

A.S.I. Engineering Competition

A.S.I. leonardo

TRENTO 2017

1 La competizione

A.S.I. Engineering Competition è una gara a squadre che si svolge nell'arco di una singola giornata, a cui possono partecipare studenti di tutte le facoltà dell'università di Trento.

I partecipanti si sfidano cercando di realizzare un prototipo utilizzando solo i materiali forniti dagli organizzatori della competizione. La natura del prototipo rimane un segreto fino al giorno stesso dell'evento. Potrebbe trattarsi di un braccio meccanico, una barca in miniatura, una struttura, etc. Le squadre avranno 6 ore di tempo per progettare, costruire e testare il prototipo. Allo scadere del tempo, gli elaborati verranno sottoposti a delle prove e valutati da una giuria.

La competizione avrà luogo il 26/04/17 a Povo, nell'edificio Povo 2.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- ◇ 9:00-9:30 spiegazione del prototipo da realizzare
- ◇ 9:30-12:30 costruzione del prototipo
- ◇ 12:30-13:30 pausa pranzo
- ◇ 13:30-17:30 costruzione del prototipo
- ◇ 17:30-18:30 valutazione degli elaborati

2 Come iscriversi

Le squadre dovranno essere composte da massimo 4 persone. Tutti i componenti di una squadra devono essere studenti iscritti all'università di Trento. Per iscriversi è sufficiente inviare una mail a events@asileonardo.com, indicando come oggetto "*iscrizione A.S.I. Engineering Competition*". Nel corpo della mail si deve scrivere:

- ◇ il nome della squadra
- ◇ i nomi di tutti i membri della squadra
- ◇ i numeri di matricola di tutti i membri della squadra
- ◇ l'indirizzo di studio di tutti i membri della squadra

E' prevista una caparra di 10 € a persona, che deve essere consegnata all'ufficio di A.S.I. Leonardo (facoltà di Mesiano, terzo piano) nel giorno e l'ora indicati nella mail di risposta. La caparra verrà restituita il giorno della competizione. Le squadre non devono per forza essere composte da quattro persone, è possibile iscrivere squadre con 1, 2 o 3 membri ed eventualmente lasciare a noi organizzatori il compito di trovare i membri mancanti.

SCADENZE PER L'ISCRIZIONE

Le iscrizioni aprono il 27/03/17 e chiudono il 19/04/17. Non è richiesta alcuna quota di iscrizione, è sufficiente inviare la mail. Il numero di squadre che possono partecipare è limitato, quindi consigliamo di iscriversi appena possibile.

NOTA: Per questioni organizzative, quest'anno non sarà possibile partecipare alla parte di competizione che l'anno scorso era stata denominata "Case Study".

3 Premi per i vincitori

La squadra vincitrice verrà premiata alla fine della competizione. Sono previsti un totale di 400€ sotto forma di buoni spendibili in negozi di materiale scolastico, elettronica o strumenti musicali. I membri della squadra vincitrice sono liberi di scegliere come spartire la cifra prevista, nonché di scegliere i negozi dove spendere i buoni.