

Perché frequentare il Corso di Astronautica

Una grande opportunità per la Tua Formazione
da non perdere...

Il Corso è particolarmente rivolto agli studenti, docenti, personale tecnico e appassionati al settore Aerospaziale ed Astronautico, offrendo loro molteplici opportunità formative e professionali.

Studenti

Alternanza Scuola Lavoro. Gli studenti interessati all'ambito Aerospaziale e Astronautico potranno svolgere il Corso Astronautico come *Alternanza Scuola-Lavoro*. Nel Corso di 60 ore di lezione, sono anche previste alcune visite guidate presso Istituzioni e Aziende del settore. Gli iscritti al Corso potranno decidere liberamente se aderire.

Orientamento Universitario. Corsi universitari orientati verso le future opportunità di lavoro, da approfondire e valutare ed eventualmente scegliere nel variegato settore Aerospaziale e Astronautico nazionale ed internazionale. Assistenza universitaria per il raggiungimento della Laurea.

Inserimento del Mondo del Lavoro Spazio e astronautico da valutare le opzioni lavorative a livello professionale ed i percorsi formativi da intraprendere. Il Corso mira anche ad identificare e spiegare gli aspetti professionali relativi all'Astronautica. Lo studente, in possesso del diploma superiore, potrà iscriversi al Corso tecnico Post Diploma di Tecnico Aerospazio e Astronautico.

Professione Astronauta. Percorso Formativo che introduce a quella che potrebbe essere la futura preparazione tecnico-professionale e psicofisica per intraprendere la professione di Astronauta.

Docenti e Personale tecnico

Docenti e Personale Tecnico. Ogni disciplina concorre allo studio ed alla conoscenza dello Spazio. Nessuna esclusa! Come sempre affermato dal nostro astronauta italiano Paolo Nespoli. Ogni docente, tecnico, appassionato potrà approfondire la propria disciplina

insegnata con una innovativa specifica curvatura Spazio – Astronautica e se desidera, potrà specializzarsi con un ulteriore percorso formativo in questo settore. Vedi il nostro sito www.schoolofastronautics.space cliccando Percorsi.

Appassionati dell'ambito Aerospaziale e Astronautico che desiderano approfondire le loro conoscenze, confrontandosi direttamente con gli specialisti del Settore.

Obiettivi e Finalità del Corso *in sintesi...*

Le Discipline extra curriculari del Corso di Tecnica Astronautica in questa fase progettuale, non potranno essere sviluppate nella loro interezza ma si concentreranno sui concetti di base per stabilire "cosa serve sapere" per invogliare, indirizzare, spiegare e appassionare allo studio approfondito del Settore Aerospazio e Astronautico. I necessari approfondimenti e studi specifici, potranno consolidarsi e svilupparsi nei corsi di specializzazione specifici, Post Diploma, corsi universitari, etc...

Le Principali Attività Didattiche e Complementari del 'Corso di Astronautica'.

Esperienze in continuo divenire...

Le Discipline curriculari e contenuti didattici, previsti nel Corso, sono stati elaborati da parte dell'Equipe scientifica con la consulenza di numerosi ed autorevoli esperti del settore Spaziale ed Astronautico.

Possiamo indicare alcuni temi e discipline principali previste nel Corso:

Storia della conquista Spaziale.

Progetto Artemis - Il ritorno dell'uomo sulla Luna.

Introduzione all'ambiente spaziale.

Dinamica del volo spaziale.

Propulsioni a razzo.

Sistemi di bordo per missioni abitate.

Architettura ed Avionica.

Tecniche di missione.

La vita umana nello Spazio, criticità ed adattamento.

Verso altri Pianeti. Le sfide che ci aspettano.

Medicina e Biologia spaziale.

Space Economy e il cambiamento climatico

La difesa della Terra

Approccio motivazionale

E molto altro...

Per approfondire le informazioni sul comitato scientifico, discipline e i contenuti del Corso, visita il nostro sito

www.schoolofastronautics.space

**e clicca Piani di studio
per conoscere meglio le Discipline e i
Contenuti del corso**

INFORMAZIONI

Regolamento School of Astronautics

“Speciale Spazio Studenti, Docenti e Personale tecnico, appassionati a Scuola”

Modalità operative e organizzazione del Corso.

- **Studenti:** classi terze, in particolare classi quarte e classi quinte.
 - **Personale Scolastico:** docenti, personale tecnico e appassionati.
 - **Durata del Corso:** Ore 60 + eventuali incontri straordinari. Mesi previsti n.4
 - **Inizio e fine del Corso:** Gennaio'24 – Aprile'24 - 16 settimane (circa) necessarie per lo svolgimento del Corso.
- Valutazioni organizzative.** Variazioni da prevedere durante le festività scolastiche.
- **Lezioni settimanali online dall'Italia e dall'estero:** 3 ore alla settimana, compreso Coffee break e domande ai relatori. Dalle ore 14.30 alle ore 17.30. Di norma, sempre lo stesso giorno settimanale (a parte eccezioni da valutare). Il giorno può essere il Lunedì o il Martedì. In alcuni casi particolari, per motivi organizzativi,

preventivamente comunicati, le lezioni potranno essere svolte anche due giorni alla settimana. Gli orari pomeridiani tengono conto del fuso orario americano o altri eventuali collegamenti Internazionali e delle disponibilità dei relatori.

- **Studenti in presenza – Lezioni online:** gli studenti potranno partecipare al Corso riuniti in un'aula dedicata, presso l'auditorium della Scuola, appositamente predisposto per video conferenze o direttamente online dalla propria abitazione. Da valutare e decidere con il committente in fase organizzativa a discrezione della Direzione della Scuola e dei Docenti Responsabili coinvolti.
- **Ore totali di lezione: Ore 60.**
Ci potrebbero essere eventuali incontri straordinari in corso d'opera, non sempre programmabili a lunga scadenza.

La quota d'iscrizione:

Quota singolo partecipante
EURO 289 IVA compresa

Ore 60 di lezione online

Comprende:

A - Progettazione - Organizzazione Generale - Lezioni online – Assistenza.

Non comprende:

B - Visite guidate facoltative presso sedi istituzionali o/e aziendali del settore Aerospazio e Astronautico. Costi non compresi nella quota d'iscrizione.

Opzione complementare facoltativa per gli Iscritti al Corso. La visita potrà essere effettuata con il raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Le Spese organizzative e quelle di trasferimento, vitto e alloggio, saranno da conteggiarsi a parte.

C - Viaggio Studio internazionale guidato facoltativo. Costi non compresi nella quota d'iscrizione.

Opzione complementare facoltativa per gli iscritti al Corso:

Viaggio guidato da personale esperto al Kennedy Space Center e SpaceX – USA Florida. Houston – USA Texas al Il Lyndon B. Johnson Space Center.

Viaggio Guidato al Kennedy Space Center – SpaceX – USA Florida e presso Houston – USA Texas al Il Lyndon B. Johnson Space Center. Centro di Addestramento per Astronauti.

Installazione della NASA - Sede del Centro di controllo missioni per tutti i voli spaziali con equipaggio umano, nel quale gli astronauti vengono preparati fisicamente e psicologicamente. Visita guidata presso il Centro di ricerca e preparazione per il volo spaziale umano. **Le spese complessive del viaggio sono da conteggiarsi a parte.**

Progettazione ed organizzazione generale + esperti al seguito. Costi da valutare al momento dell'effettiva organizzazione.

Riconoscimento di Crediti Formativi: da valutare.

Durata del Viaggio Guidato: 7/10 giorni circa.

Periodo: da valutare con i committenti tenendo conto delle varie esigenze didattiche, logistiche e formative.

Tempi di lavorazione: 60/90 giorni.

Numero minimo di Iscritti: 25/30 (da valutare al momento dell'effettiva organizzazione).

Costo del viaggio e quota a partecipante: da valutare al momento dell'effettiva organizzazione.

IMPORTANTE: Sono da considerarsi a parte, i costi per le visite guidate e viaggi d'istruzione. **Ogni tipo di attività non espressamente prevista nel punto A, è da valutare a parte, tenendo conto della progettualità, della fattibilità e dei costi aggiuntivi.**

Rilascio Attestati del Corso.

Rilascio Attestato di frequenza

Alla fine del Corso sarà rilasciato un Attestato di Frequenza. Il Corso per ritenersi valido, dovrà prevedere che i partecipanti assistano almeno al 75% delle ore complessive di lezione previste.

Rilascio Attestato di frequenza con possibilità di valutazione finale certificata

Almeno un mese prima della fine del Corso, l'iscritto interessato, potrà facendone richiesta alla Direzione, sostenere una prova di valutazione finale.

Rilascio Attestato Alternanza Scuola-Lavoro e Crediti. Alla fine del Corso, lo studente potrà inoltre ricevere un attestato dalla propria Scuola valido per l'Alternanza Scuola-Lavoro e Crediti.

**Non perdere questa straordinaria opportunità
per la Tua Formazione...**

**"Tutto ciò che un uomo è in grado d'immaginare,
altri uomini saranno in grado di realizzarlo"**

Jules Vernes

Chiamaci ed iscriviti subito!

Per Informazioni e Iscrizioni

Prof. Alessandro Neri

Chiamaci al

Cell. 346 787 6539

Scrivici a

info@astroscuola.it

Visita il nostro Sito

www.schoolofastronautics.space



La Terra è la culla dell'Umanità, ma non si può vivere per sempre in una culla

Konstantin Ciolkovskij

Filosofo – scrittore - ingegnere e scienziato russo, pioniere dell'astronautica. Teorizzò molti aspetti del volo spaziale e della propulsione missilistica. Viene considerato il padre del volo spaziale umano e il primo uomo a concepire l'ascensore spaziale. Nato il 17 settembre 1857 – M. Il 19 settembre 1935.

**School of Astronautics Srl - Sede Legale: Via San Domenico 16 - 52100 Arezzo - Italy -
C.F. e P.I. 02441150519**

Normativa Copyright

I Contenuti e le Immagini di questo documento sono proprietà esclusiva della School of Astronautics srl che ne detiene tutti i diritti d'autore riservati, frutto dell'attività intellettuale.