

# LE STELLE BINARIE INTERAGENTI: COME FUNZIONANO E COME SI OSSERVANO



Inviato da admin il Gio, 06/09/2018 - 08:03

**Data evento:** Sabato, 29 Settembre, 2018 - 20:45 - 23:55

**Località** Due Carrare - PD

**XIII Notte Europea dei Ricercatori 2018**

**Sabato 29 settembre - Ore 20:45**

**sala civica "Casa dei Carraresi"**

**[via Roma, Strada Provinciale 9, 33, 35020 Due Carrare PD](#)** <sup>[1]</sup>



**29**  
settembre  
2018

**XIII Notte Europea  
dei Ricercatori**

BE a citizEn Scientist: la scienza è partecipata  
Diventa un cittadino scienziato

**LE STELLE BINARIE INTERAGENTI:  
come funzionano e come si osservano**

Una introduzione alla fenomenologia delle stelle binarie interagenti, ai fenomeni fisici che le caratterizzano e alle trasformazioni che subiscono nel corso della loro evoluzione.

Verranno introdotte delle semplici metodologie, sia visuali che fotografiche, grazie alle quali anche i non esperti potranno effettuare delle interessanti osservazioni.

Relatore: Dott. Girolamo Gallo  
Associazione Astronomica Euganea

Sabato 29 Settembre ore 20:45  
presso la sala "Casa dei Carraresi"  
via Roma 33, 35020 Due Carrare PD



[2]

**Relatore: dott. Girolamo Gallo**

Associazione Astronomica Euganea

## LE STELLE BINARIE INTERAGENTI: COME FUNZIONANO E COME SI OSSERVANO

Lo studio dei sistemi binari interagenti riveste una grande importanza in astrofisica poiché consente di ricavare preziose informazioni sulla struttura delle stelle e di testare la validità di teorie fisiche fondamentali.

Questa attività si propone di avvicinare il grande pubblico alla fenomenologia di questi oggetti, di spiegare in modo chiaro e comprensibile i principali fenomeni fisici che li caratterizzano e le trasformazioni che subiscono nel corso della loro evoluzione.

Infine, per rendere la trattazione più accessibile e stimolante, verranno introdotte delle semplici metodologie, sia visuali che fotografiche, grazie alle quali anche i non esperti potranno effettuare delle interessanti osservazioni.

**Sabato 29 settembre - Ore 20:45**

**sala civica "Casa dei Carraresi"**

**[via Roma, Strada Provinciale 9, 33, 35020 Due Carrare PD](#)** <sup>[1]</sup>

**(click su indirizzo per aprire Google Maps !!!)**

Col patrocinio del Comune di Due Carrare, UAI, Frascati Scienza

-----  
**Dal sito web di Frascati Scienza**

BE a citizEn Scientist: la scienza è partecipata

A settembre torna la tredicesima edizione della Notte Europea dei Ricercatori coordinata da Frascati Scienza. L'associazione, impegnata da anni nella diffusione della cultura scientifica, si è aggiudicata ancora una volta il bando della Commissione Europea Horizon 2020 nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie.

La manifestazione in questa edizione vuole incoraggiare ancor di più la partecipazione dei cittadini nella ricerca scientifica.

BE a citizEn Scientist.

Diventa un cittadino scienziato, abbreviato in BEES, è il tema lanciato da Frascati Scienza per il nuovo biennio. Si prende spunto proprio dalle api e dalla loro organizzazione, dove il contributo fornito da ogni componente è importante per il benessere della collettività.

[Calendario attività](#) <sup>[3]</sup> [Conferenze](#) <sup>[4]</sup> [Serate pubbliche](#) <sup>[5]</sup>

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

**Associazione Astronomica Euganea**

C.F. 92068330288

via N. Tommaseo, 70 - 35137 Padova

info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



---

**URL di origine (Salvata il 19/01/2020 - 03:18):** <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/evento/stelle-binarie-interagenti-come-funzionano-e-come-si-osservano>

**Links:**

[1]

<https://www.google.it/maps/place/Casa+dei+Carraresi/@45.2930335,11.8194678,17z/data=!3m1!4b1!4m13!1m7!3m6!1s0x>

[2] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/sites/default/files/articoli/locandina2.pdf>

[3] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%CA0/calendario-attivita%CA0>

[4] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%CA0/conferenze>

[5] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%CA0/serate-pubbliche>