

The background is a dark purple gradient filled with white line-art illustrations of celestial objects. At the top left is a ringed planet. Below it is a comet with a long tail. To the right is a large, detailed moon with many craters. Further right is a constellation of stars connected by thin lines. In the center, there's another comet and a small yellow star. Below that is a ringed planet and another comet. At the bottom right, a crescent moon is visible. The overall theme is astronomy and space exploration.

CORSO ONLINE

# ASTRONOMIA

PER GUIDE AMBIENTALI  
ESCURSIONISTICHE

## PANORAMICA DEL CORSO

Ore totali: 10

Durata lezione: 1 ora

Quando: il mercoledì  
dalle 20.30 alle 21.30

## CALENDARIO

GENNAIO 2025: 22/29

FEBBRAIO 2025: 5/12/19/26

MARZO 2024: 5/12/19/26

## DESCRIZIONE GENERALE

Il Corso Online di Astronomia per Guide Ambientali è progettato per aiutarti a trasformare le tue escursioni notturne in esperienze indimenticabili. Attraverso un percorso formativo completo, imparerai non solo le basi dell'astronomia, ma anche come organizzare e condurre escursioni astronomiche professionali, sia in italiano che in inglese.

Con un approccio pratico e interattivo, questo corso ti permetterà di esplorare il cielo notturno e condividere la magia delle stelle con i tuoi gruppi.

## OBIETTIVI

- Comprendere i principi fondamentali dell'astronomia per applicarli alle escursioni.
- Acquisire competenze pratiche per l'uso di strumenti come astrolabi, mappe celesti e app.
- Imparare a raccontare miti e storie legati alle costellazioni.
- Pianificare e organizzare escursioni astronomiche con attenzione a meteo, visibilità e gestione del gruppo.
- Offrire attività sia in italiano che in inglese per coinvolgere un pubblico internazionale.

## DESTINATARI

Il corso è rivolto a guide ambientali escursionistiche che vogliono:

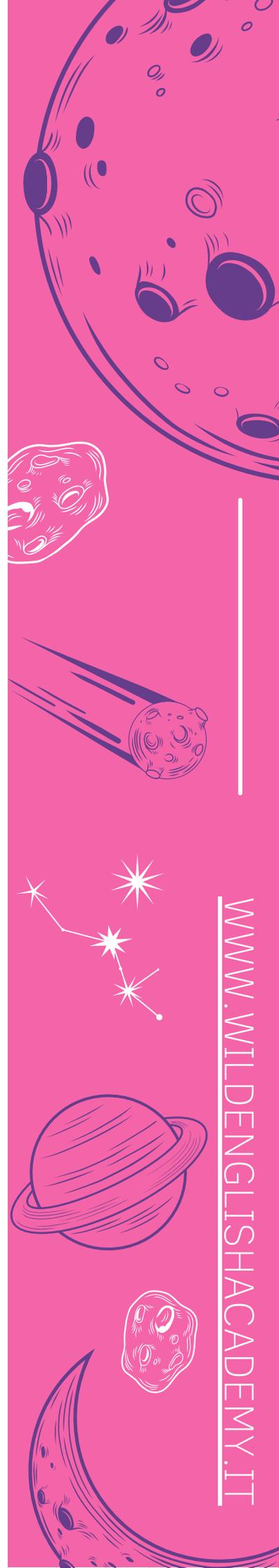
- Integrare le escursioni notturne con esperienze astronomiche.
- Organizzare attività sia in italiano che in inglese.
- Acquisire nuove competenze per ampliare la propria offerta professionale.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa di astronomia. Il corso è adatto sia a principianti che a guide esperte.

## CERTIFICAZIONE

Alla fine del corso, i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione che potrà essere utilizzato per richiedere crediti formativi alla propria associazione di appartenenza.



## ARGOMENTI TRATTATI



1. Progettazione dell'escursione: impara a pianificare ogni dettaglio per una serata sotto le stelle. Approfondiremo:

- L'uso delle migliori app per controllare le condizioni meteo, le effemeridi di sole, luna e pianeti.
- Come scegliere la location perfetta, tenendo conto di visibilità, sicurezza e impatto ambientale.



2. Strumenti e tecniche: scopri come utilizzare gli strumenti fondamentali per un'escursione astronomica di successo:

- Astrolabi: come costruirli e usarli per orientarti nel cielo.
- Mappe celesti: lettura e interpretazione per trovare le costellazioni.
- App come Stellarium: la tecnologia al servizio della tua guida.

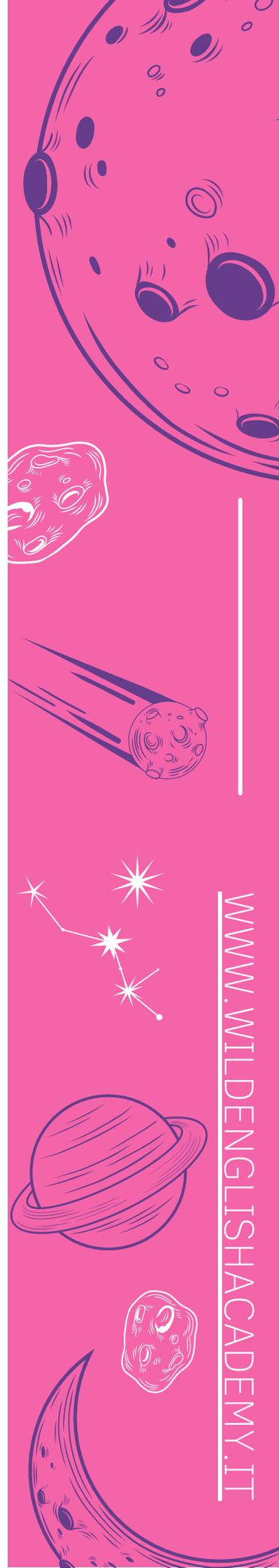


3. Astronomia pratica: porta il cielo alla portata di tutti con spiegazioni chiare e coinvolgenti:

- La sfera celeste e il movimento delle stelle: perché cambiano posizione durante la notte e nell'arco dell'anno.
- Identificazione della stella polare e orientamento nel cielo notturno.
- Le costellazioni circumpolari e stagionali: storie, miti e stelle principali.
- La luna: fasi, eclissi, mappe lunari e come sfruttare la luce lunare nelle escursioni.
- Il sistema solare: pianeti visibili a occhio nudo, moto retrogrado e fascia zodiacale.
- Stelle cadenti e sciami meteorici: origine, come prevederli e renderli protagonisti delle tue escursioni.

## PERCHÉ SCEGLIERE QUESTO CORSO

- Approccio pratico e personalizzato.
- Materiali in italiano e in inglese per ampliare le tue competenze linguistiche.
- Unico nel suo genere, combina astronomia e tecniche per escursioni notturne.
- Bonus esclusivo: incontro in presenza nel Parco Nazionale del Circeo per una simulazione pratica e osservazione al telescopio di Luna e Giove.



## DATE E ORARI

- Lezioni Online:
  - 22 e 29 gennaio 2025
  - 5, 12, 19 e 26 febbraio 2025
  - 5, 12, 19 e 26 marzo 2025
  - Orario: ogni mercoledì dalle 20:30 alle 21:30
- Bonus Incontro in Presenza:
  - 29 marzo 2025: nel Parco Nazionale del Circeo, con simulazione pratica di un'escursione astronomica e osservazione al telescopio di Luna e Giove.
  - In caso di maltempo, l'evento sarà rinviato a una data successiva.



## LA DOCENTE

Laila Hassan Hassanein è la fondatrice della Wild English Academy e di Astri di Circe, oltre a essere l'ideatrice del Festival delle Stelle, che promuove esperienze astronomiche immersive nel Parco Nazionale del Circeo e sui Monti Lepini.

Con una laurea in biologia marina conseguita presso la University of Plymouth e oltre dieci anni di esperienza internazionale in paesi come Inghilterra, Australia e Bahamas, Laila ha sviluppato un metodo innovativo che combina la sua esperienza come guida naturalistica e docente. Ha già formato centinaia di guide ambientali, aiutandole a comunicare con efficacia in contesti internazionali e a superare le barriere linguistiche.

## COSTI

- Prezzo pieno: 150€
- Soci AIGAE, Lagap e Assoguide: 130€

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI E PER ISCRIVERSI, CONTATTACI!** 🌌

