



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 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 aperti a tutti, in aula e nei laboratori, dal giorno **17/06/2013 al 21/06/2013**, dalle ore 09.00 alle ore 13.00: numero massimo di studenti 120. Il giorno 20/06/2013 gli studenti, che vorranno proseguire il percorso di orientamento, dovranno sostenere un test su quanto appreso durante la settimana. Saranno selezionati 35 studenti, secondo criteri prestabiliti.

2) laboratori specifici per i 7 gruppi di studenti selezionati dal giorno **24/06/2013 al giorno 28/06/2013**, dalle ore 9.30 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 ed avverrà secondo i criteri che compaiono nella descrizione del progetto.

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 16.00 alle ore 18.00), che metterà a disposizione la scheda di partecipazione. La **scadenza** per la presentazione delle domande è il **15 MAGGIO 2013**

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 **17/06/2013 al 21/06/2013** fino a un massimo di 120 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).
3. Per partecipare, ogni studente dovrà compilare la scheda allegata e svolgere un elaborato parlando della propria motivazione a partecipare. La scheda compilata e il tema dovranno essere inviati a **OdisseoSpace via mail a cura del docente referente (segreteria@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).
5. Al termine della prima settimana, gli studenti, che vorranno proseguire il percorso di orientamento, dovranno sostenere un test su quanto appreso. Saranno selezionati 35 studenti, secondo criteri prestabiliti. Gli studenti selezionati, suddivisi in gruppi, frequenteranno laboratori specifici **dal giorno 24/06/2013 al giorno 28/06/2012**, dalle ore 9.30 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 ed una certificazione di competenze da inserire nel proprio portfolio.

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	_____
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"/>
<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 il tema	<input type="checkbox"/>
Data	_____
Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 i dati personali saranno trattati ad esclusivo uso interno e nel massimo rispetto del diritto alla privacy.	

**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 Ingegneria Aerospaziale.

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