



# Corsa allo spazio

Autori:

Ivone Danilo, Esposito Daniele, Camardi Martina, Gravina Antonio, Siragusa  
Mattia

Copyright © 2022

# Sommario

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>1 Introduzione</b>           |    |
| 1.1 Introduzione al sistema     | 3  |
| 1.2 Requisiti di sistema        | 3  |
| <b>2 Installazione</b>          | 4  |
| 2.1 Da installer                | 4  |
| 2.2 Guida all'installazione     | 4  |
| 2.3 Guida per disinstallare     | 7  |
| <b>3 Utilizzo</b>               | 8  |
| 3.1 Titolo                      | 9  |
| 3.2 Home                        | 9  |
| 3.3 Mappa                       | 10 |
| 3.4 Menu Laterale               | 11 |
| 3.5 Introduzione ad un capitolo | 12 |
| 3.6 Contenuto                   | 13 |
| 3.7 Test                        | 15 |
| 3.8 Pagina di aiuto             | 16 |
| 3.9 Uscita                      | 17 |
| <b>4 Riconoscimenti</b>         | 17 |

# 1 Introduzione

## 1.1 Introduzione al sistema

L'applicazione multimediale ha la funzione di insegnare le basi necessarie sull'astronomia, dal nostro sistema solare fino alle teorie più disparate, coinvolgendo chi per la prima volta entra in contatto con la disciplina.

## 1.2 Requisiti di sistema

L'applicazione è realizzata per Sistema Operativo Windows con i seguenti requisiti hardware minimi:

- Processore: 1 GHz
- RAM: 2 GB
- Risoluzione dello schermo: HD 1366 x 768

E con questi requisiti software minimi:

- Sistema operativo: Windows 8

# 2 Installazione

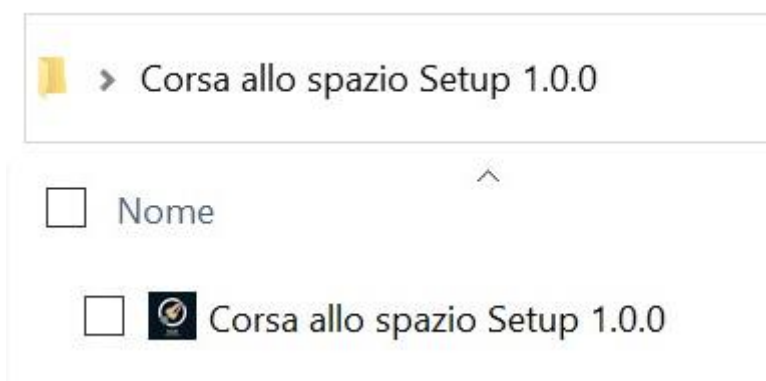
## 2.1 Da installer

L'applicazione è installabile mediante il file eseguibile *Corsa allo spazio setup 1.0.0*, da eseguire come un normale programma.

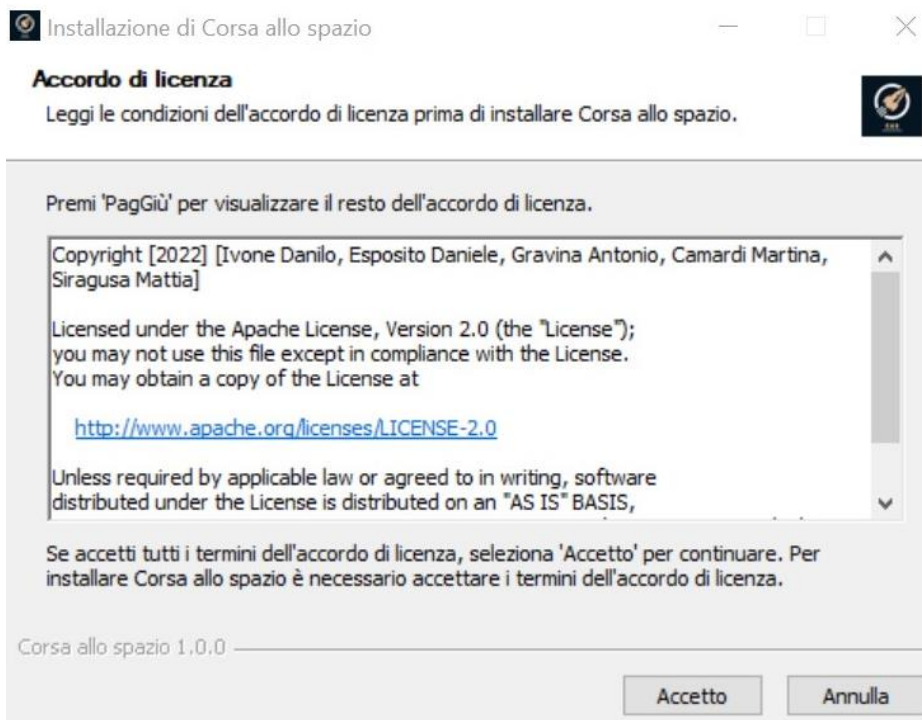
Analogamente, è possibile disinstallare l'applicazione mediante *CASuninstaller*.

## 2.2 Guida all'installazione

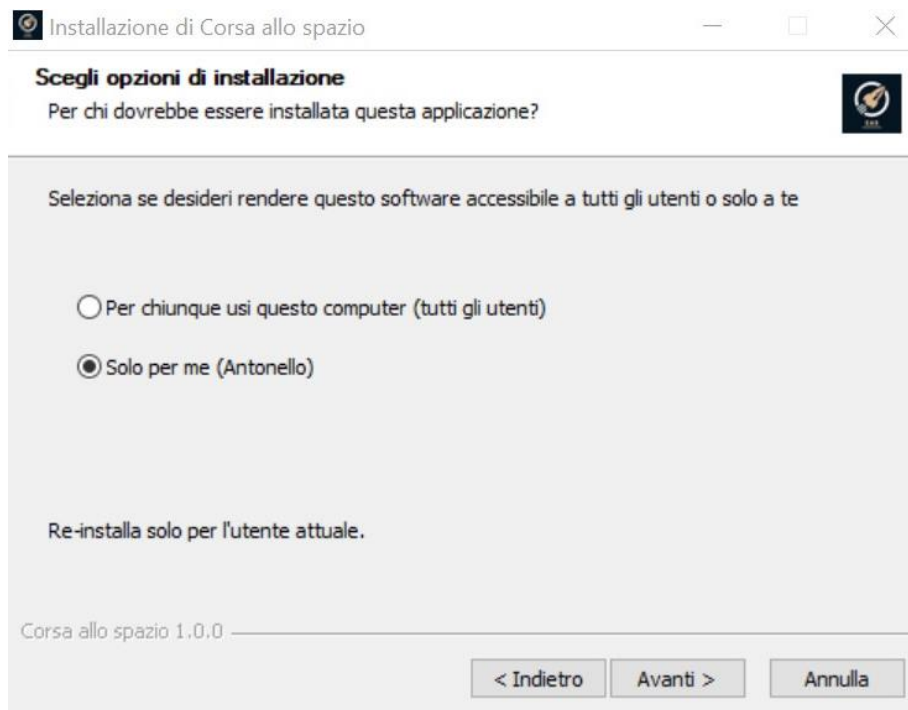
Dopo aver effettuato il download del file .rar bisogna estrarre il contenuto in un path qualsiasi. Una volta aperta la cartella decompressa, cliccare due volte su *Corsa allo spazio Setup 1.0.0*:



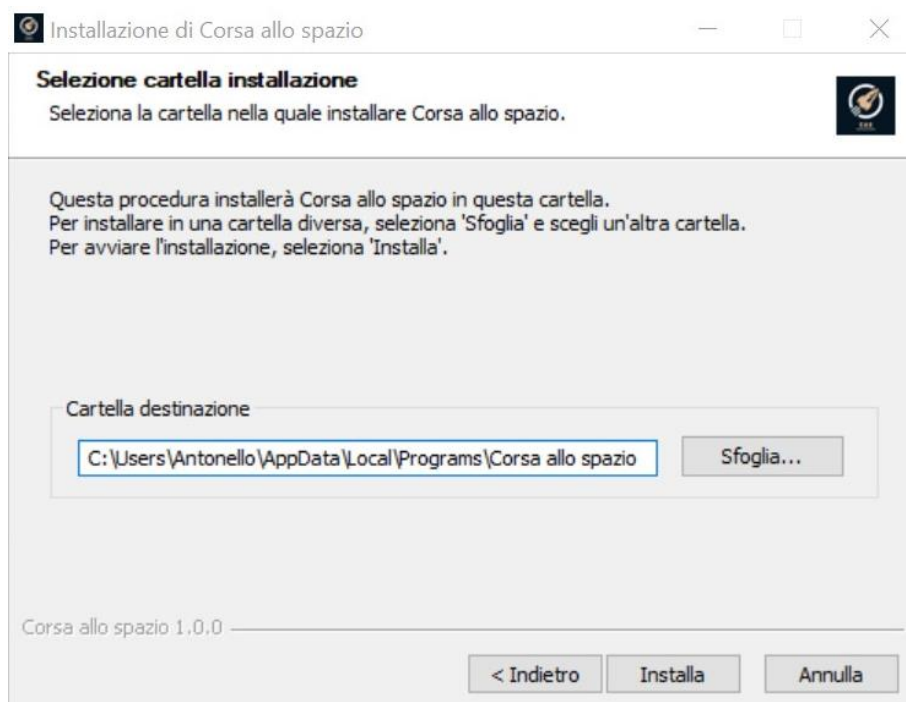
A questo punto apparirà una finestra che fornisce informazioni sugli autori e sull'accordo di licenza (in *Corsa allo spazio* è stata utilizzata la licenza Apache 2.0). Per proseguire bisogna cliccare su *Accetto*:



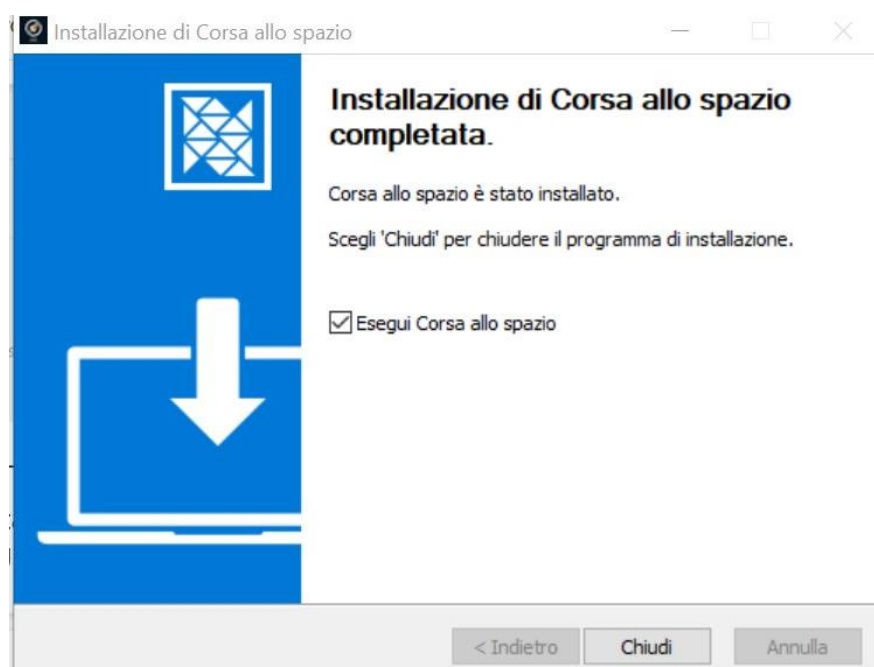
Nella schermata successiva, l'utente può decidere a chi rendere accessibile il software. Per proseguire bisogna selezionare una delle opzioni presenti e poi cliccare su *Avanti*:



Infine, l'installer chiede in quale path installare il programma. Cliccando su *Sfoggia* è possibile selezionare il path desiderato. Il path di installazione di default è C:\Users\User\AppData\Local\Programs. Per continuare è necessario cliccare su *Installa*:



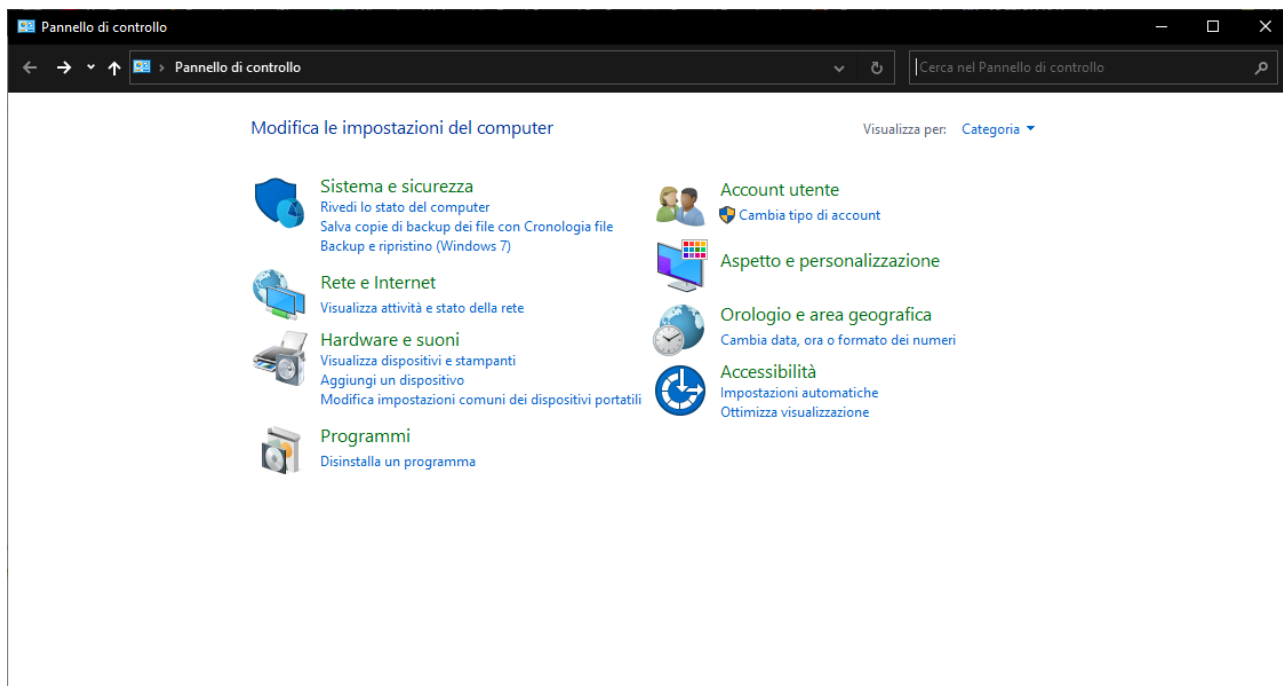
Infine, attendere il caricamento della barra verde. Uscirà quindi la seguente schermata:




Spuntando *Esegui Corsa allo spazio* e cliccando su *Chiudi* l'applicazione sarà avviata.

Nota: su Windows, all'apertura del programma, potrebbe apparire un'ulteriore schermata in cui si richiede l'autorizzazione ad apportare modifiche al dispositivo. Per poter avviare Corsa allo spazio bisogna cliccare su *Sì*.

## 2.3 Guida per disinstallare



Per disinstallare l'applicazione, bisognerà aprire il Pannello di Controllo e cliccare su Disinstalla un programma, nella voce Programmi.

|  |                                     |            |         |       |
|--|-------------------------------------|------------|---------|-------|
|  CASuninstall | Ivone Danilo, Esposito Daniele, ... | 04/07/2022 | 0,99 GB | 1.0.0 |
|--|-------------------------------------|------------|---------|-------|

Cercare poi nella lista dei programmi la voce CASuninstall, e cliccarci sopra.



# 3 Utilizzo

## 3.1 Titolo

*Figura 3.1 la pagina che è mostrata appena l'applicazione è aperta*



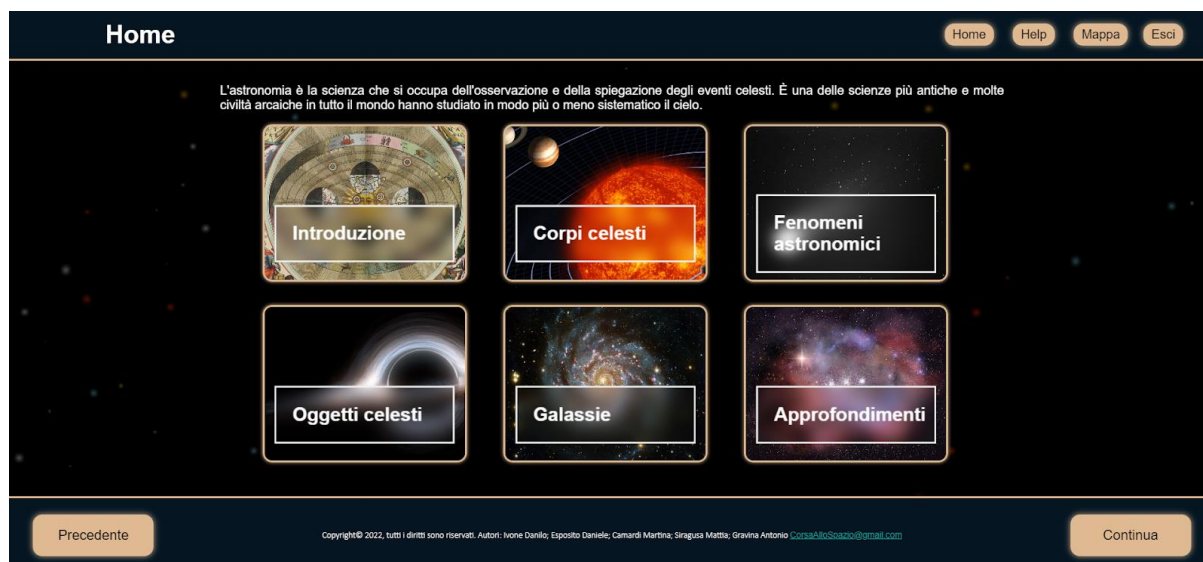
Appena aperta l'applicazione si trova la schermata del titolo.

- Cliccando il tasto "Inizia" l'applicazione porta alla schermata home.
- Cliccando il tasto "Esci" si apre la pagina di chiusura dell'applicazione.



## 3.2 Home

Figura 3.2 home page

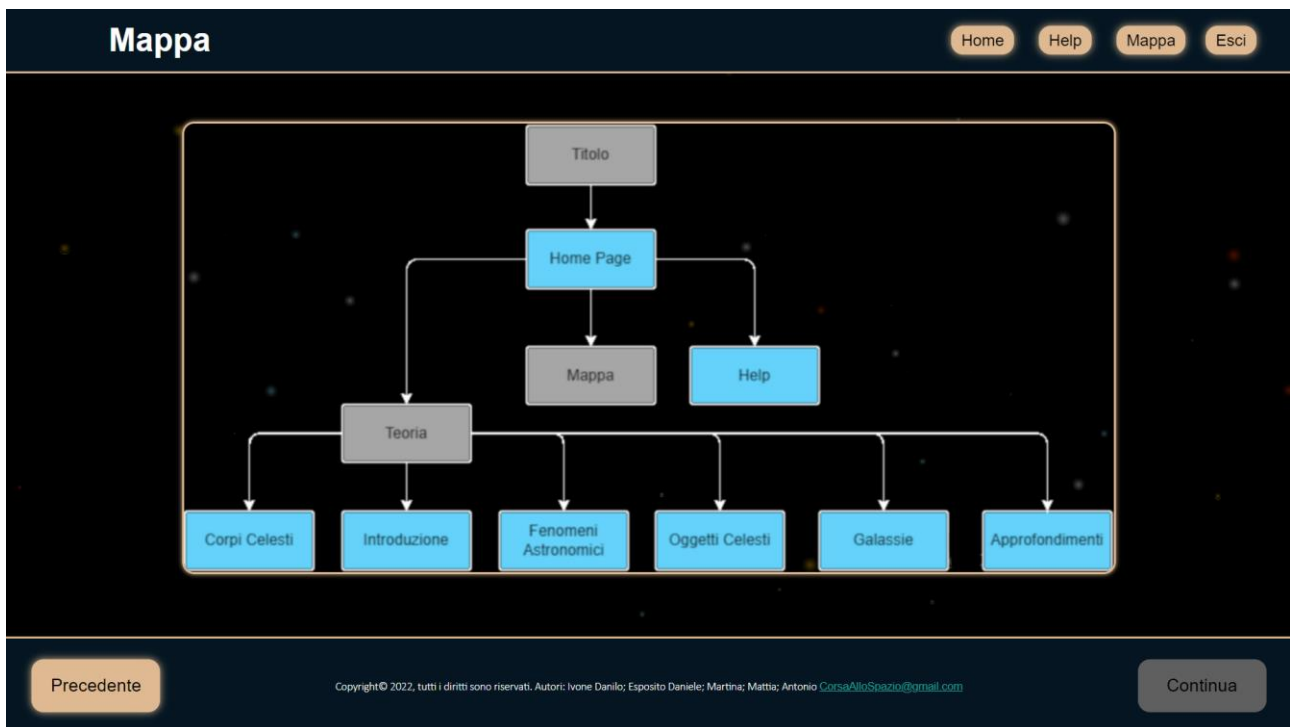


Nella pagina home vengono mostrati i capitoli presenti nell'applicazione, da “Introduzione” ad “Approfondimenti”.

- Cliccando su uno di essi si apre la pagina di introduzione del capitolo scelto.
- Cliccando sul tasto “Precedente” l'applicazione porta alla pagina visitata precedentemente.
- Cliccando sul tasto “Continua” l'applicazione porta alla pagina di introduzione del primo capitolo.
- Cliccando sul tasto “Help” si apre la pagina degli aiuti.
- Cliccando sul tasto “Mappa” viene mostrata la mappa di navigazione dell'applicazione.
- Cliccando sul tasto “Esci” si apre la pagina di chiusura dell'applicazione.

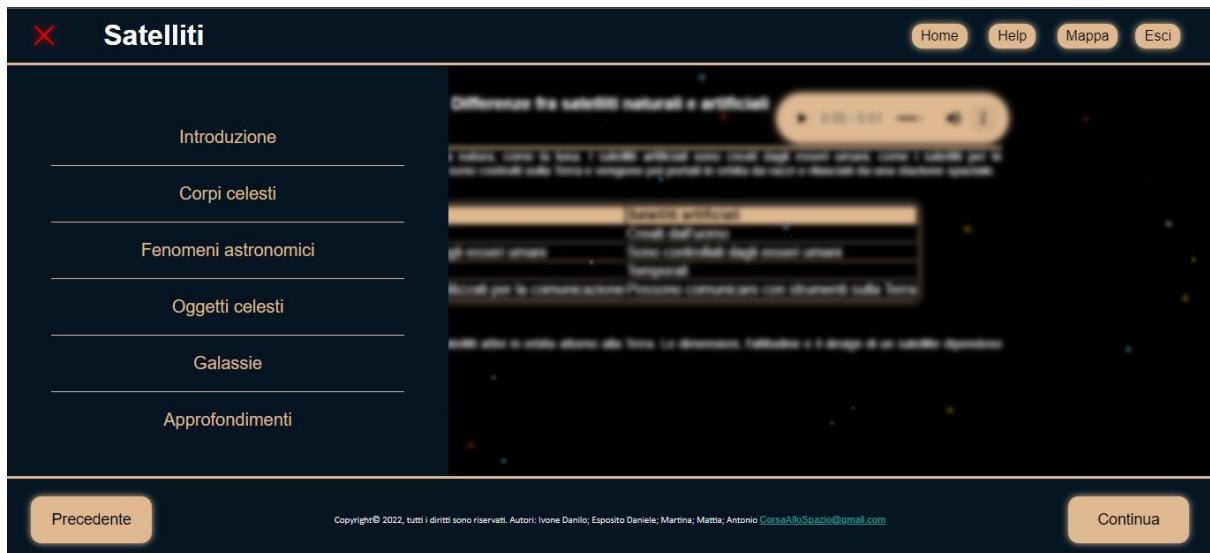
## 3.3 Mappa

Figura 3.3.1 mappa di navigazione



## 3.4 Menu Laterale

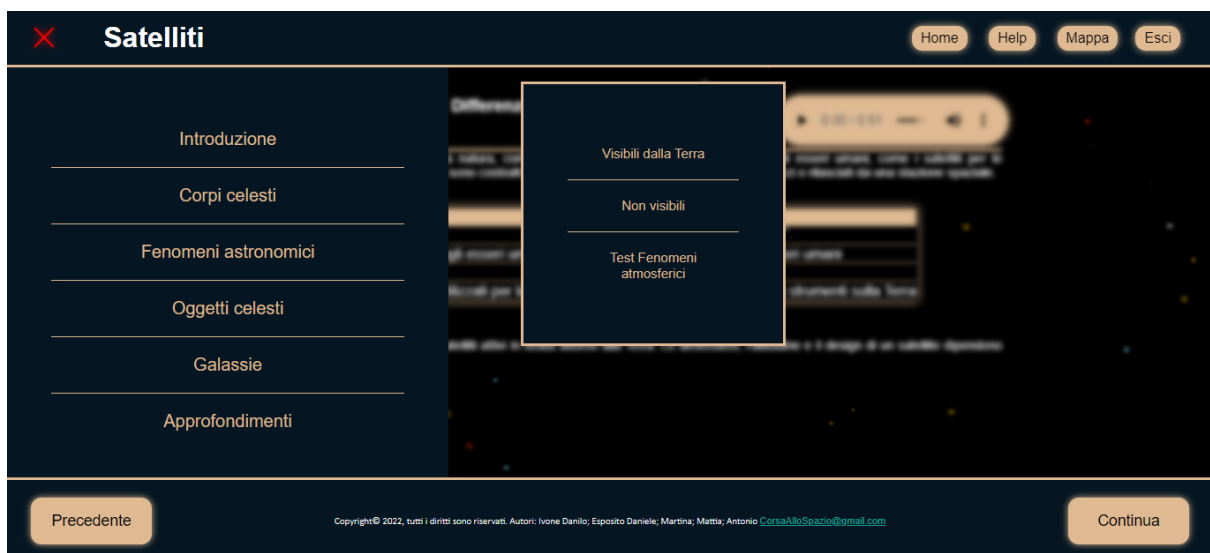
Figura 3.4.1 side menu appena aperto



Cliccando sulle tre linee in alto a sinistra si apre il menu laterale.

Selezionando una qualsiasi voce, da “Introduzione” ad “Approfondimenti”, si apre il menù (mostrato nella figura sottostante) che consente la scelta del capitolo desiderato.

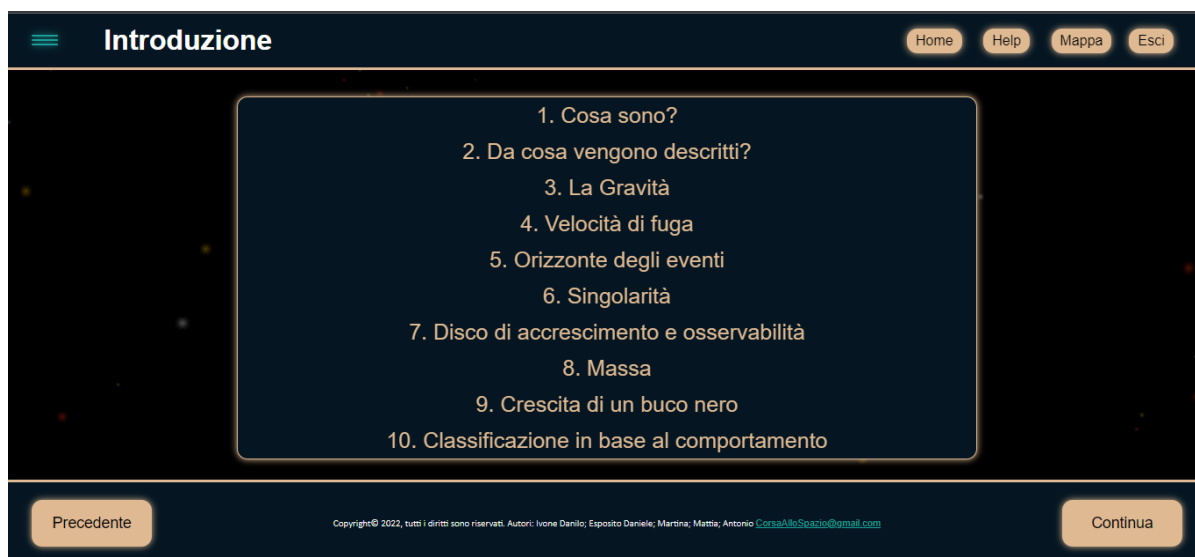
Figura 3.4.2 side menu con i contenuti dell'argomento in questione



Cliccando su una qualsiasi voce nel menù centrale l'applicazione conduce alla pagina introduttiva del capitolo selezionato.

## 3.5 Introduzione ad un capitolo

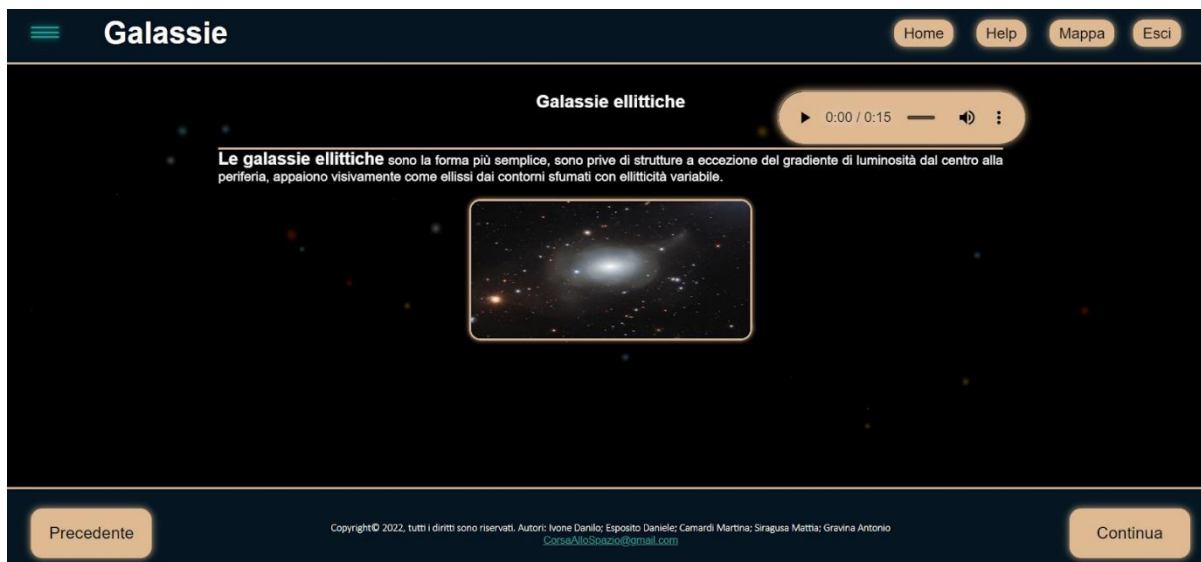
Figura 3.5 menu a schermo intero contenente i capitolo dell'argomento



- Cliccando su una voce numerata da 1 in poi, l'applicazione apre la pagina del contenuto selezionato.
- Cliccando sul tasto "Precedente" l'applicazione porta alla pagina visitata precedentemente.
- Cliccando sul tasto "Continua" l'applicazione porta direttamente alla pagina del primo contenuto.

## 3.6 Contenuto

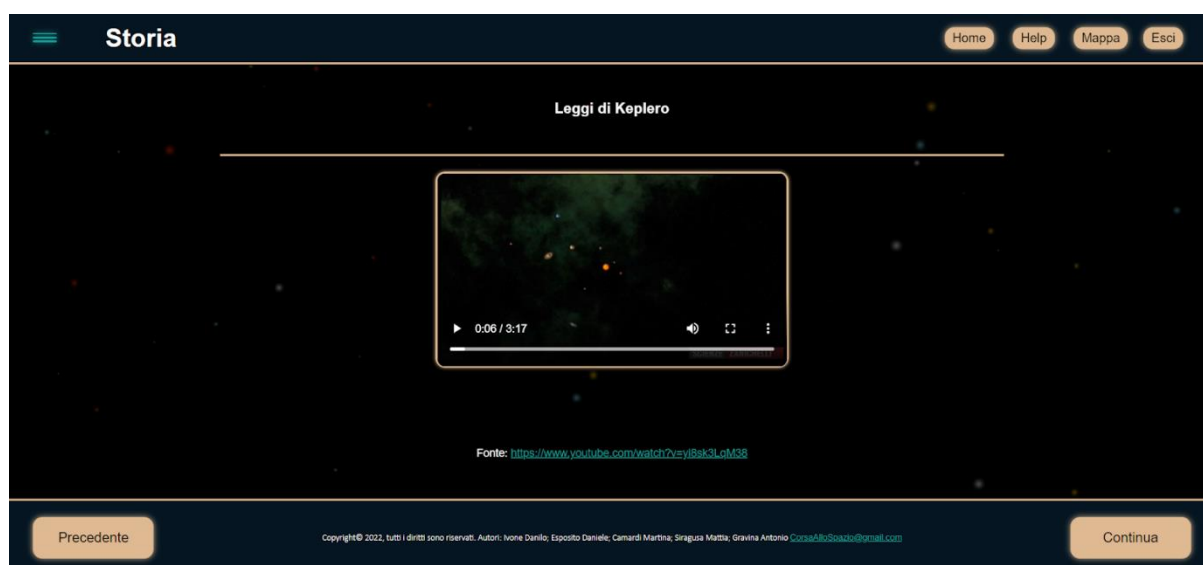
Figura 3.6.1 pagina dei contenuti



Nella parte centrale dello schermo viene mostrata la descrizione del contenuto scelto e una eventuale immagine.

- Cliccando sul simbolo ► è possibile ascoltare il contenuto del testo.
- Una volta avviata, la riproduzione audio si può interrompere in qualsiasi momento cliccando sul simbolo ◻.
- Cliccando sul tasto “Precedente” l’applicazione porta alla pagina visitata precedentemente.
- Cliccando sul tasto “Continua” l’applicazione porta alla pagina del contenuto successivo del capitolo selezionato.

Figura 3.6.2 pagina dei contenuti con video

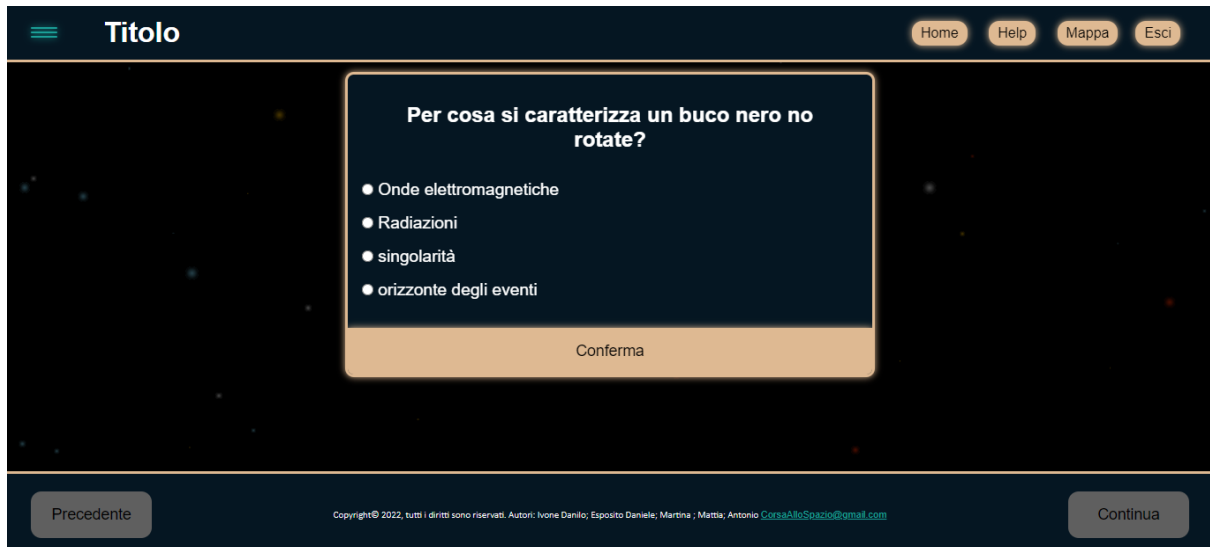


In questa pagina è possibile guardare un video riguardo l'argomento scelto.

- Cliccando sul simbolo ► è possibile guardare il contenuto del video.
- Una volta avviata la riproduzione del video si può interrompere in qualsiasi momento cliccando sul simbolo ◻.
- Cliccando sul simbolo 🔊 si può disattivare l'audio e regolare il volume.
- Cliccando sul simbolo 🖥 si può visualizzare il video a schermo intero.
- Cliccando il link sottostante si può vedere la fonte da cui è stato fornito il video.
- Cliccando sul tasto "Precedente" l'applicazione porta alla pagina visitata precedentemente.
- Cliccando sul tasto "Continua" l'applicazione porta alla pagina del contenuto successivo del capitolo selezionato.

## 3.7 Test

Figura 3.7.1 pagina dei test



In questa pagina i bottoni “Precedente” e “Continua” sono disattivati, come manifestato dal colore grigio. Per rispondere cliccate su una delle 4 risposte disponibili, e per passare alla domanda successiva cliccate sul tasto “Conferma”.

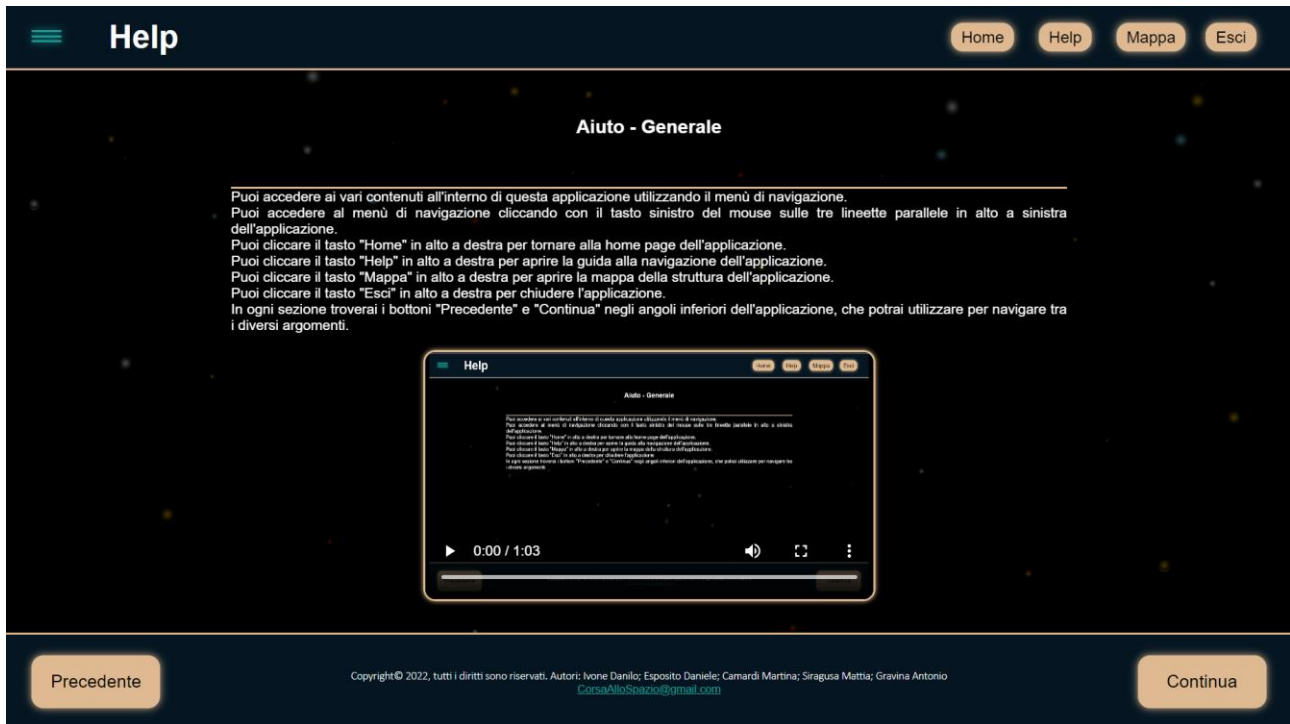
Figura 3.7.2 pagina del risultato dei test



Una volta risposto a tutte le domande viene mostrato il punteggio ottenuto. Cliccare su “Completato” per ricaricare il test e rispondere nuovamente.

## 3.8 Pagina di aiuto

Figura 3.8 pagina degli aiuti



Cliccando sul tasto “Help” l'applicazione porta alla pagina di aiuto. Consultando questa pagina si possono avere spiegazioni riguardo le funzionalità dei vari tasti presenti nell'applicazione.



## 3.9 Uscita

Figura 3.9 pagina di uscita



Dopo aver cliccato il tasto “Esci” l’applicazione porta alla schermata di uscita, come mostrato nella figura qui sopra. L’uscita si effettua cliccando sulla × posta in alto a destra della finestra di navigazione.

## 4 Riconoscimenti

Applicazione a cura di:

2021/2022 - Ivone Danilo, Esposito Daniele, Camardi Martina, Gravina Antonio, Siragusa Mattia

Tutti i diritti sono riservati.

Software distribuito con licenza Apache 2.0.