



Dipartimento di
Scienze e Tecnologie
Aerospaziali

Sistema Qualità
Politecnico

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

**“STAGE AL POLI – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali:
conoscere e sperimentare dal vivo”**

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 unica di effettuare attività sperimentali in ambito aeronautico o spaziale.

Sono previsti due momenti di orientamento:

- 1) incontri a carattere generale, in aula e nei laboratori, dal giorno **27/06/2016 al 01/07/2016**, dalle ore 09.00 alle ore 13.00: **numero massimo di studenti 140**. Il giorno 30/06/2016 gli studenti, che vorranno proseguire il percorso di orientamento, dovranno sostenere un test su quanto appreso durante la settimana. Saranno selezionati 36 studenti, secondo criteri prestabiliti;
- 2) laboratori specifici per gli studenti selezionati divisi in gruppi dal giorno **04/07/2016 al giorno 08/07/2016**, dalle ore 9.00 alle ore 17.00, con pausa pranzo, per i primi quattro giorni: e dalle ore 9.00 alle ore 13.00 per l'ultimo giorno. La frequenza è obbligatoria.

La partecipazione è a titolo completamente gratuito, comprensiva di mensa (per i partecipanti alla seconda settimana) e materiale didattico e formativo.

La selezione degli studenti sarà a cura di una Commissione designata dal Comitato Scientifico e avverrà secondo i criteri indicati nel Regolamento. L'ammissione è subordinata al superamento del Corso Base sulla Sicurezza (CBS) di Ateneo (vedi Regolamento).

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. La **scadenza** per la presentazione delle domande è il **16 MAGGIO 2016**.

POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI
ODISSEOSPACE

**“STAGE AL POLI – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali:
conoscere e sperimentare dal vivo”**

REGOLAMENTO

1. Possono partecipare al workshop Studenti del 4° anno delle Scuole Secondarie di II grado.
2. Saranno ammessi allo stage di una settimana, dal **27/06/2016 al 01/07/2016** fino a un massimo di **140 studenti** 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 già sostenuto il test d’ingresso.
3. Per partecipare allo stage, ogni studente dovrà compilare la scheda allegata e svolgere un elaborato parlando della propria motivazione a partecipare. La scheda compilata, l’elaborato e l’attestato CBS dovranno essere inviati a **OdiseoSpace via mail a cura del docente referente (odisseospace@odisseospace.it)**
4. La selezione avverrà in base ai seguenti criteri:
 - segnalazione delle scuole
 - possesso dei pre-requisiti
 - rispondenza del testo preparato dallo studente ai criteri stabiliti dalla Commissione di valutazione (motivazione, originalità, interesse scientifico, disponibilità all’impegno)

Al termine della prima settimana, gli studenti, che vorranno proseguire il percorso di orientamento, dovranno sostenere un test su quanto appreso. Saranno selezionati 36 studenti, sulla base dei risultati del test e della valutazione dell’elaborato di cui al punto 3. A parità di punteggio prevale lo studente che ha già superato il test d’ingresso al Politecnico.

5. **I 36 studenti selezionati**, suddivisi in gruppi, frequenteranno laboratori specifici **dal giorno 04/07/2016 al giorno 08/07/2016**, dalle ore 9.00 alle ore 17.00, con pausa pranzo, per i primi quattro giorni, e dalle ore 9.00 alle ore 13.00 per l’ultimo giorno. La frequenza è obbligatoria.
5. Agli studenti partecipanti (che avranno frequentato per almeno il 75% del monte ore) 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

**“STAGE AL POLI – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali:
conoscere e sperimentare dal vivo”**

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	_____
C.F.:	_____
Indirizzo	_____
Recapito telefonico casa:	_____ cell.:
e-mail	_____
<i>Pre-requisiti (selezionare se posseduti)</i>	
- Conoscenze curriculari di fisica a livello intermedio	<input type="checkbox"/>
- Conoscenze curriculari di matematica a livello intermedio	<input type="checkbox"/>
- Conoscenze curriculari 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 il 75% del monte ore)	<input type="checkbox"/>
- traccia per l'elaborato	<input type="checkbox"/>
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	_____

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

**“STAGE AL POLI – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali:
conoscere e sperimentare dal vivo”**

Traccia per l’elaborato

Scuola:

Docente referente:

Studente:

Classe

Esprimi la tua motivazione a partecipare allo stage proposto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali.

(lunghezza del testo: ca. 2000 caratteri, spazi esclusi)