

A.S.I. Innovation day 2019

A.S.I. Leonardo

25 Novembre 2019

Polo Scientifico F. Ferrari di Povo (Tn) sede "B"

BUILDING CHALLENGE

1. LA COMPETIZIONE

SI tratta di una gara a squadre a tema ingegneristico 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 sino al giorno stesso dell'evento.

Potrebbe trattarsi di un braccio meccanico, una barca in miniatura, una struttura, etc. Le squadre avranno 7 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 composta da membri dell'associazione e da professori.

La competizione avrà luogo il 25/11/19 a Povo, nell'edificio Povo 2.

Programma indicativo della giornata:

8:30-9:00 inizio evento e spiegazione del prototipo da realizzare

9:00-12:30 costruzione del prototipo

12:30-13:30 pausa pranzo

13:30-17:00 costruzione del prototipo

17:00-18:00 valutazione degli elaborati e test.

2. COME ISCRIVERSI

Le squadre dovranno essere composte da un minimo di 2 ad un massimo di 5 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. Innovation Day 2019".

Nel corpo della mail si dovrà specificare:

- oggetto: Building Challenge
- 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 anno frequentato.

E' prevista una quota di iscrizione di 5€ 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. Il mancato versamento della quota, rende nulla l'iscrizione.

Le iscrizioni aprono il 15/11/19 e chiudono il 22/11/19 alle ore 24:00.

Nota: vista la partecipazione dell'anno scorso, invitiamo le squadre interessate ad iscriversi al più presto visti i posti limitati.

3. MATERIALI NECESSARI ED AMMESSI

Necessaria la presenza di almeno un computer per squadra. Sarà ammesso l'utilizzo di penne/matita e forbice, ma non sarà possibile includere questi elementi materialmente nel progetto.

4. PREMI PER I VINCITORI

Le premiazioni si svolgeranno il 27 Novembre alle 17.45 in corrispondenza dell'Autumn Career Day 2019 del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII). È previsto un premio complessivo di 600€ sotto forma buoni di un noto sito di e-commerce, così suddiviso: 400€ per la prima squadra classificata, 150€ per la seconda e 50€ per la terza.

I membri delle squadre vincitrici sono liberi di scegliere come spartire la cifra prevista.

Per qualsiasi richiesta di chiarimento o curiosità non esitate a scrivere all'indirizzo mail events@asileonardo.com con oggetto "Building Challenge".