75% della frutta e della verdura di cui ci nutriamo, e in particolare, le interazioni tra fiori e **IMPOLLINATORI** sono tra le più importanti. Molti di essi, però, sono a rischio d'estinzione e questa scomparsa potrebbe avere effetti importanti sulla nostra vita quotidiana.

Scopriamo insieme quali sono le buone azioni che possiamo intraprendere tutti i giorni per salvaguardare gli insetti impollinatori e costruiamo le BOMBE DI SEMI per far crescere nell'ambiente i loro fiori preferiti.



Co-funded by
the European Union

Il laboratorio rientra nel quadro delle attività educative previste dal progetto ZOO LIFE POLLINATORS LIFE24-NAT-IT-ZOO LIFE POLLINATORS Project n. 101215817 Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.





SCUOLA PRIMARIA

CLASSI 3-4-5

 Durata
60 minuti

VISITE GUIDATE

- **EQUILIBRIO DELLA NATURA**
- **PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ**
- **CLIMA: NON CAMBIARE!**
- **AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI**
- **VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'**



 Durata
60 minuti

LABORATORI

- **UN GIORNO DA KEEPER**
- **ARCHITETTO DELLA NATURA**
- **BIORIENTEERING**
- **CHIMICA DELLA NATURA**
- **AVVENTURA NELLE AREE UMIDE**
- **BEELAB**
- **LA COMUNICAZIONE ANIMALE**



EQUILIBRIO DELLA NATURA

Un viaggio nella savana per scoprire come ogni animale, dal più piccolo erbivoro al grande predatore, sia parte di una rete complessa di relazioni che mantiene in vita l'ecosistema.

Accompagnata da un keeper, la classe imparerà come energia e nutrienti si spostano tra produttori, consumatori e decompositori, formando la **CATENA ALIMENTARE**, e come un cambiamento in un solo anello possa influenzare l'intero equilibrio naturale.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat degli ALPACA e dei LAMA (gli animali potrebbero essere diversi a discrezione dell'organizzazione giornaliera del parco) per dar loro da mangiare.



PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO VERDE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



CLIMA, NON CAMBIARE!

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO BLU** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO ARANCIONE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'

300 animali di 85 specie diverse: approfondisci le loro caratteristiche in compagnia di un Keeper, e parti per un'avventura fantastica.

Una **VISITA GUIDATA** di 90 minuti per esplorare il parco



UN GIORNO DA KEEPER

Ogni giorno i **KEEPERS** si occupano di preparare il cibo per i diversi animali che sono ospitati nel bioparco Zoom: i simpatici suricati, le maestose giraffe, le possenti tigri o le vivacissime lontre.

Ma non solo, il loro compito è anche quello di pulire le varie aree che ospitano gli animali e osservare i loro comportamenti per monitorarne lo stato di salute.

Scopri il **DIETRO LE QUINTE** del lavoro del keeper e prepara un delizioso spuntino per una delle specie del parco.

Al termine del laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo in prossimità dell'habitat degli isticri o dei lemuri (gli animali potrebbero essere diversi a discrezione dell'organizzazione giornaliera del parco) per posizionare l'**ARRICCHIMENTO**.

ARCHITETTO DELLA NATURA

Sei il nuovo **INGEGNERE** di Zoom, sta per arrivare il tuo animale preferito ed il tuo compito è quello di progettare e **COSTRUIRE** un habitat idoneo: nascondigli, vegetazione, tane, rocce, fiumi...devi conoscere la specie in maniera molto approfondita e pensare a tutto ciò di cui ha bisogno per vivere bene!

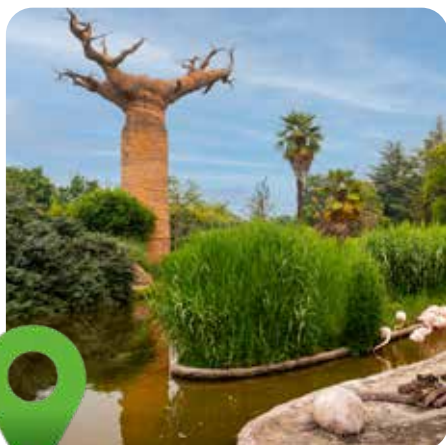
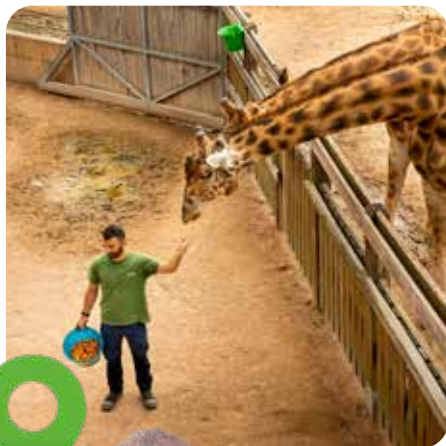
Dai sfogo alla tua fantasia e crea con le tue mani un **HABITAT**, quasi, in formato tascabile.

BIORIENTEERING

Avrai a disposizione solo una **MAPPA** del parco. Dovrai rispondere a degli indovinelli: sarai in grado di dare le risposte giuste?

Partecipa alla **CACCIA AL TESORO**, sfida i tuoi compagni e risolvi gli enigmi! Solo così scoprirai quali sono le buone azioni che puoi mettere in atto tutti i giorni per aiutare il nostro pianeta a salvaguardare la biodiversità.

Alla fine del laboratorio ogni partecipante riceverà il **DECALOGO** delle buone azioni.





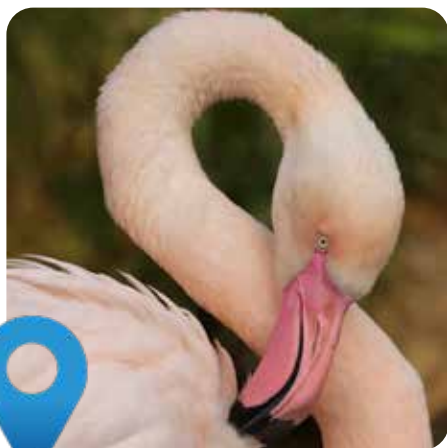
in collaborazione con



LA CHIMICA DELLA NATURA

Riuscirai a riconoscere un animale partendo solo da una piuma, un uovo o del pelo? Attraverso una divertente **MYSTERY BOX**, metterai alla prova le tue capacità per scoprire a chi appartengono misteriosi reperti naturali. Un viaggio nella chimica ti svelerà come le molecole costruiscono le straordinarie strutture del mondo vivente. Infine, grazie al **MICROSCOPIO**, potrai osservare da vicino ciò che a occhio nudo rimane invisibile e scoprire i segreti nascosti nella natura.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat degli **ISTRICI** o dei **DROMEDARI** per dar loro da mangiare.



AVVENTURA NELLE AREE UMIDE

Le aree umide sono tra gli **ECOSISTEMI** più ricchi di biodiversità e svolgono un ruolo fondamentale per il nostro pianeta. Ma quali segreti permettono agli animali di vivere in questi ambienti? Perché alcuni si immergono in acqua e quando escono sono perfettamente asciutti? E come fanno quei piccoli insetti dalle lunghe zampe a camminare sulla superficie dell'acqua senza affondare? Attraverso esperimenti e **ATTIVITÀ PRATICHE** scopriremo gli straordinari adattamenti degli abitanti delle aree umide: un'avventura tra scienza, osservazione e scoperta!

La classe verrà accompagnata dalle **LONTRE** per dar loro da mangiare.



LA COMUNICAZIONE ANIMALE

Gli animali hanno più cose da dirsi di quanto pensiamo, solo che noi spesso non conosciamo il loro modo di **COMUNICARE**, che è diverso dal nostro. Perché lo struzzo danza: per spaventare o per corteggiare? E quella tigre mi sorride perché è felice? E i lemuri che sento vocalizzare mentre passeggio per Zoom cosa si stanno dicendo? Impariamo a riconoscere alcuni dei **LINGUAGGI** che gli animali utilizzano per difendersi, per nutrirsi, per delimitare il territorio e per conquistare il compagno.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat dei **SURICATI** per dar loro da mangiare.



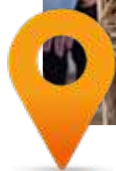
BEE LAB

Le **INTERAZIONI ECOLOGICHE** che avvengono tra il regno vegetale e quello animale sono fondamentali per il funzionamento di ogni ecosistema perché ci garantiscono il 75% della frutta e della verdura di cui ci nutriamo, e in particolare, le interazioni tra fiori e **IMPOLLINATORI** sono tra le più importanti. Molti di essi, però, sono a rischio d'estinzione e questa scomparsa potrebbe avere effetti importanti sulla nostra vita quotidiana.

Scopriamo insieme quali sono le buone azioni che possiamo intraprendere tutti i giorni per salvaguardare gli insetti impollinatori e costruiamo i **BEE HOTEL** per permettergli di avere un rifugio sicuro in cui passare l'inverno.

Il laboratorio rientra nel quadro delle attività educative previste dal progetto ZOO LIFE POLLINATORS LIFE24-NAT-IT-ZOO LIFE POLLINATORS Project n. 101215817

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union





SCUOLA SECONDARIA



 Durata
60 minuti

VISITE GUIDATE

- EVOLUZIONE E ADATTAMENTO
- **PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ**
- **CLIMA: NON CAMBIARE!**
- **AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI**
- VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'

 Durata
60 minuti

LABORATORI

- **BIORIENTEERING**
- **UN GIORNO DA KEEPER**
- **LA CHIMICA DELLA NATURA**
- **CAMBIAMENTI CLIMATICI E ADATTAMENTI**
- **IL NATURALISTA RICERCATORE**



EVOLUZIONE ED ADATTAMENTO

Accompagnati da un keeper, gli studenti osserveranno da vicino animali provenienti da habitat differenti, imparando a riconoscere le loro caratteristiche morfologiche e comportamentali come frutto di milioni di anni di **SELEZIONE NATURALE**. La classe approfondirà concetti chiave come la selezione naturale e le strategie di **ADATTAMENTO** a climi estremi, predatori o scarsità di risorse.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat dei **CAMMELLI** per dar loro da mangiare.



PALADINI DELLA BIODIVERSITÀ

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO VERDE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



CLIMA, NON CAMBIARE!

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO BLU** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



AIUTIAMO LA TERRA, AIUTIAMO TUTTI

Una **VISITA GUIDATA** sulle tematiche del **PERCORSO ARANCIONE** e i suoi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (vedi pag. 5)



VISITA GUIDATA DEL PARCO 90'

300 animali di 85 specie diverse: approfondisci le loro caratteristiche in compagnia di un Keeper, e parti per un'avventura fantastica.

Una **VISITA GUIDATA** di 90 minuti per esplorare il parco



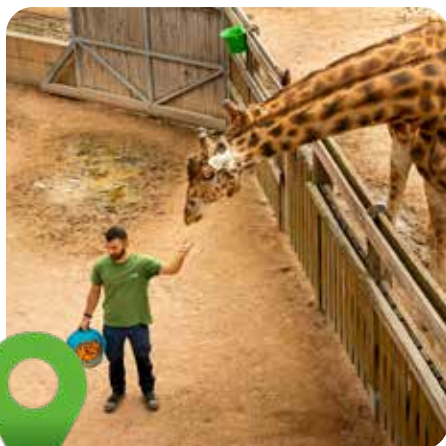


BIORIENTEERING

Avrai a disposizione solo una **MAPPA** del parco. Dovrai rispondere a degli indovinelli: sarai in grado di dare le risposte giuste?

Partecipa alla **CACCIA AL TESORO**, sfida i tuoi compagni e risolvi gli enigmi! Solo così scoprirai quali sono le buone azioni che puoi mettere in atto tutti i giorni per aiutare il nostro pianeta a salvaguardare la biodiversità.

Alla fine del laboratorio ogni partecipante riceverà il **DECALOGO** delle buone azioni.



UN GIORNO DA KEEPER

Ogni giorno i **KEEPERS** si occupano di preparare il cibo per i diversi animali che sono ospitati nel bioparco Zoom: i simpatici suricati, le maestose giraffe, le possenti tigri o le vivacissime lontre. Ma non solo, il loro compito è anche quello di pulire le varie aree che ospitano gli animali e osservare i loro comportamenti per monitorarne lo stato di salute. Scopri il **DIETRO LE QUINTE** del lavoro del keeper e prepara un delizioso spuntino per una delle specie del parco.

Al termine del laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo in prossimità dell'**HABITAT** degli isticri o dei lemuri (gli animali potrebbero essere diversi a discrezione dell'organizzazione giornaliera del parco) per posizionare l'arricchimento.



LA CHIMICA DELLA NATURA

La natura nasconde i suoi segreti nelle cose più piccole. Osserva al **MICROSCOPIO** misteriosi campioni e prova a indovinare cosa stai guardando: una piuma, un pelo, una squama o un guscio d'uovo? Scoprirai come le grandi molecole della vita danno forma alle incredibili strutture degli animali. Un **LABORATORIO** che unisce scienza, osservazione e spirito d'investigazione.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata dal biologo davanti all'habitat degli **ISTRICI** o dei **DROMEDARI** per dar loro da mangiare.

in collaborazione con



CAMBIAMENTI CLIMATICI E ADATTAMENTI



I cambiamenti climatici estremi influiscono sul nostro **PIANETA**: tutti gli esseri viventi stanno facendo fronte a queste variazioni. Alcuni uccelli modificano i periodi e le rotte migratorie, le **FIORITURE** stanno anticipando, le specie montane si spingono sempre più ad alta quota, le popolazioni umane che vivono in territori le cui condizioni stanno diventando incompatibili per la vita si spostano in massa. Scopriamo insieme come i cambiamenti climatici influiscono, tutti i giorni, su di noi e sugli animali che ci circondano.

Durante il laboratorio la classe verrà accompagnata davanti all'habitat delle **LONTRE** per dar loro da mangiare.

IL NATURALISTA RICERCATORE



Le interazioni ecologiche che avvengono tra il regno vegetale e quello animale sono fondamentali per il funzionamento di ogni ecosistema, come quelle tra fiori e **IMPOLLINATORI** perché ci garantiscono molto di quello che mangiamo e non solo. Molti di essi, però, sono a rischio d'estinzione e questa scomparsa potrebbe avere effetti importanti sulla nostra vita quotidiana. Il biologo vi guiderà nel mondo della ricerca legata agli insetti impollinatori, imparerete come vengono individuati e **CENSITI** i diversi tipi di insetti, e imparerete quali sono le buone azioni che possiamo intraprendere tutti i giorni per salvarli.

Durante il laboratorio la classe preparerà **BOMBE DI SEMI** che, attraverso la guerrilla gardening, verranno lanciate all'interno del parco per spargere il più possibile nell'ambiente le essenze floreali preferite dagli insetti **IMPOLLINATORI**.

Il laboratorio rientra nel quadro delle attività educative previste dal progetto ZOO LIFE POLLINATORS LIFE24-NAT-IT-ZOO LIFE POLLINATORS Project n. 101215817

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union



zoom™

PER LA

SCUOLA

A DUE PASSI DA TORINO



ZOOM TORINO
STRADA PISCINA 36,
CUMIANA (TO)

T. +39 011 9071132
prenotazioni@zoomtorino.it
scuole.zoomtorino.it