



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI



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

Oggetto: **"Orientamento all'Ingegneria Aerospaziale – Summer School al Politecnico di Milano" – scadenza iscrizione 4 maggio 2018"**

Il Politecnico di Milano – **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali**, in collaborazione con l'Associazione OdisseoSpace di Milano, presenta il progetto **"Orientamento all'ingegneria aerospaziale – Summer school al Politecnico di Milano"**, un percorso estivo **rivolto a studenti** delle classi quarte di Istituti Secondari di II grado interessati a conoscere gli indirizzi di studio del Corso di Ingegneria Aerospaziale, visitare i laboratori del Dipartimento ed avere l'opportunità di interagire con studenti che vivono l'ambito aeronautico o spaziale

L'attività è così organizzata:

- a. incontri a carattere generale, in aula e nei laboratori, **dal 2 luglio 2018 al 6 luglio 2018**. I partecipanti verranno divisi in due gruppi, mattina (9.00-13.00) e pomeriggio (14.00-18.00).
- b. Ogni gruppo sarà composto da **massimo 150 partecipanti**.
- c. Gli studenti assisteranno a:
 - presentazione del Dipartimento
 - presentazione del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale
 - lezioni sui fondamenti dell'aeronautica e delle missioni spaziali
 - presentazione dei laboratori dipartimentali

A seguire sono previste visite ai laboratori sperimentali, con la possibilità di interagire con gli studenti in tesi e i dottorandi che lavorano presso i laboratori.

L'ultimo giorno i due gruppi, uniti, assisteranno ad una presentazione sulle attività di un'associazione studentesca che progetta e realizza velivoli e razzi. A seguire, la consegna degli attestati di partecipazione e i saluti.

Per ottenere l'attestato di partecipazione, è obbligatorio frequentare l'80% del percorso (quattro giorni su cinque).

La partecipazione è a titolo completamente gratuito, e comprende la fornitura di materiale didattico e informativo.

Per informazioni sulla partecipazione si invita a contattare la segreteria di OdisseoSpace (e-mail: odisseospace@odisseospace.it – tel. 02.70127016 – 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. La scadenza per la presentazione delle domande è il **4 maggio 2018**.

Via Battistotti Sassi 13 - 20133 Milano - tel.: +39 (0) 2 70127016
Fax: +39 (0) 2 70104160 - mail: odisseospace@odisseospace.it - web:
<http://www.odisseospace.it>



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI



Osservatorio per la Diffusione l'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

**“ORIENTAMENTO ALL'INGEGNERIA AEROSPAZIALE
SUMMER SCHOOL AL POLITECNICO DI MILANO”**

Un percorso estivo rivolto a studenti delle classi quarte di Istituti Secondari Superiori interessati a conoscere gli indirizzi di studio del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, frequentare i laboratori del Dipartimento, ed avere l'opportunità di interagire con studenti che vivono l'ambito aeronautico o spaziale.

L'attività è così organizzata:

- a. incontri a carattere generale, in aula e nei laboratori, dal 2 luglio 2018 al 6 luglio 2018. I partecipanti verranno divisi in due gruppi, mattina (9.00-13.00) e pomeriggio (14.00-18.00).
- b. Ogni gruppo sarà composto da massimo 150 partecipanti.
- c. Gli studenti assisteranno a:
 - o presentazione del Dipartimento
 - o presentazione del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale
 - o lezioni sui fondamenti dell'aeronautica e delle missioni spaziali
 - o presentazione dei laboratori dipartimentali

A seguire sono previste visite ai laboratori sperimentali, con la possibilità di interagire con gli studenti in tesi e i dottorandi che lavorano presso i laboratori.

L'ultimo giorno i due gruppi, uniti, assisteranno ad una presentazione sulle attività di un'associazione studentesca che progetta e realizza velivoli e razzi. A seguire, la consegna degli attestati di partecipazione e i saluti.

Per ottenere l'attestato di partecipazione, è obbligatorio frequentare l'80% del percorso (quattro giorni su cinque).

Per informazioni sulla partecipazione si invita a contattare la segreteria di OdisseoSpace (e-mail: odisseospace@odisseospace.it – tel. 02.70127016 – 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. La scadenza per la presentazione delle domande è il 4 maggio 2018.

POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI
ODISSEOSPACE

“ORIENTAMENTO ALL’INGEGNERIA AEROSPAZIALE
SUMMER SCHOOL AL POLITECNICO DI MILANO”

REGOLAMENTO

1. Possono partecipare all’attività di orientamento gli studenti del 4° anno delle Scuole Secondarie di II grado.
2. Saranno ammessi **(dal 02/07/2018 al 06/07/2018)** fino a un massimo di **300 studenti**, divisi in due gruppi da 150, in possesso dei seguenti pre-requisiti:
 - Conoscenze curricolari di Fisica a livello intermedio
 - Conoscenze curricolari di matematica a livello intermedio
 - Conoscenza della lingua inglese
 - Uso del PC (navigazione; videoscrittura)
 - 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. La registrazione è aperta a tutti e risulta già eseguita nel caso degli studenti che abbiano sostenuto il test d’ingresso.
3. Per partecipare ogni studente dovrà compilare la scheda allegata. La scheda compilata e l’attestato CBS dovranno essere inviati a **OdisseoSpace via mail a cura del docente referente (odisseospace@odisseospace.it)**
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 pre-requisiti
 - test d’ingresso al Politecnico già sostenuto e superato
5. Va indicata la fascia oraria preferita. In caso di preferenze superiori alla disponibilità per la fascia oraria prescelta, varrà l’ordine di arrivo delle iscrizioni. Gli altri verranno collocati nell’altra fascia oraria. OdisseoSpace provvederà a comunicare ai selezionati la fascia oraria assegnata.
6. Agli studenti partecipanti (che avranno frequentato per almeno quattro giorni sui cinque previsti) verrà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l’acquisizione di crediti formativi per l’esame di Stato.

POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI
ODISSEOSPACE

“ORIENTAMENTO ALL'INGEGNERIA AEROSPAZIALE
SUMMER SCHOOL AL POLITECNICO DI MILANO”

Scheda di partecipazione

Scuola	
Nome	_____
Indirizzo	Via _____ CAP _____ Città _____
Nominativo Dirigente	_____
Telefono	_____
Docente referente	
Nominativo	_____
Materia insegnata	_____
Recapito telefonico personale	_____
e-mail	_____
Studente	
Nominativo	_____
Data e Luogo di nascita	_____
Classe frequentata e indirizzo di studi	_____
C.F.:	_____
Indirizzo	_____
Recapito telefonico casa:	_____ cell.: _____
e-mail	_____
<i>Pre-requisiti (selezionare se posseduti)</i>	
- Conoscenze curricolari di fisica a livello intermedio	<input type="checkbox"/>
- Conoscenze curricolari di matematica a livello intermedio	<input type="checkbox"/>
- Conoscenze curricolari di chimica	<input type="checkbox"/>
- Conoscenza della lingua inglese	<input type="checkbox"/>
- Uso del PC (navigazione Internet – videoscrittura)	<input type="checkbox"/>
- Possesso attestato Corso Base sulla Sicurezza	<input type="checkbox"/>
<i>Presa visione di</i>	
- Progetto	<input type="checkbox"/>
- Regolamento	<input type="checkbox"/>
- Impegno richiesto (frequenza per almeno l'80% del monte ore)	<input type="checkbox"/>
Preferenza fascia oraria mattina <input type="checkbox"/> pomeriggio <input type="checkbox"/> indifferente <input type="checkbox"/>	
<u>N.B. L'ultima giornata (venerdì 6 luglio) la partecipazione è prevista per tutti la mattina</u>	
Data	_____
Firma	_____
Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 i dati personali saranno trattati ad esclusivo uso interno e nel massimo rispetto del diritto alla privacy.	
Firma	_____