



Comunicazione FS6 n. 38
Area 6 – PCTO e orientamento in uscita

Desio, 18 marzo 2024

Agli studenti
Ai docenti
Al personale ATA

Oggetto: "UN VOLO VERSO IL FUTURO"

Le funzioni strumentali dell'area 6 informano che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano organizza in presenza, in collaborazione con l'Associazione non-profit ODISSEOSPACE, il percorso "UN VOLO VERSO IL FUTURO" della Scuola Estiva di Orientamento all'Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Milano, rivolto a studenti e studentesse delle classi quarte di Istituti Secondari di II grado interessati a conoscere l'offerta di studio del Corso di Ingegneria Aerospaziale, visitare i laboratori del Dipartimento ed avere l'opportunità di interagire con ricercatori e studenti impegnati nell'ambito aeronautico o spaziale.

L'edizione 2024 presenta alcune novità: due pomeriggi dedicati ad attività hands-on nei laboratori del Dipartimento e un'uscita serale all'Osservatorio di Rozzano.

L'attività si svolgerà dall'1 al 5 luglio 2024. La scadenza delle iscrizioni è il 25/05/2024. Si precisa che si tratta di un percorso di orientamento alla scelta universitaria della durata di 26 ore, gratuito.

Inoltre il 6 aprile si terrà l'Open Day organizzato dal Politecnico. Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali sarà presente con un proprio stand e presenterà l'edizione 2024 della Summer School.

In allegato le informazioni dettagliate e le modalità di iscrizione.

Gli studenti interessati ad effettuare il percorso possono registrarsi su [M'iscrivo](#), seguire le istruzioni sulle modalità di iscrizione e inviare le candidature alla prof.ssa Solano (d.solano@liceodesio.edu.it) che provvederà ad inviarle.

Si invitano i docenti a dare la massima diffusione. Ringraziamo per la collaborazione

Le funzioni strumentali dell'area 6
Daniela Solano
Francesca Lissoni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Mariella Rauseo
Firmato digitalmente da RAUSEO MARIELLA

MR/ds



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE
AEROSPAZIALI**



ODISSEOSPACE
Osservatorio per la Diffusione dell'Informazione
e l'educazione delle Scienze dello Spazio Extra-atmosferico

**POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI**

in collaborazione con

ODISSEOSPACE

presenta il progetto

“UN VOLO VERSO IL FUTURO”

SCUOLA ESTIVA DI ORIENTAMENTO ALL'INGEGNERIA AEROSPAZIALE AL POLITECNICO DI MILANO

Il Politecnico di Milano – **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali**, in collaborazione con **l'Associazione OdisseoSpace** di Milano, presenta il progetto **“UN VOLO VERSO IL FUTURO”**, una scuola estiva di orientamento all'Ingegneria Aerospaziale al Politecnico di Milano rivolta a **studenti delle classi quarte di Istituti Superiori di II grado** interessati a conoscere l'offerta di studio del Corso di Ingegneria Aerospaziale, i laboratori e le strutture del Dipartimento ed avere l'opportunità di interagire con ricercatori e studenti impegnati nell'ambito aeronautico o spaziale.

Si tratta di un progetto di Orientamento alla scelta universitaria come previsto anche nel Decreto del Ministro Valditara relativamente alle “Linee guida per l'Orientamento” del 23/12/2022, riforma prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

L'attività è così organizzata:

- a. Incontri a carattere generale, in aula e nei laboratori, **dal 1 luglio 2024 al 5 luglio 2024**.
- b. Le attività si svolgeranno la mattina dalle ore 9:00 alle 13:00. Nelle giornate di mercoledì e giovedì sono previste anche due sessioni pomeridiane dalle 14:30 alle 17:30. L'iniziativa è aperta ad un massimo di 200 partecipanti.
- c. Gli studenti assisteranno/parteciperanno a:
 - presentazione del Dipartimento;
 - presentazione del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale;
 - lezioni generali sui fondamenti dell'Ingegneria Aeronautica e Spaziale;
 - visite guidate ai laboratori dipartimentali;
 - attività “insieme ai ricercatori del DAER”

Durante la settimana i partecipanti assisteranno inoltre alla presentazione delle attività delle associazioni studentesche che svolgono le loro attività in sinergia con il Dipartimento. In conclusione, ci saranno la consegna degli attestati di partecipazione e i saluti.

Per ottenere l'attestato di partecipazione, è obbligatorio frequentare almeno il 70% delle ore previste dal programma, ovvero 18 ore. La partecipazione è a titolo completamente gratuito, e comprende la fornitura di materiale didattico e informativo.

Nelle serate di mercoledì 3 e giovedì 4 luglio sarà inoltre possibile partecipare all'evento “E quindi uscimmo a riveder le stelle” che si terrà presso il Civico Osservatorio Astronomico di Rozzano (MI) in collaborazione con l'associazione “Gruppo Astrofilo Rozzano”. L'Osservatorio è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici.

Per informazioni sulla partecipazione si invita a:

1. visitare la pagina dedicata sul sito del dipartimento www.aero.polimi.it/it/orientamento-e-mobilita
2. contattare la segreteria di OdisseoSpace (e-mail: odisseospace@odisseospace.it – tel. +39 340 4081 215 – Orari: lunedì – martedì – giovedì dalle ore 11.00 alle ore 13.00 e dalle ore 16.00 alle ore 18.00), che metterà a disposizione la scheda di partecipazione.

Sarà possibile iscriversi a partire dal **18 marzo 2024**; la scadenza per la presentazione delle domande è il **25 maggio 2024**.

La SUMMER SCHOOL sarà presente all'Open Day del Politecnico di Milano (6 Aprile 2024), nello stand del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali.



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE
AEROSPAZIALI**



ODISSEOSPACE
Osservatorio per la Diffusione dell'Informazione
e l'educazione delle Scienze dello Spazio Extra-atmosferico

**POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI
ODISSEOSPACE**

**“UN VOLO VERSO IL FUTURO”
SCUOLA ESTIVA DI ORIENTAMENTO ALL'INGEGNERIA AEROSPAZIALE AL POLITECNICO DI MILANO**

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

1. Possono partecipare all'attività di orientamento gli studenti del 4° anno delle Scuole Superiori di II grado.
2. Saranno ammessi **(dal 01/07/2024 al 05/07/2024)** fino a un massimo di **200 studenti** in possesso dei seguenti requisiti:
 - conoscenze curricolari di fisica a livello intermedio
 - conoscenze curricolari di matematica a livello intermedio
 - conoscenza della lingua inglese
 - possesso dell'attestato CBS (Corso Base sulla Sicurezza) di Ateneo.Il CBS è erogato online sul sito del Politecnico di Milano, sezione “Servizi online”. Per accedere ai “Servizi online” bisogna registrarsi nell'anagrafica di Ateneo. La registrazione è aperta a tutti e risulta già eseguita nel caso degli studenti che abbiano sostenuto il test d'ingresso.

Ulteriori informazioni (modalità di fruizione del CBS, regolamento, informazioni in tema di privacy) sono disponibili sul sito del dipartimento nella pagina dedicata

<https://www.aero.polimi.it/it/didattica/orientamento-in-ingresso/summer-school>

3. Per partecipare ogni studente dovrà compilare la scheda allegata. La scheda compilata in ogni sua parte, le informative in tema di privacy firmate e l'attestato CBS (Corso Base Sicurezza) dovranno essere inviati a **OdisseoSpace via mail a cura del docente referente (odisseospace@odisseospace.it) entro e non oltre il 25 maggio 2024**. Alla ricezione di tali documenti, l'Associazione OdisseoSpace provvederà a inoltrare al docente referente convenzione e patto formativo che dovranno essere restituiti debitamente firmati.
4. In caso di numero di iscrizioni superiore al numero disponibile, ci sarà una selezione. La selezione avverrà in base ai seguenti criteri:
 - segnalazione delle scuole;
 - possesso dei prerequisiti;
 - test d'ingresso al Politecnico (TOL) già sostenuto e superato;
 - ordine di arrivo dell'iscrizione.

OdisseoSpace provvederà a comunicare l'esito dell'eventuale selezione entro il 15 giugno 2024

5. Agli studenti partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% delle ore previste dal programma, ovvero 18 ore, verrà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'acquisizione di crediti formativi per l'esame di Stato.
6. Eventuali spese di vitto, alloggio e trasporto sono totalmente a carico dei partecipanti. Il Politecnico e il Dipartimento non possono fornire informazioni per il soggiorno.
7. L'evento serale “E quindi uscimmo a riveder le stelle” è attività extracurricolare facoltativa; l'iscrizione è gratuita e fino a esaurimento posti (max. 120); per la partecipazione è necessario compilare apposito modulo che verrà fornito all'atto dell'iscrizione alla SUMMER SCHOOL. Non si effettua servizio trasporto. Il Civico Osservatorio di Rozzano è ubicato presso la Biblioteca di Rozzano Cascina Grande, Viale Palmiro Togliatti, 105, 20089 Rozzano MI ed è facilmente raggiungibile dal centro di Milano con i servizi di trasporto pubblico.