

Ciao!
Io sono **Sirio** e ti accompagnerò in un viaggio magico e speciale dentro **Infini.to**, un Museo dedicato al cielo, alle stelle, ai pianeti e a tutti i segreti del mondo che ci circonda.

Seguimi e cercami sulle postazioni interattive. Quando mi trovi fermati e chiedi di leggerti su questo libretto quello che ho da raccontarti.



Giochiamo
Colora Sirio

INFORMAZIONI
info@planetarioditorino.it
www.planetarioditorino.it
tel. +39 011 8118740

ORGANIZZA LA TUA VISITA



Scannerizza il QR code per organizzare la visita

COME RAGGIUNGERCI

Via Osservatorio 30, Pino Torinese (TO)
in bus: Linea 30, fermata OSSERVATORIO PLANETARIO
in auto: 8 km da Piazza Vittorio Veneto

SEGUICI SU



#planetariotorino



SCOPRI ESPLORA DIVERTITI IN MUSEO!

GUIDA A INFINI.TO
PER I BAMBINI 3-6 ANNI
E LE LORO FAMIGLIE



L'associazione ApritiCielo e Infiniti.to sono partner del Sistema Scienza Piemonte, un accordo promosso dalla Compagnia di San Paolo e sottoscritto dai principali enti torinesi che si occupano di diffusione della cultura scientifica.



Inizia l'avventura!
LE AVVENTURE SPAZIALI DI SIRIO

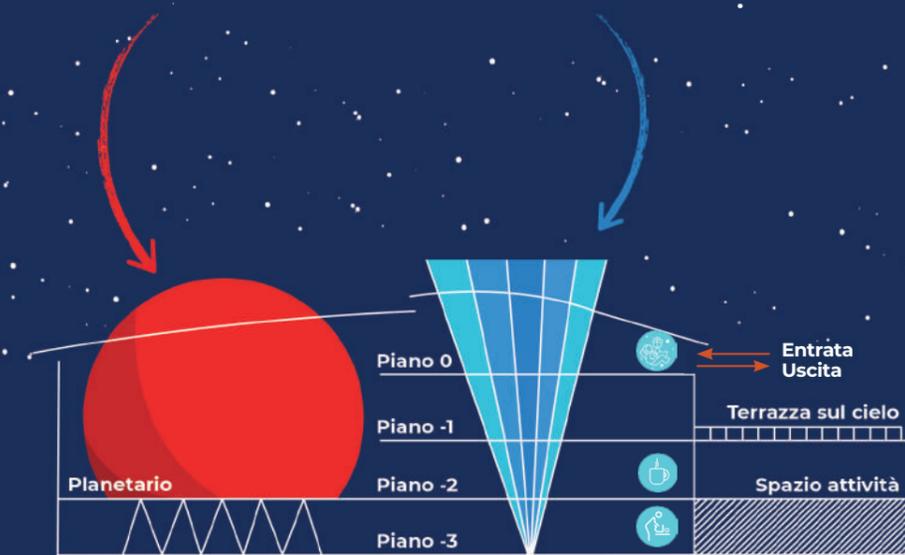
Sirio è un cagnolino molto pigro perché di notte dorme poco. Gli è stato raccontato che viene dallo Spazio e quindi ama passare le ore a osservare il cielo notturno.

Una sera, dopo la rituale pappa, il suo padroncino Orione gli indica, tra i miliardi di puntini luminosi, la zona del cielo dalla quale un giorno, ancora cucciolo, era arrivato sulla Terra.

Affascinato dalle sue origini inizia a scrutare il cielo e a fare tante domande.

Orione allora decide di accompagnarlo in un museo dell'Astronomia: un posto magico dove, con l'aiuto di tante postazioni interattive, può trovare le risposte alle domande del suo fedele amico Sirio.

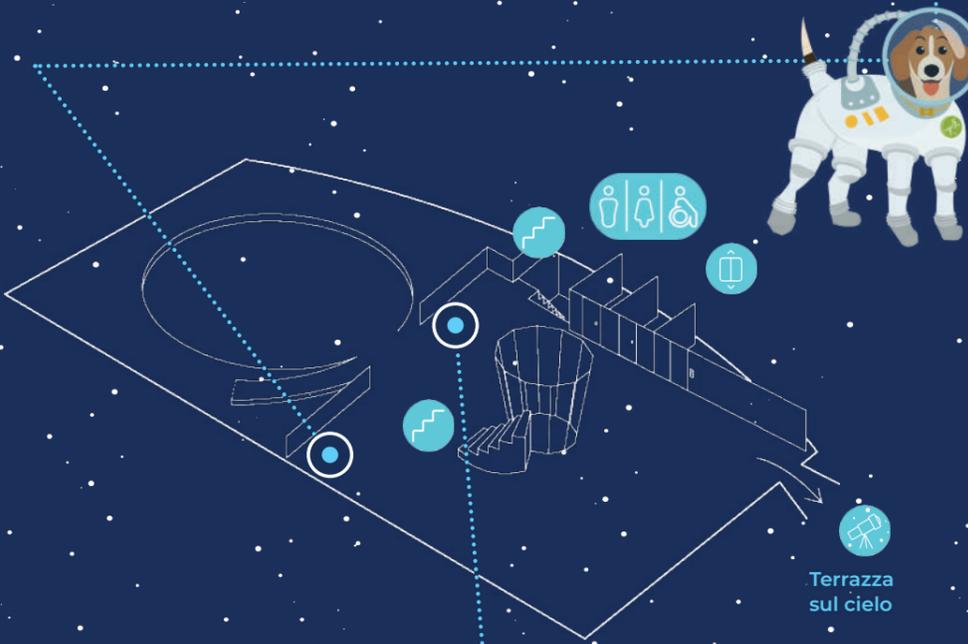
Ecco il **Planetario** e il **Museo di Astronomia e dello Spazio**



PIANO -1

Atterraggio in museo

Orione e Sirio, nel "piano -1" del museo, scoprono una sfera azzurra magica che li porta in un emozionante **gioco spaziale**. Hanno avuto l'opportunità di viaggiare sulla Luna come astronauti, fare esperimenti, piantare bandierine e raccogliere campioni spaziali. Sono entusiasti e pronti per questa fantastica avventura nello **Spazio!**



Un telescopio misterioso

Sirio guarda dentro un telescopio e **non osserva stelle e pianeti, ma si vede riflesso al suo interno**. Quando cerca di sistemare il suo ciuffetto con la zampa, scopre che l'immagine riflessa non segue immediatamente i suoi movimenti ma richiede qualche secondo. Una volta capito il trucco, alza la zampa, saluta la Luna e aspetta con sorpresa mentre il riflesso lo imita.

PIANO -2

GiroGiroTondo

Sirio e Orione scendono al "piano -2" del museo e trovano un palo al centro. Salgono su un disco attorno al palo e cominciano a girare, proprio **come fanno i pianeti attorno alla loro stella, senza mai fermarsi**. È un modo divertente per capire il concetto di rotazione e rivoluzione.

GiroGiroMondo

Orione accompagna Sirio alla postazione chiamata "Dalla sfera al disco". Che bello una palla! Sirio nota una manovella e comincia a ruotarla, prima lentamente e poi sempre più veloce. **La palla** inizia a girare e Sirio vede che **cambia forma**: più la fa girare veloce e più si schiaccia sopra e sotto!

Salto sulla Luna

Sirio trova **uno spazio** con foto lunari e Orione gli racconta **che l'uomo è arrivato fin sulla Luna** e ha persino saltato sulla sua superficie. Sirio desidera provare questa esperienza e sale su un carrello speciale. Si prepara, afferra le maniglie, poggia i piedi sulla pedana e guarda verso l'alto riconoscendosi nello schermo. **Una bella spinta e... si saltaaa!**



Biglietteria



Ascensore



Planetario



AstroShop



Caffetteria



Guardaroba



Scale



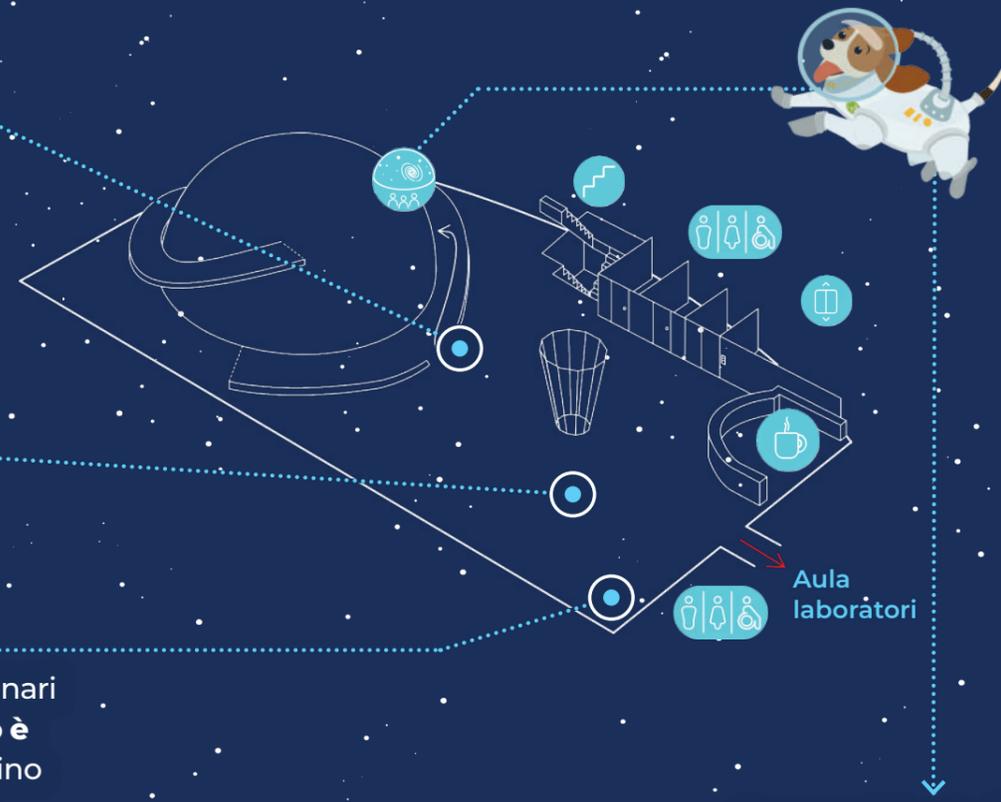
Toilette



Fasciatoio



Terrazza sul cielo



Ingresso Planetario

Sirio e Orione trovano un planetario nel museo, un luogo con un grande schermo sul soffitto che simula il cielo stellato. Sirio si chiede se riuscirà a trovare la sua costellazione **mentre entra nella grande sfera rossa**. Quando si siedono sotto il cielo virtuale e le luci si spengono, possono viaggiare **tra le stelle, osservare i pianeti e le galassie**.

PIANO -3

Che cosa piove dal cielo?

È tempo di scendere al "piano -3". Orione indica a Sirio la "Doccia cosmica" e il cagnolino si posiziona sotto, scoprendo che quelle lucine che sembrano attraversarlo sono piccole **particelle velocissime e invisibili ai nostri occhi**. Non fanno assolutamente male al nostro corpo e **attraversano continuamente noi e tutta la Terra**.



Passeggiando tra le stelle

Sirio e Orione **entrano in un tunnel** misterioso che li porta su un tappeto con stelle che rappresentano la Via Lattea. Orione spiega a Sirio che le stelle non sono sparse nell'Universo ma organizzate in gruppi chiamati galassie. In ogni galassia ci sono miliardi di stelle con vari colori, come giallo, arancione, rosso, bianco, azzurro e blu, simili ai colori del cielo. È **un'esperienza emozionante per i due amici**.