



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

GUIDA INTRODUTTIVA PER NAVIGARE NEL METAVERSO UNINETTUNO



Dal tuo
computer



Dal tuo
smartphone



Dal tuo
Visore 3D

Guida Introduttiva per Navigare nel Metaverso di UNINETTUNO

1. COME REGISTRARSI E CREARE IL TUO AVATAR	
1.1. Dal computer	3
1.2. Dal telefono o tablet	10



Metaverso Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

1.1 Come registrarsi (login) dal Computer

Per poter entrare nel campo virtuale di UNINETTUNO dal computer non serve installare un'applicazione basta andare sul tuo browser (Google Chrome, Opera, Firefox ...) e scrivere <https://www.spatial.io/> per entrare nel portale si **Spatial.io**

Registrarsi

1.1.1 Ti troverai ad una schermata come questa e la prima cosa da fare per registrarsi è cliccare sul tasto **Log In** in alto a destra (Figura 1)

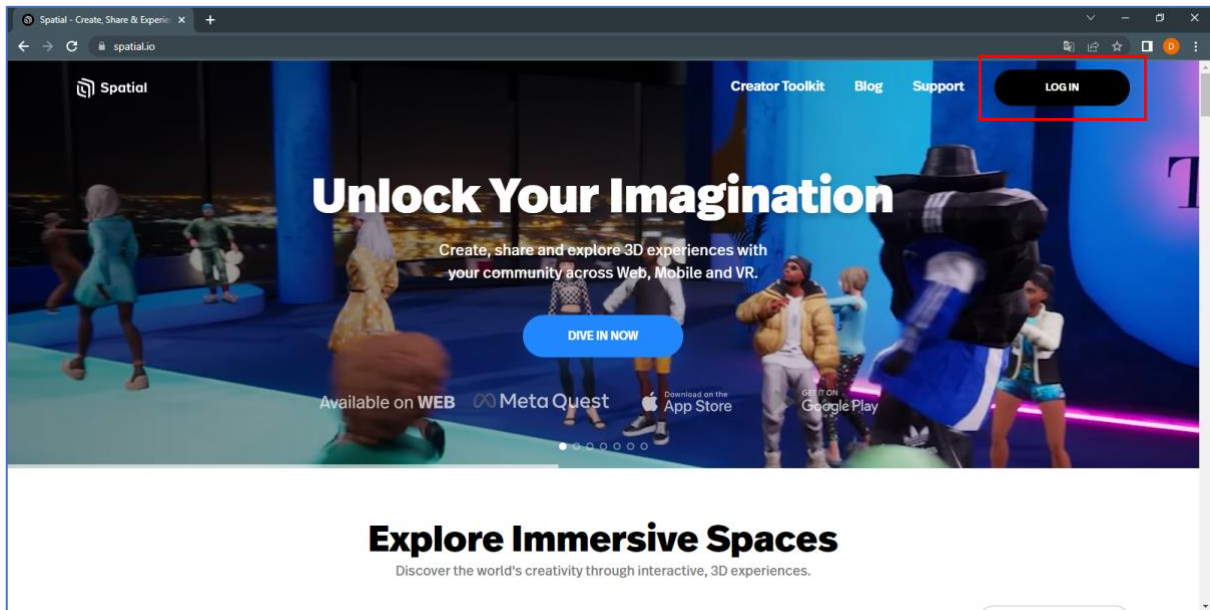


Figura 1

Cliccato il tasto “**Log In**” si aprirà una finestra al centro dello schermo, l’utente/studente dovrà selezionare la modalità per accedere alla piattaforma di Spatial: scegli **Google** ed inserisci le credenziali della università **nome.cognome@uninettunouniversity.net** (Figura 2)

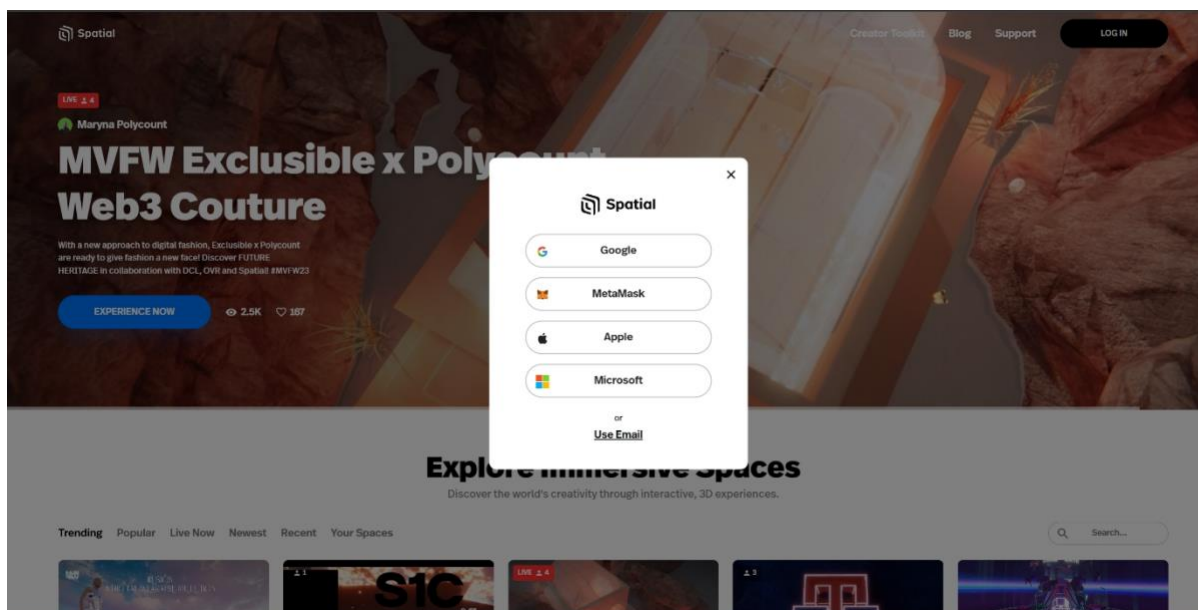


Figura 2

1.1.2 Accettare i termini di servizio, (fare clic sulla seconda casella) e cliccare sulla freccia blu, (figura 3)

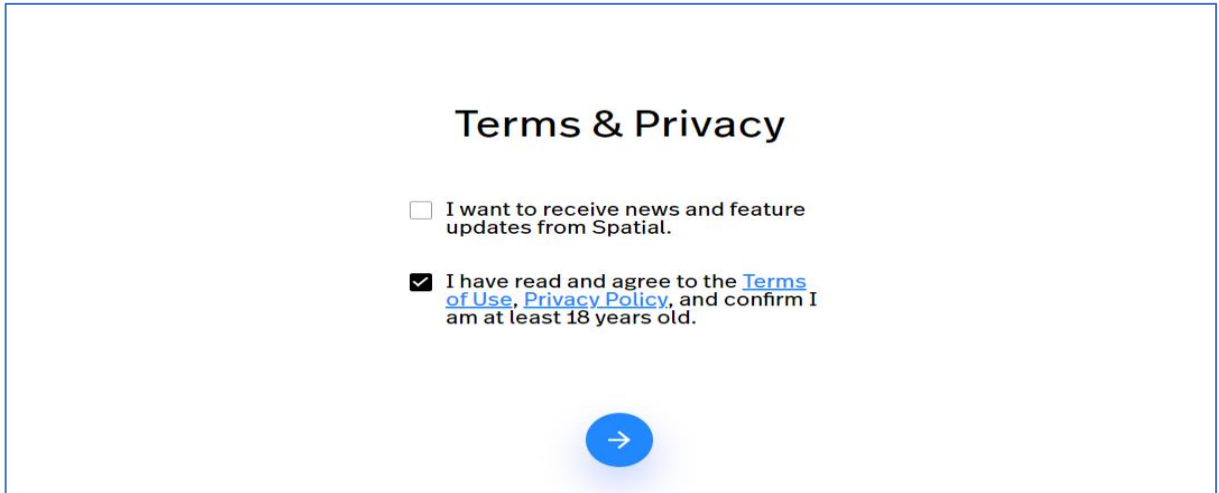


figura 3

il sistema richiede di dare un nome al tuo Avatar (inserire il vostro **vero Nome e Cognome**) fatto questo cliccate sulla freccia blu (figura 4) per andare avanti



Figura 4

1.1.3 Creare il tuo Avatar

Una volta iscritto e accettato le loro condizioni, **Spatial.io** ti porta nella tua home, inizialmente la stessa per tutti gli iscritti, nel senso che sei proprio in una casa col giardino.

Qui l'utente/studente potrà personalizzare il suo avatar

Il sistema ti offre due opzioni:

- 1- Creare un avatar con il vostro vero volto
- 2- Creare un avatar che vi rappresenta

1- Creare un avatar con il vostro vero volto

Cliccare su pulsante **generate head** (a destra in basso) **si apre una finestra** e cliccando sul simbolo della macchinetta fotografica, puoi scattare una foto del tuo viso.

Nel caso che non abbiate una webcam sul vostro computer cliccare su **upload foto** per caricare una foto del vostro viso (figura 5)

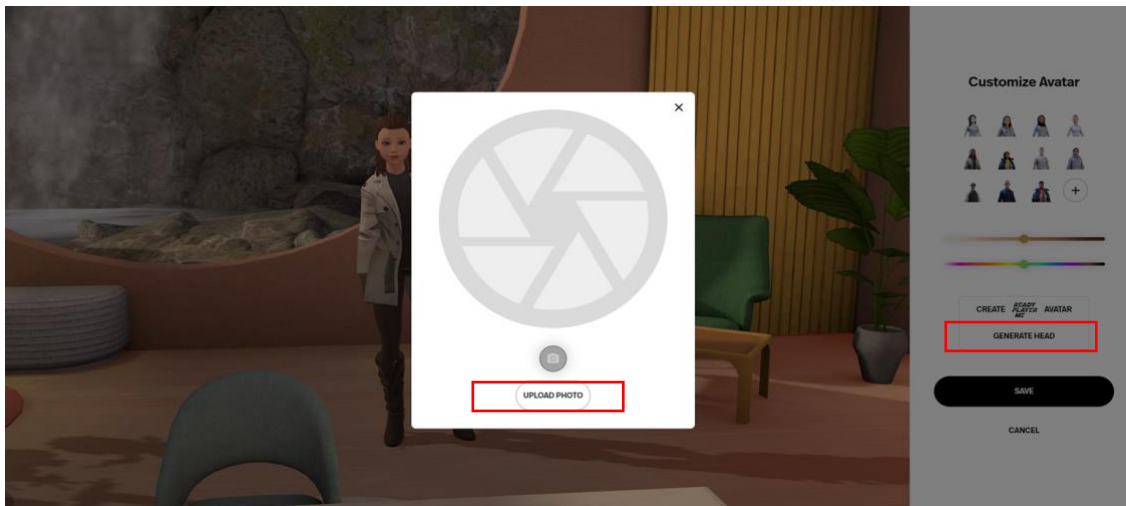


Figura 5

2- Creare un avatar che vi rappresenta

Se invece vuoi creare il tuo Avatar personalizzato, clicca sul pulsante **create avatar**, si aprirà una finestra, quindi scegliere il sesso dell'avatar



Figura 6

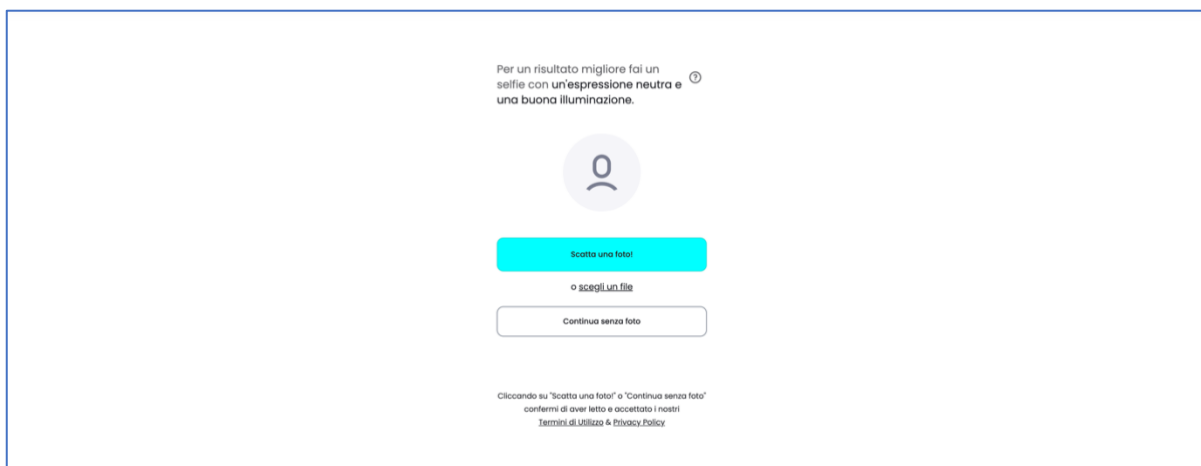


Figura 7

La finestra si aggiorna e chiede di caricare una vostra foto, se si carica una foto l'avatar sarà creato simile a voi, si può anche procedere senza foto per personalizzare l'avatar da zero (figura 8)

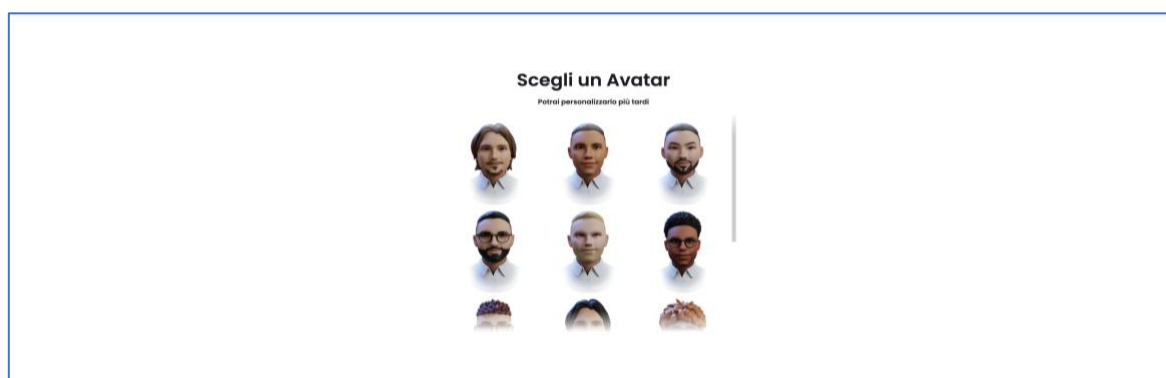


Figura 8

Se hai deciso di non utilizzare una foto caricata allora il sistema ti chiederà di scegliere un avatar base da personalizzare. Puoi decidere dai capelli, al viso, ai vestiti ... (figura 9)



Figura 9

Creato il tuo Avatar clicca su “**avanti**” e l'avatar si carica. L'utente / studente può personalizzare e cambiare il suo avatar in ogni momento, cliccando sulla propria foto in basso a destra, si apre una finestra e fare click su “**edit avatar**” (figura 10)

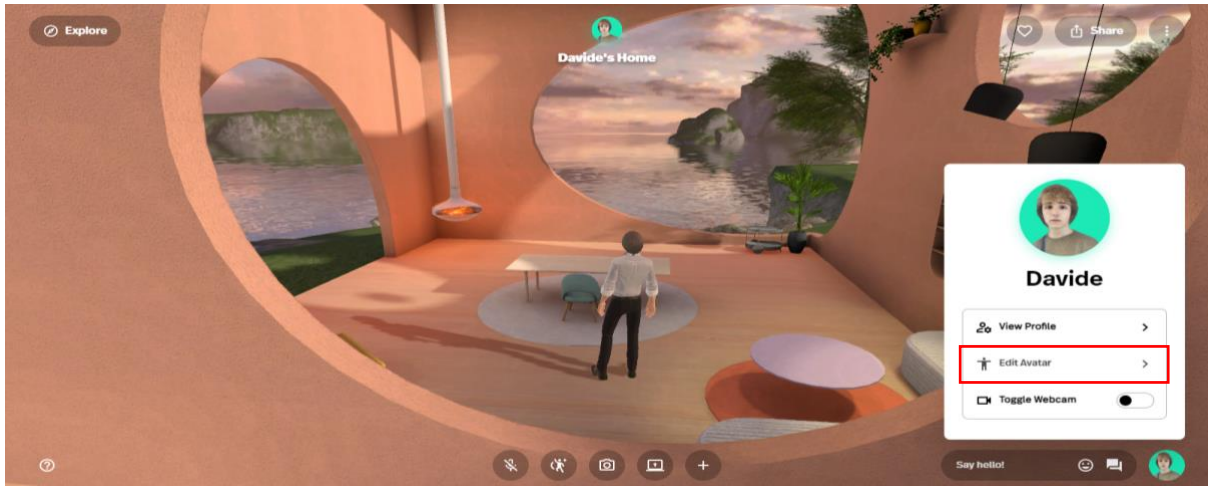


Figura 10

Per poter **esplorare** i vari ambienti creati su **Spatial.io** devi prima di tutto uscire dalla tua stanza. In alto a sinistra clicca sul pulsante **“Explore”** Appena cliccato apparirà un nuovo pulsante **“Leave”** quindi cliccarci di nuovo (figura 11 –12)



Figura 11



Figura 12

1.1.4 Teletrasportarsi nel Metaverso di UNINETTUNO

Adesso ti trovi sulla pagina web di **Spatial.io** dove trovi una lente d'ingrandimento e la scritta "Search"



Figura 13

La, puoi scrivere la parola "UNINETTUNO" (Figura 13). Subito dopo si apre una pagina con tutti gli ambienti che contengono la parola UNINETTUNO. Selezionare **UNINETTUNO-Aula Virtuale** (Figura 14)



Figura 14

1.1.5 Come Muoversi

	<p>Per muoversi negli ambienti si possono usare:</p> <ol style="list-style-type: none">1. i tasti W,A,S,D2. le frecce della tastiera, su, giù, destra, sinistra3. cliccando in terra con il puntatore del mouse l'avatar si muove verso quella direzione4. tenendo premuto il tasto sinistro del mouse è possibile roteare la visuale attorno all'avatar <p>Vedi video esplicativo</p> <p>https://www.loom.com/share/6fcfcb28677a449fbaf9ae4993be7733</p>
--	---

UNINETTUNO - Aula Virtuale

Nell'Aula Virtuale di UNINETTUNO, troverete un anfiteatro con varie sedute. Posizionate il vostro puntatore sopra una seduta, immediatamente comparirà un **simbolo verde sul sedile**, cliccandoci sopra con il mouse l'avatar si può sedere, (figura 15)

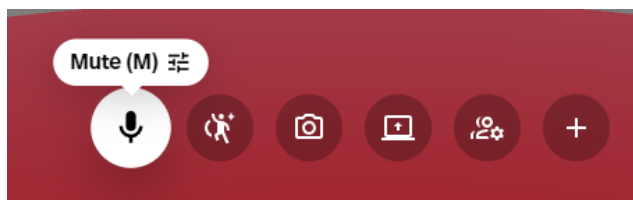


Figura 15

1.1.6 Come Parlare

Per parlare fare click sul primo pulsante (vedi 1 figura 16) - Simbolo di un microfono-

Chiudere il microfono dopo un intervento: è importante ricordarsi che dopo la fine della conversazione di **chiudere il proprio microfono**, basta cliccare nuovamente sul pulsante microfono



1.1.7 Come scrivere sulla chat

Per **chattare** basta cliccare sulla barra in basso a destra (vedi 3 figura 16) e si apre una chat dove puoi scrivere, i messaggi verranno visualizzati da tutti quelli che stanno in questa stanza.

Per **cancellare un tuo messaggio** chat inviato per errore basta cliccare in alto a destra del messaggio e scegliere **delete**



1.1.8 Come attivare la webcam

Per avviare la webcam invece andate in basso a destra, cliccare sulla propria immagine profilo, ed attivare “toggle webcam” (vedi 2 figura 16)

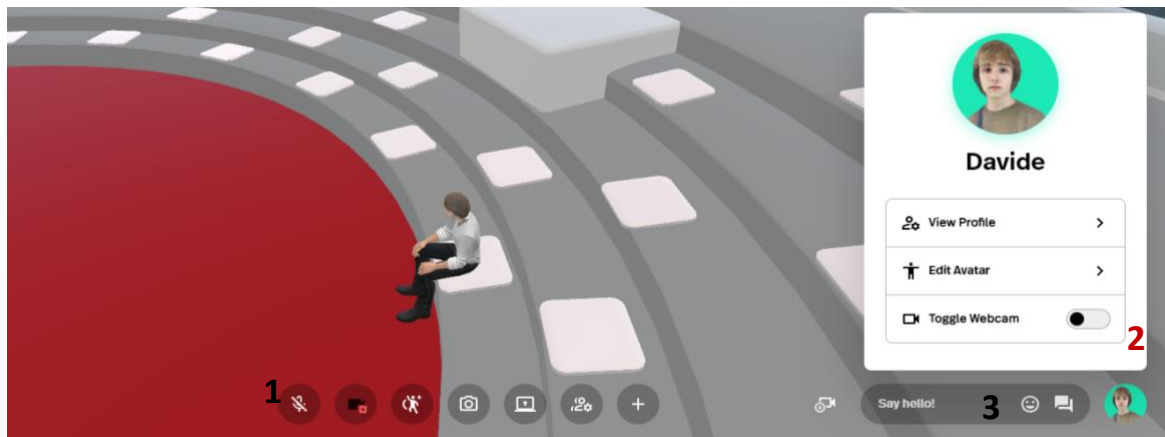


Figura 16

Importante: Accettare eventuali notifiche per dare il permesso a **Spatial.io** di utilizzare webcam e microfono, tali notifiche possono apparire al primo utilizzo appena si clicca sui pulsanti, spesso le notifiche appaiono in alto a sinistra, fare click su “Accetta” o “Allow” (Figura 17)

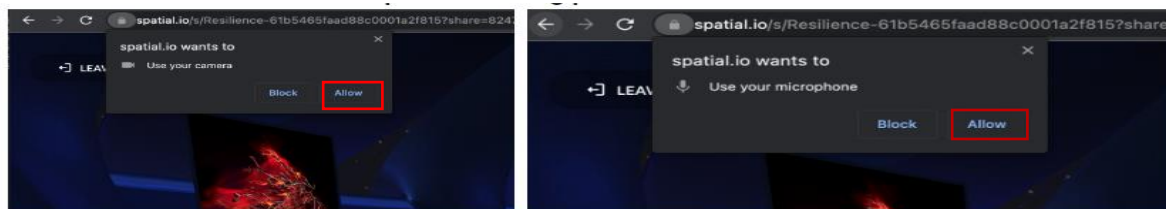
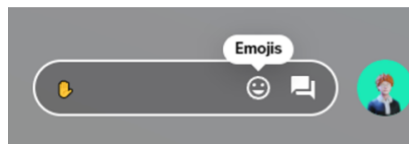


Figura 17

1.1.10 Alzare la mano:

Per chiedere la parola ci sono due modi

- Premere il tasto numero 2 sulla tastiera
- Inviare in chat l’emoticon con il simbolo della mano



1.2 Navigare dal Cellulare e Tablet

Per navigare dal Cellulare / Tablet, l'applicazione **Spatial.io** è disponibile per cellulare e tablet su: **Google Play e Apple store**



Figura 18

Google Play

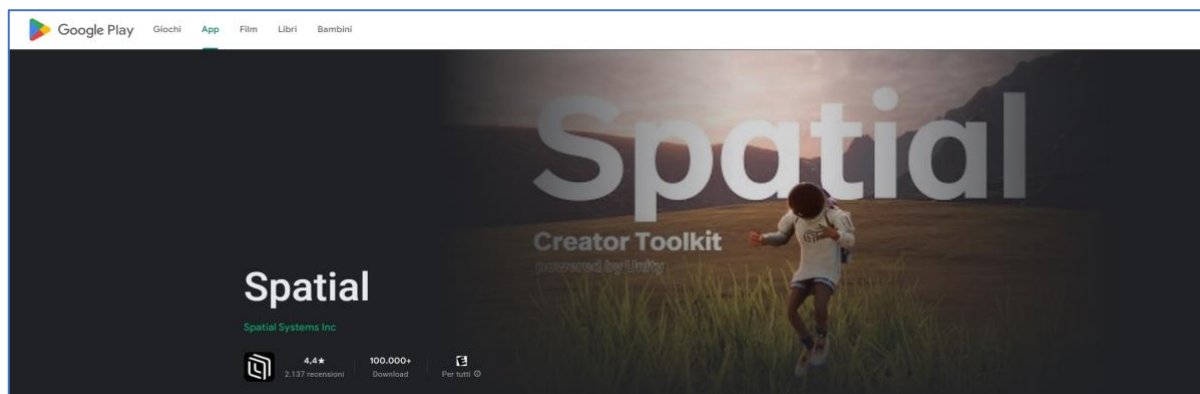


figura 19

Apple store

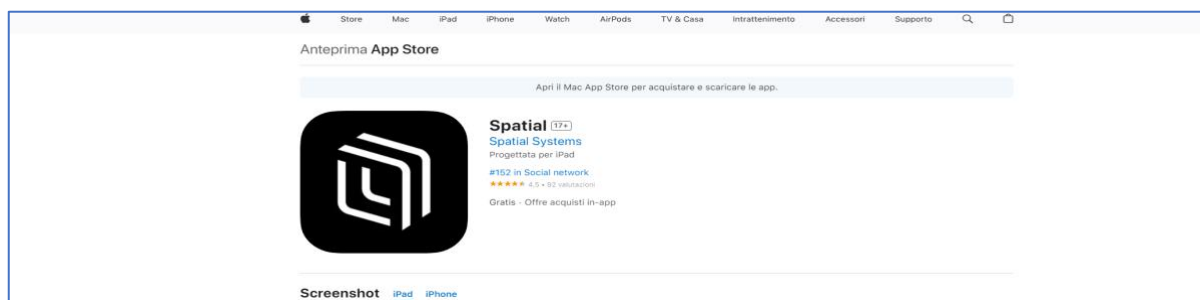


figura 20

1.2.1. Scaricate l'applicazione e aprite **Spatial.io**, quando si apre l'applicazione clicca in basso a destra e create il vostro account (figura 21)

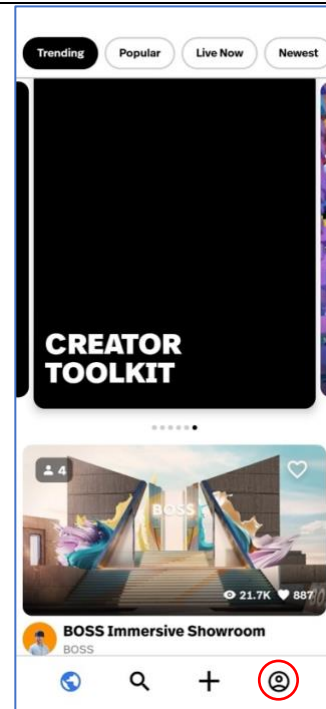


Figura 21

1.2.2. Cliccando sull'icona si aprirà un nuovo menu che vi chiederà di fare l'accesso in diverse modalità, **Apple e Google, Email**. Usate la mail di **Google** con le credenziali della Università UNINETTUNO (figura 22)

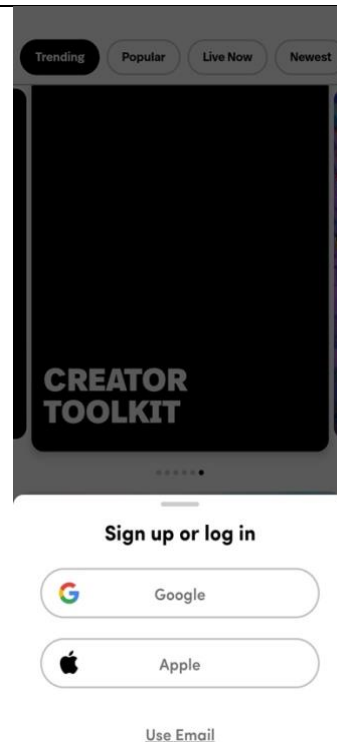


Figura 22

1.2.3. Una volta inseriti i vostri dati vi farà scegliere il **nome** del vostro avatar (scrivere il proprio **nome.cognome**) poi fare click su **Next** (figura 23)

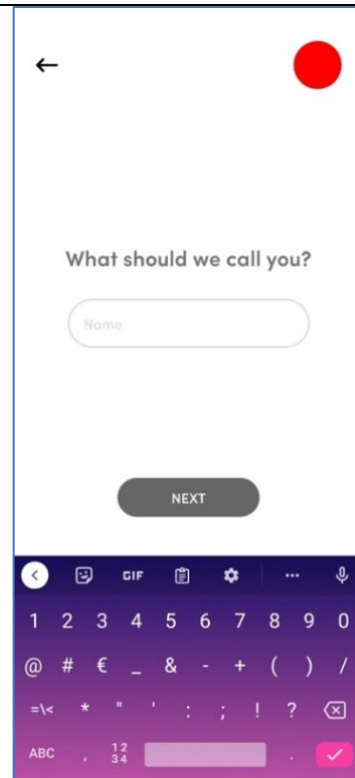


Figura 23

1.2.4. A questo punto **Spatial.io** propone una lista di diverse stanze da visitare. Voi dovete cliccate sull'icona della **lente di ricerca** e scrivete **UNINETTUNO** (Figura 24)

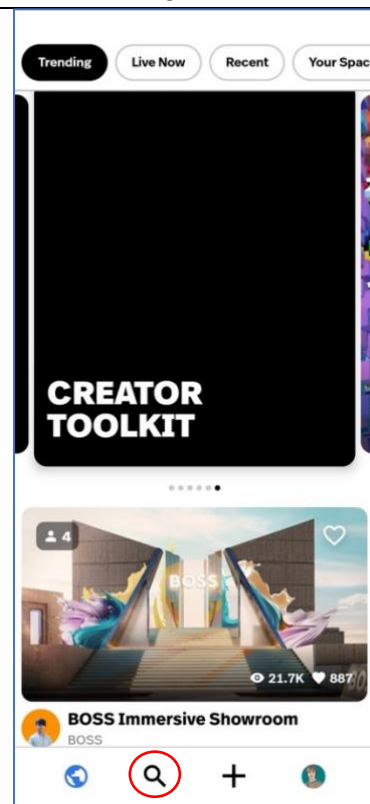


Figura 24

1.2.5. La finestra si aggiorna mostrando tutte le stanze UNINETTUNO, In questo caso clicca su **UNETTUNO-Aula Virtuale** (figura 25)

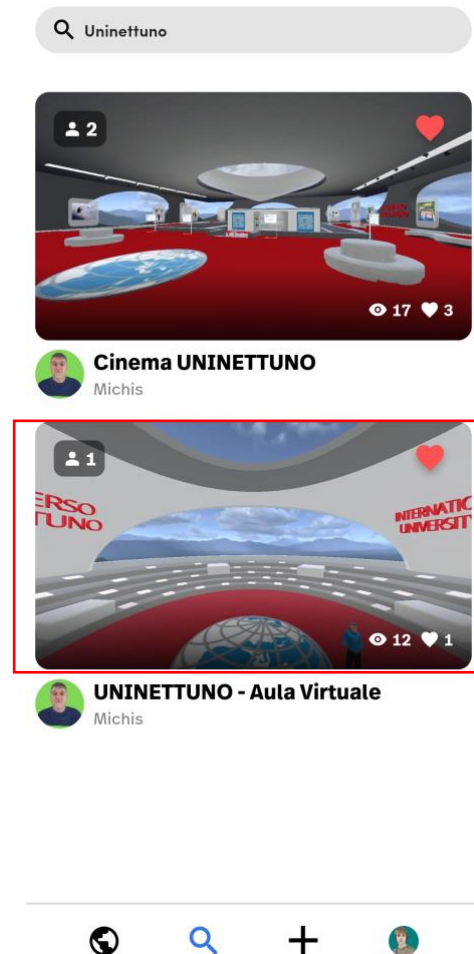


Figura 25

1.2.6 Per muoversi

Usate i due bottoni bianchi sullo schermo (due cerchi che si trovano in basso dello schermo),

- quello di **sinistra** fa **muovere** l'avatar,
- quello di **destra** fa **saltare** l'avatar,
- l'inquadratura cambia **sfiorando lo schermo con le dita**,
- per **sedersi** basta premere sui cucini bianchi

(figura 26)

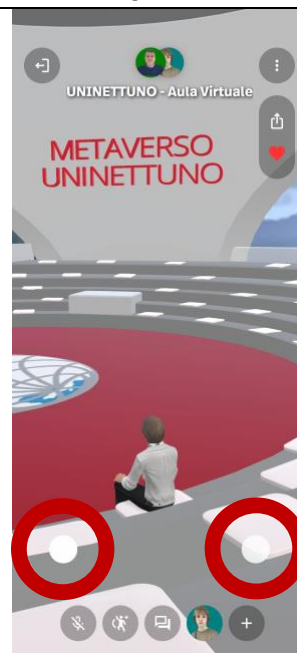


Figura 26

1.2.7 Per Parlare,

Clicca sul bottone con l'icona di un **microfono**, per spegnerlo basta ripremerlo (Vedi 1 figura 27)

1.2.8 Per scrivere

Clicca sull'icona con i due rettangolini sovrapposti (Vedi 2 figura 27)

1.2.9 Attivare camera

Per il momento non è prevista la possibilità di attivare la fotocamera frontale del cellulare

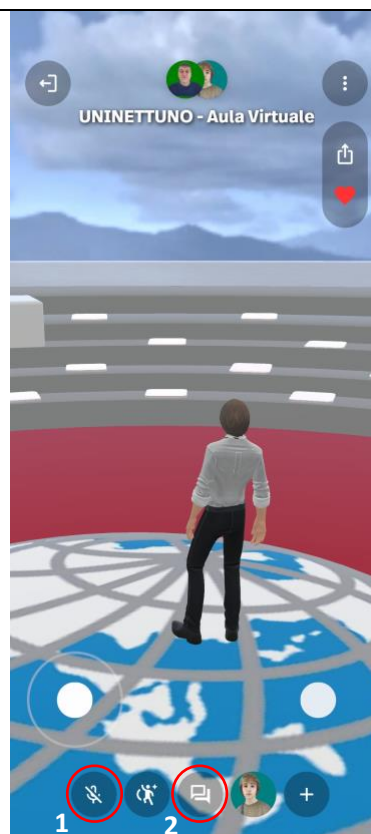


Figura 27

1.2.10 Alzata di mano (chiedere la Parola)

Cliccando sull'icona della chat,

- compare una barra trasparente per scrivere **“vorrei parlare”**
- oppure inviare **un emoticon** 🙋 con il simbolo **dell'alzata di mano**

per uscire dalla modalità scrittura cliccare sulla freccia in alto a sinistra (figura 28)



Figura 28

Attenzione

Caricare il vostro Cellulare prima del nostro incontro perché l'app consuma molta batteria
Oppure ancora meglio tenete il cellulare /tablet sotto carica durante la lezione