



Il 14 settembre 2021 ricorre il settimo centenario della scomparsa di Dante, il Sommo Poeta. Nel Convivio così scriveva: “[l’astronomia] più che alcune delle sopradette [(scienze)] è nobile e alta per nobile subietto, che è de lo movimento del cielo, e alta e nobile per la sua certezza, la quale è senza difetto, sì come quella che da perfettissimo e regolarissimo principio viene. E se difetto in lei si crede per alcuno, non è da la sua parte, ma, sì come dice Tolomeo, è per la negligenza nostra, e a quella si dee imputare”.

Per onorare il Sommo il primo di Ottobre 2021 prenderà il via il corso base di Astronomia per Poeti dedicato a docenti e studenti (soprattutto delle discipline STEM ma non solo) che prevede **dieci** incontri telematici su apposita piattaforma web. Ogni settimana esploreremo un aspetto diverso dell’Astronomia di base. Essendo un corso introduttivo di carattere generale non sono richieste particolari conoscenze preliminari. Saranno comunque forniti spunti e suggerimenti di vario grado di complessità così da favorire ulteriori approfondimenti da parte dei corsisti. Durante il Corso trarremo spunto da brani scelti della Commedia per approfondire tematiche di Astronomia, Astrofisica e Cosmologia, sia dal punto di vista teorico che osservativo. Intervallate ai seminari teorici ci saranno, infatti, sessioni laboratoriali dedicate alle osservazioni astronomiche citate da Dante e rivisitate in chiave moderna, attingendo all’esteso repertorio a disposizione dell’Osservatorio Astrofisico R.P.Feynman e a *dataset* appositamente acquisiti in remoto dai cieli australiani.

## Astronomia per Poeti

1 Ottobre 17:00-19:00	<i>"Il Sole avèa il cerchio di merigge lasciato al Tauro"</i> La Terra e i suoi moti svelati dagli orologi solari
8 Ottobre 17:00-19:00	<i>Gran Tour del Sistema Solare</i>
15 Ottobre 17:00-19:00	<i>"Ma ditemi: che son li segni bui di questo corpo"</i> <i>Laboratorio astronomico:</i> la Luna ad occhio nudo ed al telescopio
22 Ottobre 17:00-19:00	<i>"Che se la strada lor non fosse torta"</i> Cosa rende un pianeta abitabile?
29 Ottobre 17:00-19:00	<i>"Tutte le stelle già de l'altro polo veda la notte"</i> <i>Laboratorio astronomico:</i> Riconoscere le costellazioni come Ulisse
5 Novembre 17:00-19:00	<i>Dove nascono le Stelle</i>
12 Novembre 17:00-19:00	<i>Il cielo che cambia</i> <i>Laboratorio astronomico:</i> Le Stelle Variabili
19 Novembre 17:00-19:00	<i>Le Stelle ed i loro spettri</i> <i>Laboratorio astronomico:</i> interpretare la luce stellare
26 Novembre 17:00-19:00	<i>"Come distinta da minori e maggi lumi biancheggia tra' poli del mondo"</i> <i>Laboratorio astronomico:</i> Astronomia della Via Lattea
3 Dicembre 17:00-19:00	Galassie, galassie ovunque



Il corso sarà tenuto da **Domenico Licchelli**, con incursioni di **Achille Nucita**.

L'attivazione del Corso è subordinata al raggiungimento di un minimo di 10 iscritti.

**Quota di partecipazione: € 50,00 (studenti), € 70,00 (docenti)**

**Informazioni ed Iscrizione alla Scuola Estiva:** inviare la scheda seguente a [polaris@osservatoriofeynman.eu](mailto:polaris@osservatoriofeynman.eu) oppure compilare il modulo on line [qui](#)

Facebook: [Gruppo di Astrofisica UniSalento](#)



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### Astronomia per Poeti

NOME ..... COGNOME .....

Nato/a il ...../...../....., a ..... in provincia di (.....),

RESIDENZA IN VIA ..... N° .....

CAP ..... LOCALITA' ..... PROV .....

C.F. ....

EMAIL .....

N° CELLULARE .....

DOCENTE

STUDENTE Istituto Scolastico e Classe .....

#### CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

*Ai sensi del Dlgs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali acconsento espressamente che i dati risultanti dalla presente scheda formino oggetto di trattamento da parte del Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi" e siano utilizzati unicamente ai fini statutari, restando escluso qualsiasi utilizzo dei dati personali a fini commerciali e/o pubblicitari.*

DATA: \_\_\_\_\_

FIRMA per consenso al trattamento dei dati

\_\_\_\_\_

La scheda va inviata via e-mail all'indirizzo: [polaris@osservatoriofeynman.eu](mailto:polaris@osservatoriofeynman.eu) con oggetto: "Iscrizione Corso di Astronomia per Poeti, 2021"