



Un panda stellare

Lezione 2

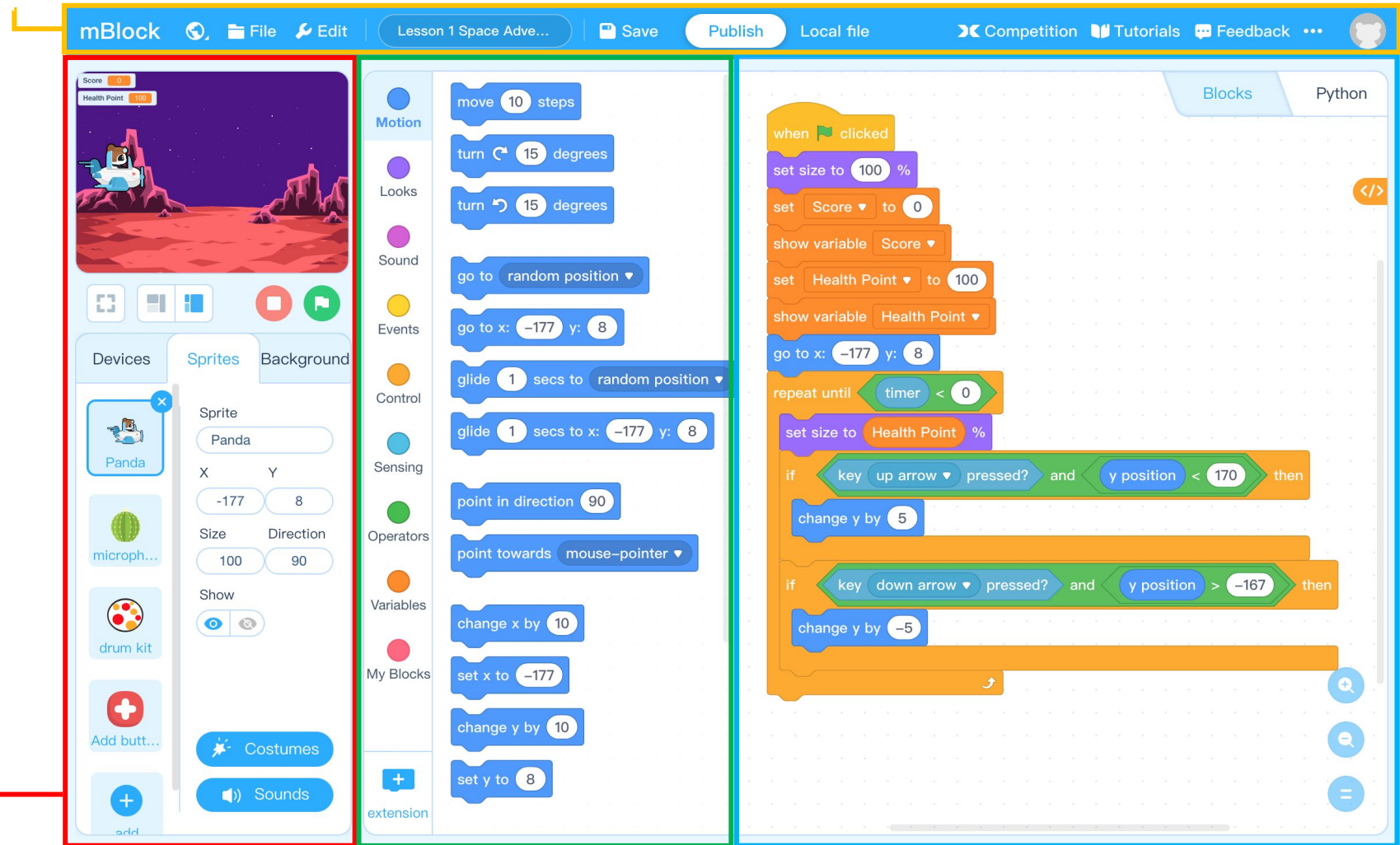




Ripasso

Ripasso

Barra dei menu Seleziona la lingua, apri un nuovo file o salva file, trova programmi d'esempio o la guida utente, ecc.



Area dello stage

Area di presentazione, seleziona sprite e sfondi, seleziona e connetti hardware.





Tavolozza dei blocchi

Fornisce tutti i blocchi di programmazione e i comandi. I blocchi sono organizzati per categorie e colore.

Area degli script

Area di programmazione. Collega i blocchi per costruire il programma che controllerà gli sprite sullo stage e l'hardware. Seleziona il linguaggio di programmazione cliccando in alto a destra.

Ripasso

Icona	Nome	Funzione
	Bandierina verde	Esegui il programma
	Stop	Ferma il programma
	Schermo intero	Entra nella modalità schermo intero
	Esci da schermo intero	Esce dalla modalità schermo intero

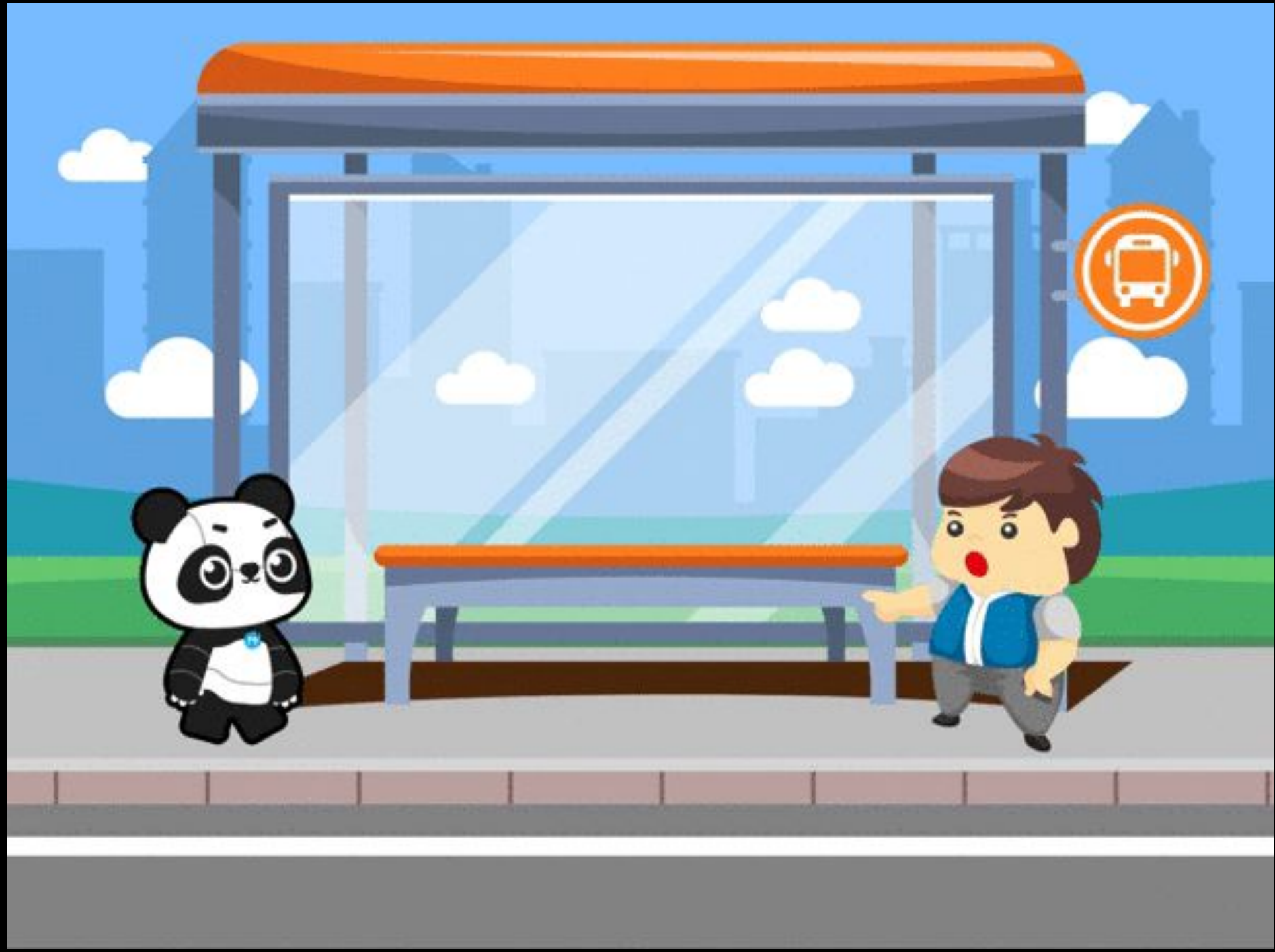
Score

0

Health Point

100







Punti chiave

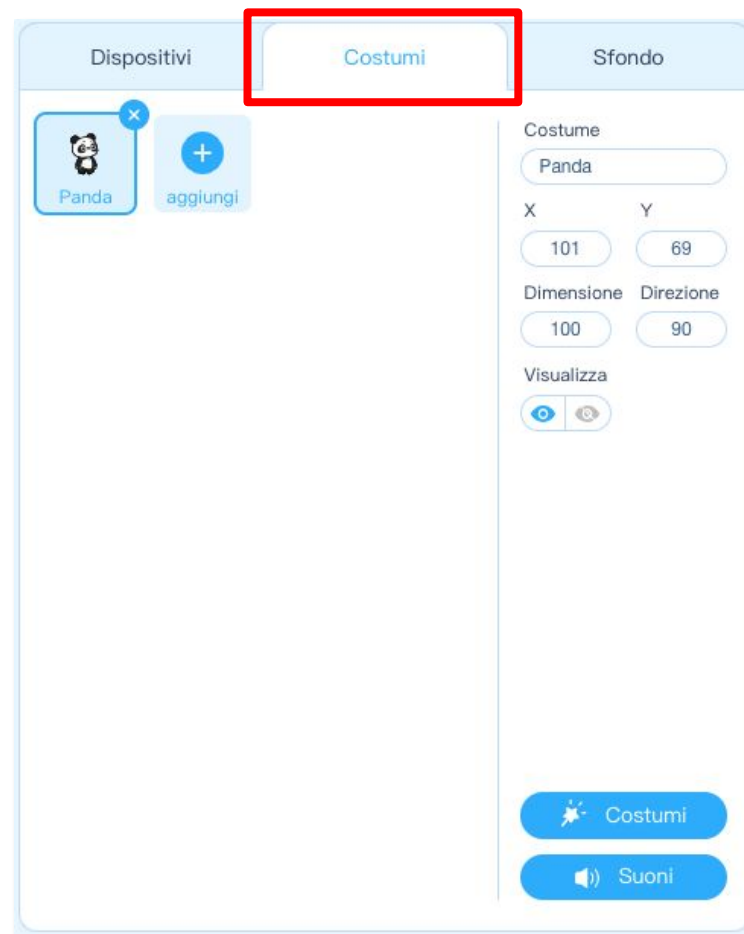
Pillole di programmazione

Tavolozza dei blocchi	Blocco	Funzione	Esempio
 Situazioni		Situazione di inizio. Esegue le istruzioni inserite di seguito, dopo aver cliccato la bandierina verde.	
 Aspetto	 	Dire "Ciao!" per 2 secondi. La frase pronunciata è liberamente modificabile. Dire "Ciao!" (continuamente). La frase pronunciata è liberamente modificabile.	

Il Panda parlante



Step 1: Apri mBlock, clicca su “Costumi” per accedere all’interfaccia dei costumi.



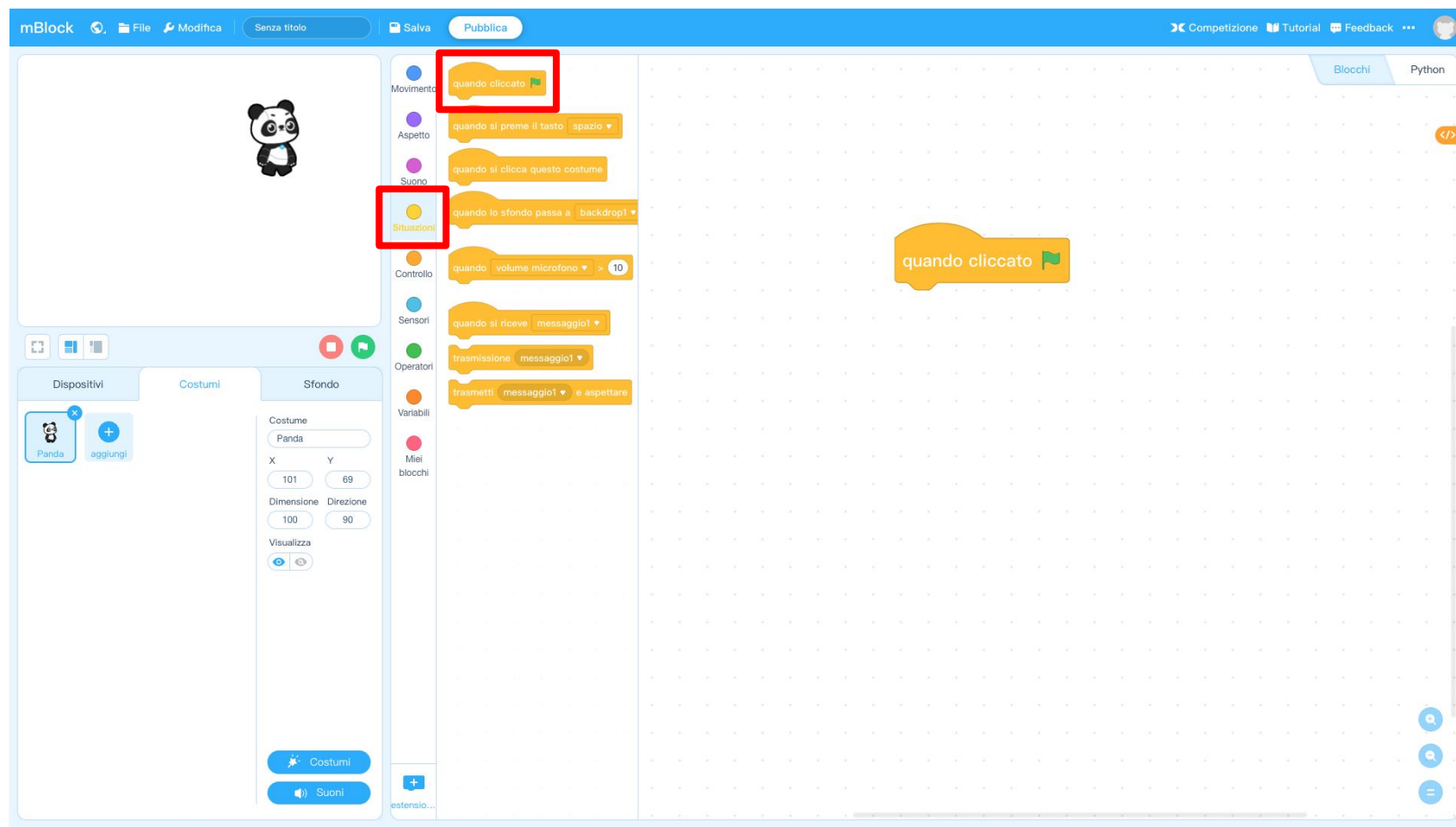
Step 2: Seleziona “Situazioni”





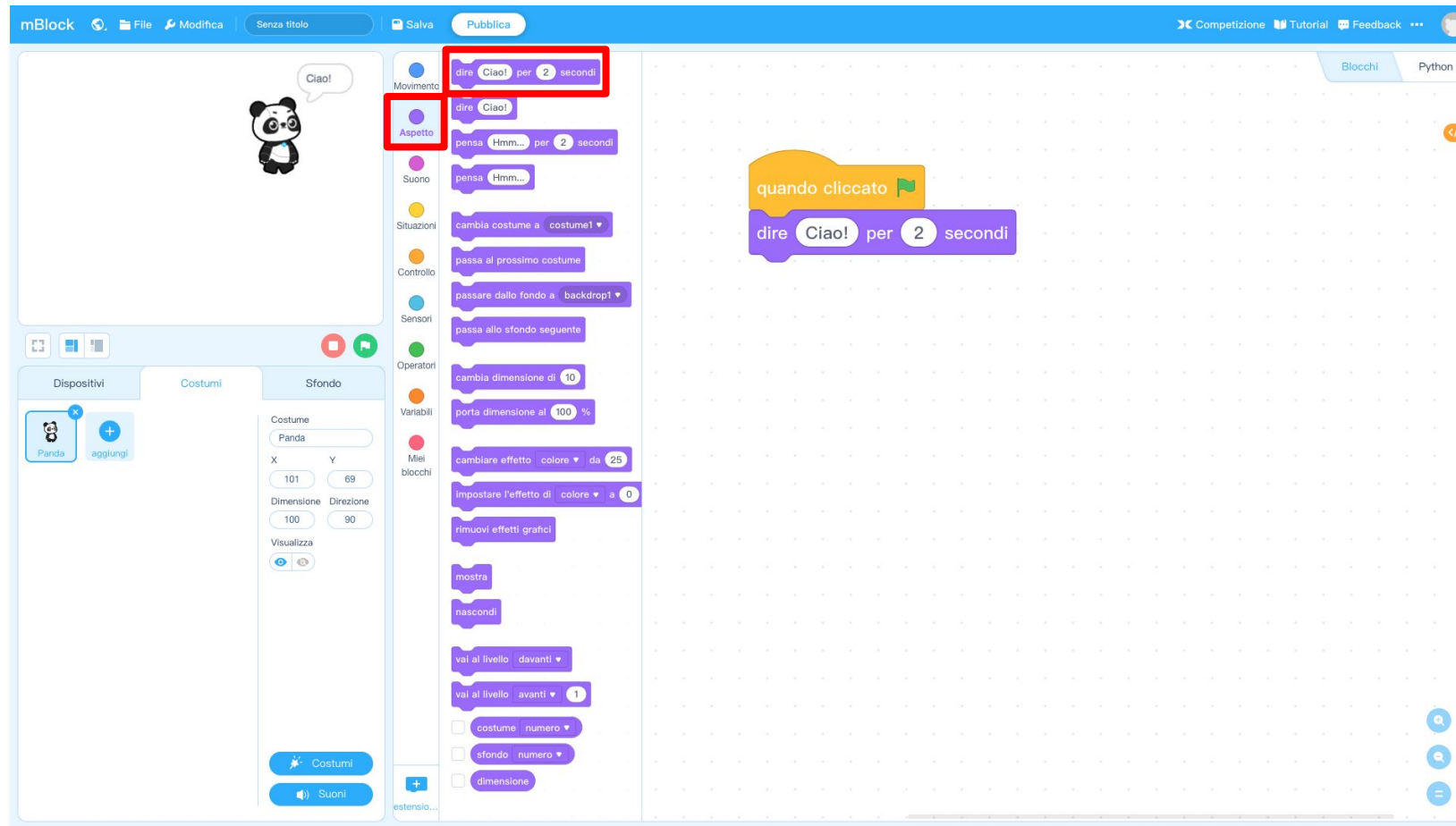
cliccato bandierina verde”



nella tavolozza dei blocchi, trova il blocco “Quando cliccato bandierina verde”, trascinalo nell’area degli script e rilascialo.



Step 3: Seleziona “Aspetto”  nella tavolozza dei blocchi, seleziona “Dire (Ciao!) per (2) secondi” , trascinalo sotto al blocco “Quando cliccato bandierina verde”.



Step 4: Clicca su “Bandierina verde” per eseguire il programma.



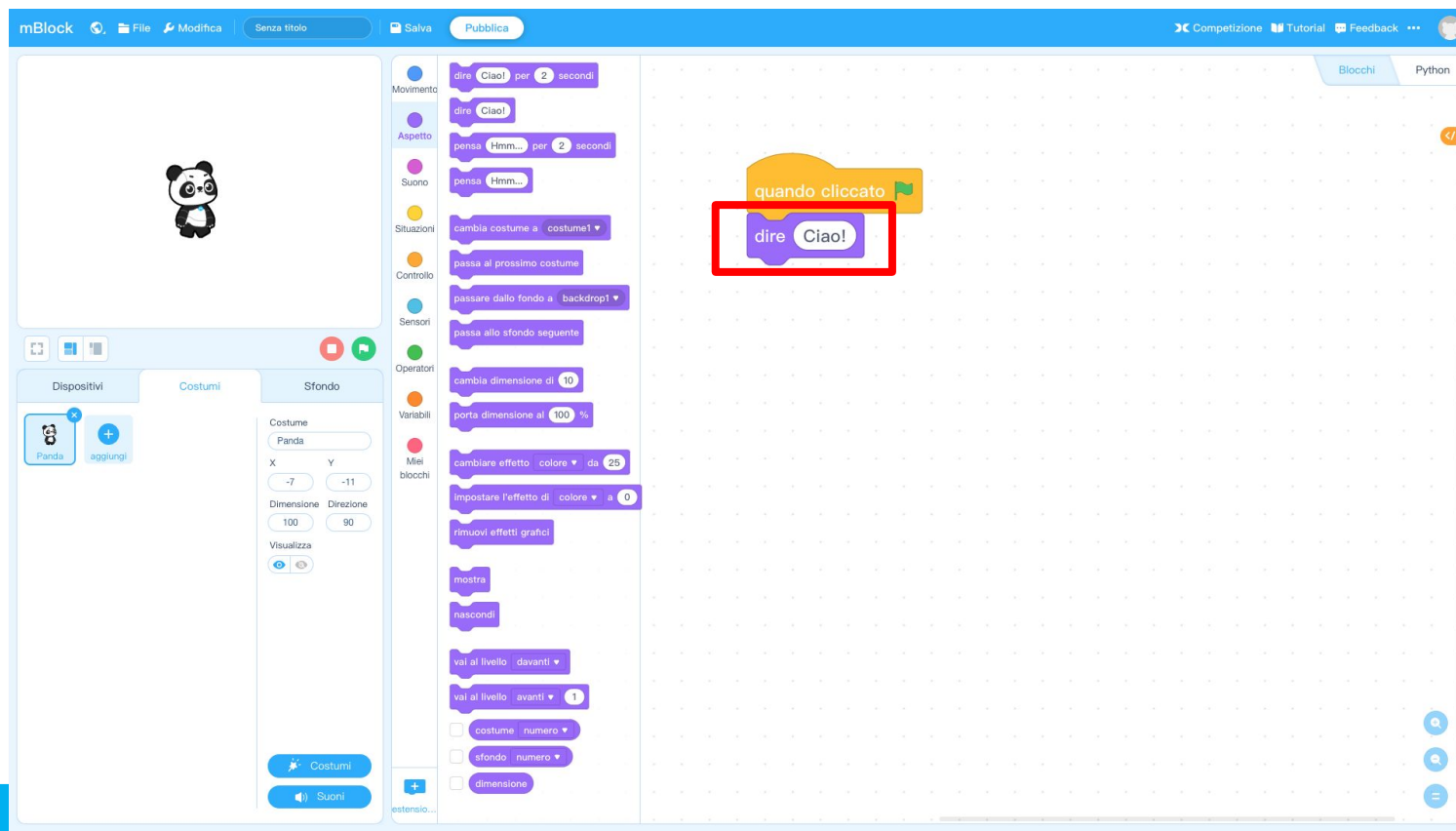
Step 5: Seleziona “Aspetto”  nella tavolozza dei blocchi, trova il blocco “Dire (Ciao!)”



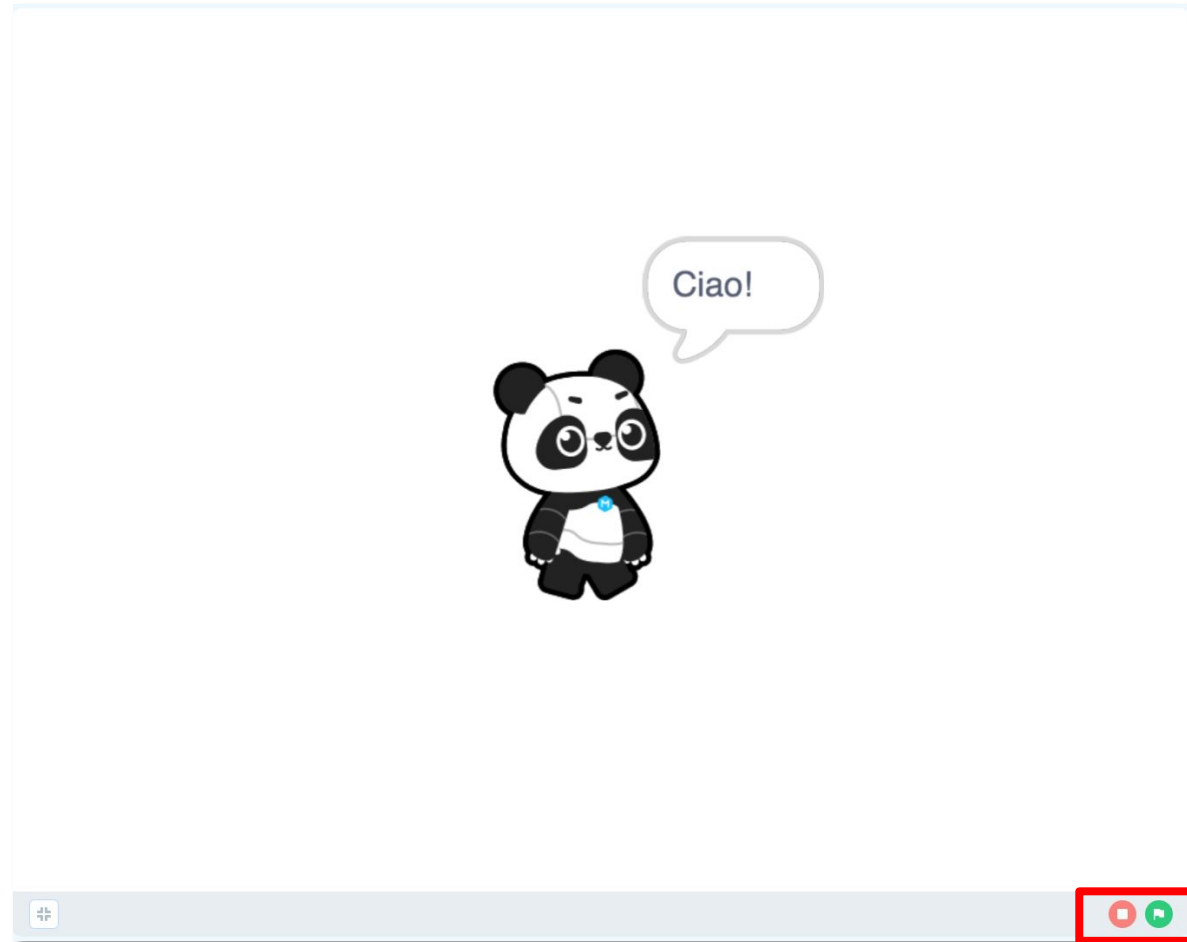
trascinalo e attaccalo sotto a “Quando cliccato bandierina verde”



blocco “Dire (Ciao!) per (2) secondi”.



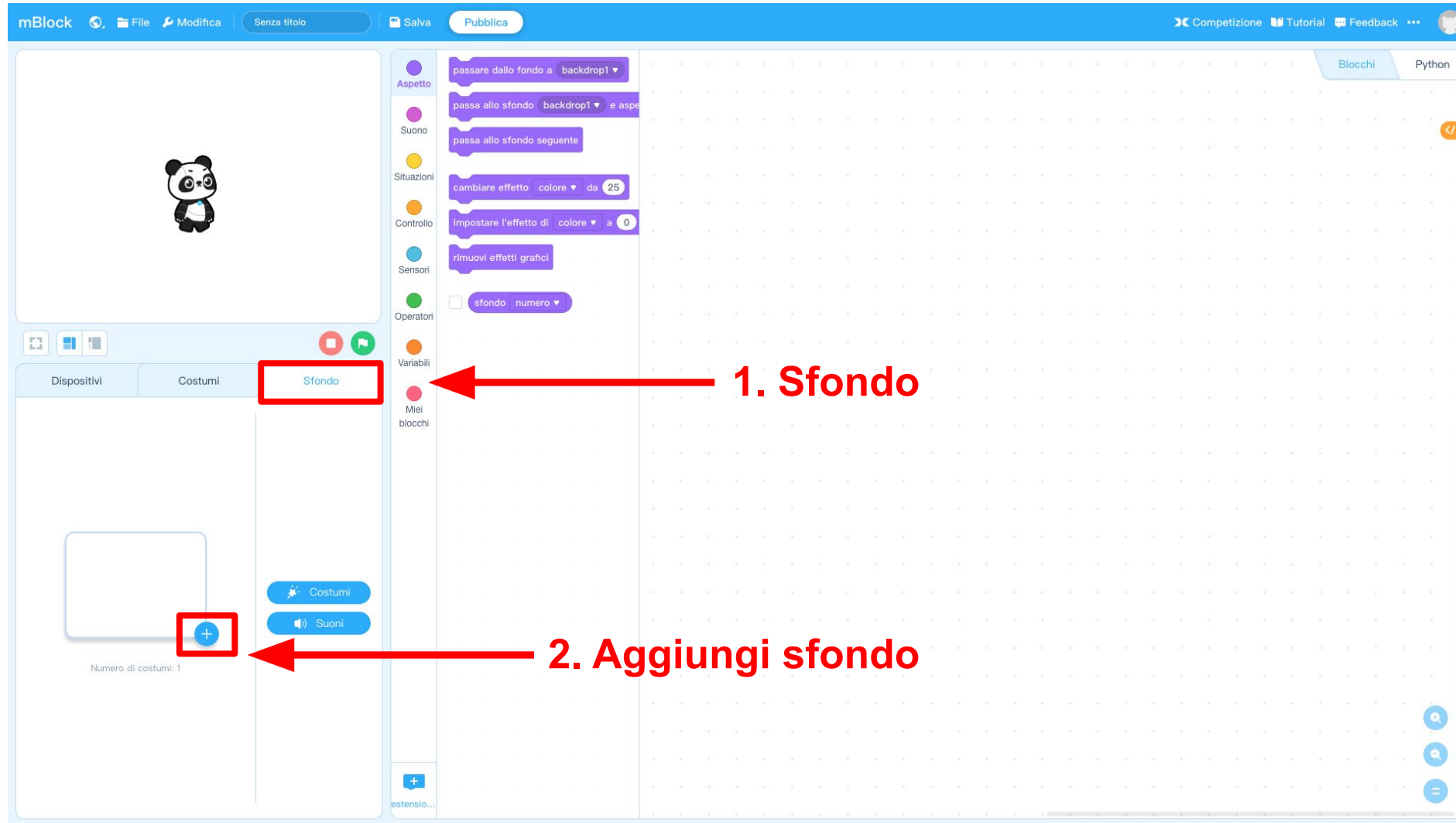
Step 6: Clicca su “Bandierina verde”  per eseguire nuovamente il programma.



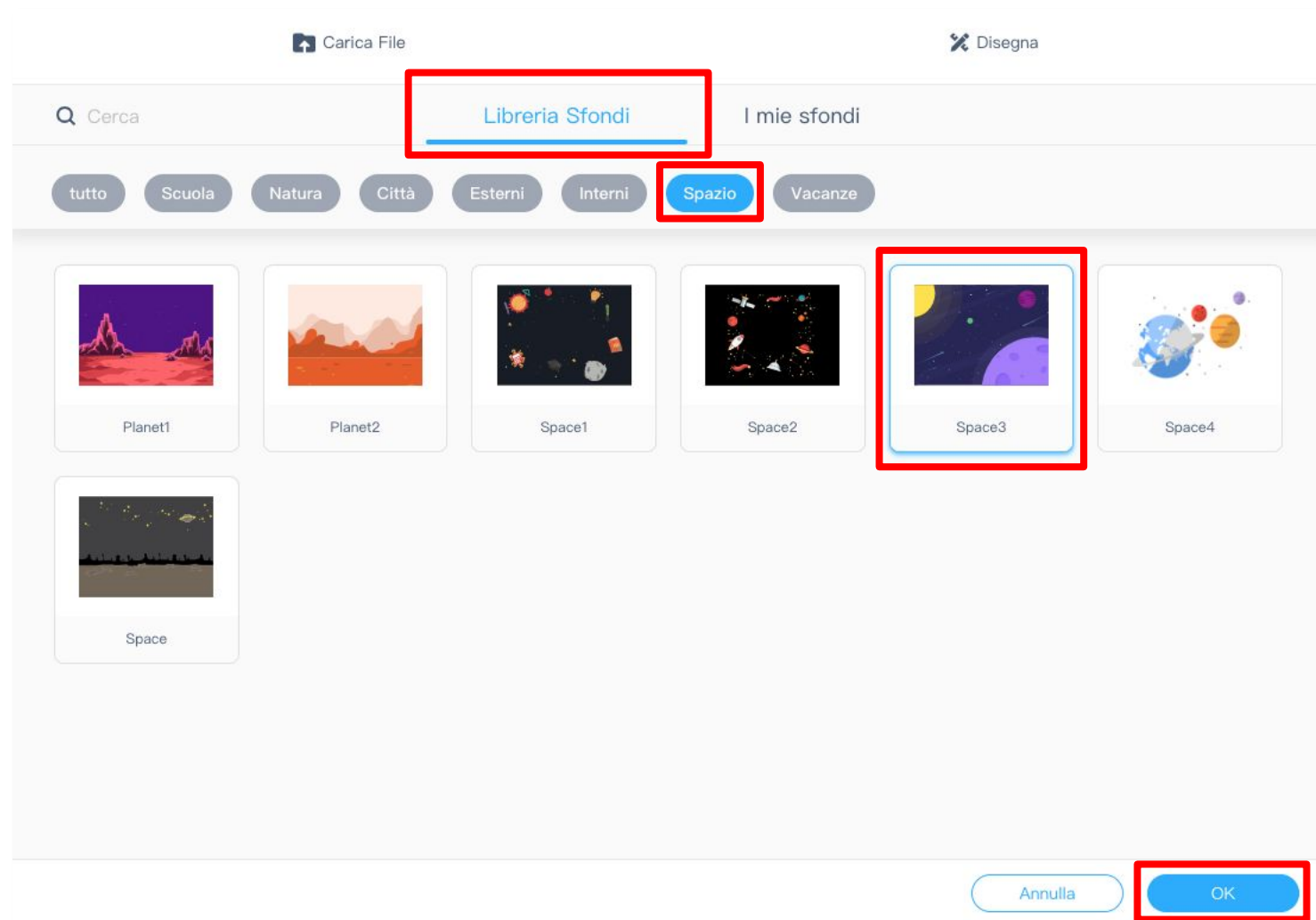
Aggiungere lo sfondo



Step 1: Clicca “Sfondo” nell’area dello stage e poi clicca .

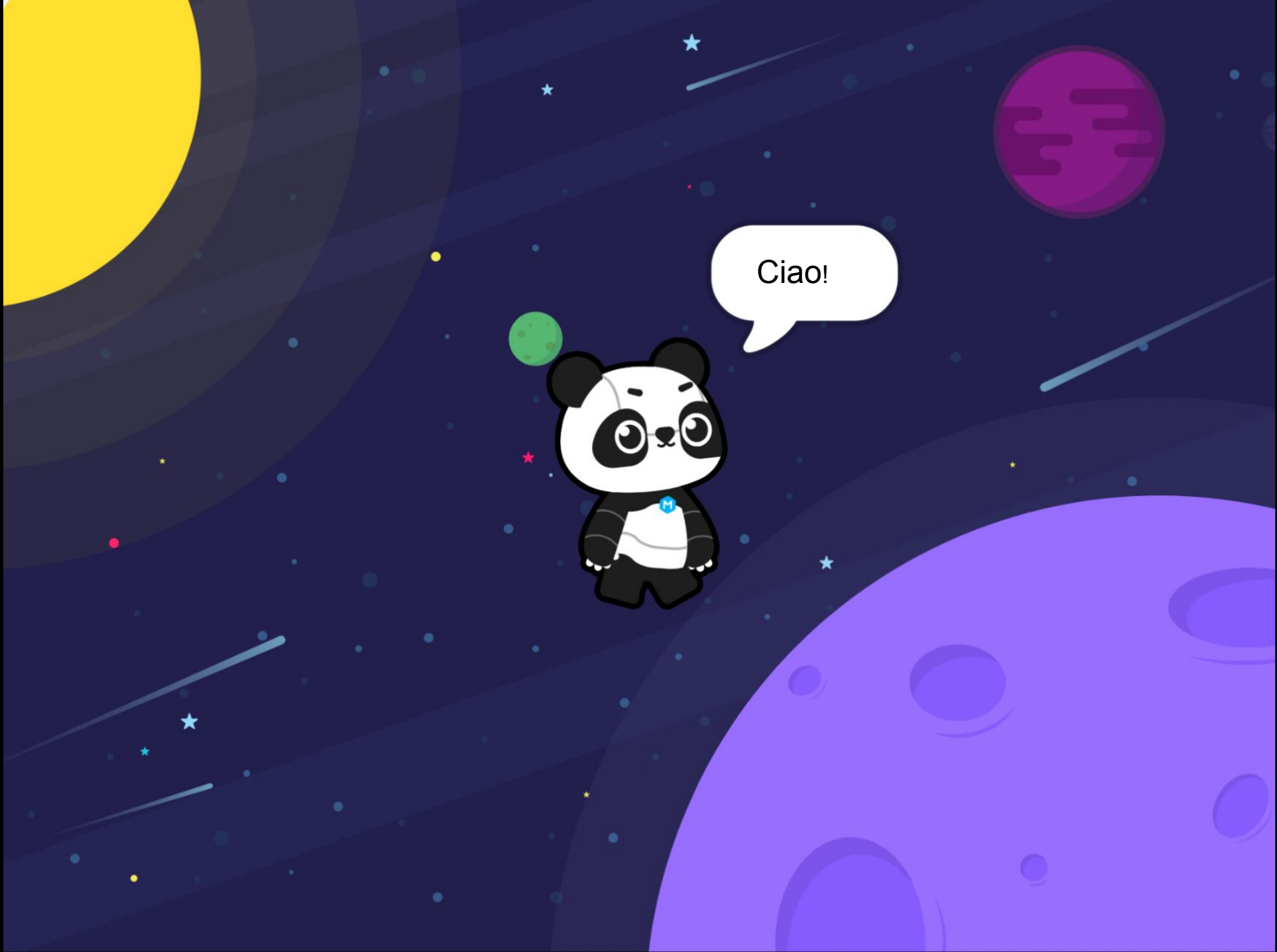


Step 2: Entra nella “Libreria sfondi”, clicca “Spazio”  , seleziona uno sfondo e clicca “OK”. 






Attività pratica



Obiettivo:

Tema: far parlare il Panda, ossia... l'orso stellare, si presenta!

1. Seleziona "Spazio" per aggiungere uno sfondo dalla "Libreria sfondi".
2. Seleziona il blocco  da "Aspetto", cambia la frase e il tempo, per realizzare quanto segue:

Ordine	Contenuto	Tempo (secondi)
1	Ciao!	1
2	Sono Panda, vengo dalla stella Smart	2
3	Sono davvero felice di conoscerti!	2
4	Ci divertiremo insieme	2



Compito:

Tema: Design individuale – La presentazione di Panda

Immagina che Panda entri in classe. Come lo faresti presentare alla classe? Prova a selezionare diversi sfondi e a cambiare la presentazione di Panda per creare una “Presentazione di Panda” secondo la tua immaginazione.





Condividiamo!

Condividete i vostri progetti





Quiz

1. A quale categoria appartengono i seguenti blocchi? ()



A. 
Situazioni

B. 
Aspetto

C. 
Suono

D. 
Controllo



2. Quale script è in grado di far presentare Panda correttamente? ()

A

dire Ciao! per 1 secondi
dire Sono Panda, vengo dalla stella Smart per 2 secondi
dire Sono davvero felice di conoscerti! per 2 secondi
dire Ci divertiremo insieme per 2 secondi

C

dire Ciao! per 1 secondi
dire Sono Panda, vengo dalla stella Smart per 2 secondi
dire Sono davvero felice di conoscerti! per 2 secondi
dire Ci divertiremo insieme per 2 secondi

quando cliccato

B

quando cliccato

dire Ciao! per 1 secondi
dire Sono Panda, vengo dalla stella Smart per 2 secondi
dire Sono davvero felice di conoscerti! per 2 secondi
dire Ci divertiremo insieme per 2 secondi

D

quando cliccato

dire Ciao! per 1 secondi
dire Sono Panda, vengo dalla stella Smart per 2 secondi
dire Sono davvero felice di conoscerti! per 2 secondi
dire Ci divertiremo insieme per 2 secondi



3. Se vuoi salvare un file, devi cercare il pulsante File.

Dove si trova il pulsante  ? ()

A. Tavolozza dei
blocchi

C. Area degli
script

B. Area dello
stage

D. Barra dei
menu





Grazie!