



CORSO ONLINE

# ASTRONOMIA PER GAE:

PROGETTARE E CONDURRE  
ESCURSIONI SOTTO LE STELLE

## PANORAMICA DEL CORSO

Ore totali: 10

Durata lezione: 1 ora

Quando: il mercoledì  
dalle 20.30 alle 21.30

## CALENDARIO

GENNAIO 2025: 29

FEBBRAIO 2025: 5/12/19/26

MARZO 2025: 5/12/19/26

APRILE 2025: 2

## DESCRIZIONE GENERALE

Il Corso Online di Astronomia per Guide Ambientali è pensato per trasformare le tue escursioni notturne in eventi straordinari. Attraverso un programma formativo mirato, apprenderai non solo le basi dell'astronomia, ma anche come ideare e condurre escursioni astronomiche professionali in modo pratico e accattivante, sia in italiano che in inglese. Grazie a un approccio interattivo, questo corso ti fornirà gli strumenti per esplorare il cielo notturno e condividere con i tuoi gruppi l'emozione di un viaggio tra le stelle.

## OBIETTIVI

- Apprendere i fondamentali dell'astronomia per applicarli alle escursioni.
- Acquisire abilità pratiche nell'uso di strumenti come astrolabi, mappe celesti e app tecnologiche.
- Raccontare miti e leggende legati alle costellazioni.
- Pianificare e condurre escursioni astronomiche con attenzione a fattori come meteo, visibilità e gestione del gruppo.
- Svolgere attività sia in italiano che in inglese per attrarre un pubblico internazionale.

## DESTINATARI

Il corso è ideale per guide ambientali escursionistiche che desiderano:

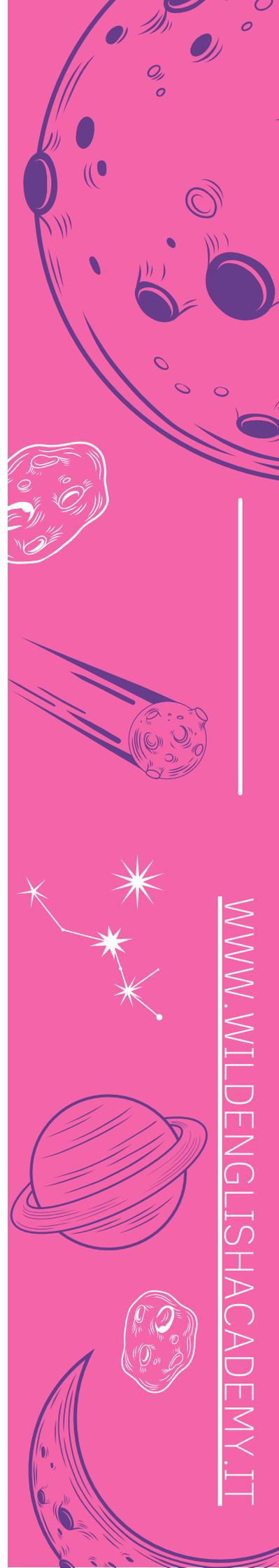
- Arricchire le escursioni notturne con esperienze astronomiche.
- Offrire attività in italiano e inglese.
- Ampliarsi professionalmente con nuove competenze.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

È richiesto un livello minimo di inglese B1. Il corso porterà i partecipanti a un livello C1, consentendo loro di condurre attività tecniche in lingua. Nessuna conoscenza pregressa di astronomia è necessaria.

## CERTIFICAZIONE

Al termine del corso, i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione utile per il riconoscimento dei crediti formativi



## ARGOMENTI TRATTATI



### 1. Progettazione dell'escursione:

- Utilizzo di app per condizioni meteo, effemeridi e visibilità.
- Scelta della location ottimale in base a visibilità, sicurezza e impatto ambientale.

### 2. Strumenti e tecniche:

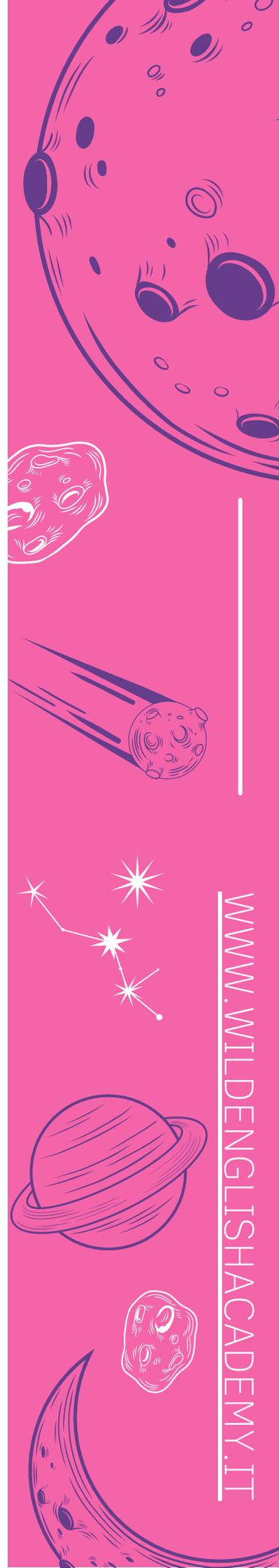
- Astrolabi: costruzione e utilizzo per l'orientamento.
- Mappe celesti: lettura per identificare costellazioni.
- App come Stellarium: tecnologia a supporto delle guide.

### \* 3. Astronomia pratica:

- Sfera celeste e movimento delle stelle nel tempo.
- Identificazione della stella polare e orientamento notturno.
- Costellazioni circumpolari e stagionali: storie e caratteristiche.
- Luna: fasi, eclissi e utilizzo della luce lunare.
- Sistema solare: pianeti visibili, moto retrogrado e zodiaco.
- Stelle cadenti e sciami meteorici: origine e protagonismo.

## 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 (facoltativo) nel Parco Nazionale del Circeo sabato 29 marzo 2025 per una simulazione pratica e osservazione al telescopio di Luna e Giove.



## DATE E ORARI

- Lezioni Online:
  - 29 gennaio 2025
  - 5, 12, 19 e 26 febbraio 2025
  - 5, 12, 19 e 26 marzo 2025
  - 2 aprile 2025
- Orario: ogni mercoledì dalle 20:30 alle 21:30
- Bonus Incontro in Presenza:
  - 29 marzo 2025: simulazione pratica e osservazione al telescopio presso il Parco Nazionale del Circeo. In caso di maltempo, l'evento sarà rinviato.

## 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: 130€

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI E PER ISCRIVERSI,  
CONTATTACI: [INFO@WILDENGLISHACADEMY.IT](mailto:INFO@WILDENGLISHACADEMY.IT) 🌌**