

ITS si presentano

Ogni ITS curerà la propria presentazione in workshop dimostrativi e in un talk condotto dagli studenti che avrà luogo in sala stampa.

Agroalimentare

Workshop. Protagonista il progetto dell'orto lunare, l'orto idroponico di coltivazione domestica, sensorizzato, per migliorare l'efficienza delle risorse idriche, controllare l'ambiente e ridurre l'uso di pesticidi e fertilizzanti. Si potrà scoprire questo metodo di coltivazione in modo interattivo.

Talk: "L'Orto Lunare, l'idroponica a portata di tutti!"

Biotecnologie

Workshop. I laboratori proposti dall'ITS Biotecnologie presentano applicazioni dell'economia circolare e delle tecnologie 4.0 nell'ambito della chimica, delle biotecnologie ambientali e industriali e della mecatronica medica.

Talk: Career Guidance e Placement: il caso ITS Biotecnologie

Tessile, abbigliamento, moda

Workshop: Creazione guidata di mood board per scegliere immagini, abbinare tessuti e filati con cui ispirare nuove tendenze moda.

Talk: due studenti al lavoro

Energia

Workshop: rilievi attraverso l'utilizzo di droni e termocamera e proiezione dei risultati. Le termocamere potranno essere utilizzate dai visitatori per misurare le temperature di diverse superfici.

Talk: presentazione della doccia A++

Turismo

Workshop: sarà presentato un gioco da tavolo a squadre, per scoprire professioni uniche e approfondire varie tematiche legate al turismo e al mondo dello sport.

Meccatronica

Workshop: sarà presentato il progetto "Sharing ability", una proposta di mobilità sostenibile per le persone con disabilità, che per potersi spostare all'interno della città necessitano di mezzi attrezzati. L'idea è quella di costruire un supporto su un monopattino, che permetta di agganciarlo a una carrozzina, con un codice di sblocco che consenta l'avviamento e il riconoscimento del mezzo del disabile e ne limiti la velocità a 15 km l'ora.

ICT (Information Communication Technology)

La Fondazione ITS ICT presenta una suite di laboratori interattivi che trasformeranno il modo in cui vedi, impari e interagisci con la realtà virtuale.

4 laboratori digitali per Operatività/Training in AR/VR. Immergiti in ambienti lavorativi ultra-realistici con 4 applicazioni demo che elevano la formazione professionale a nuovi livelli di coinvolgimento e efficacia; *4 laboratori digitali sull'EduGaming.* La magia della realtà virtuale si fonde con il gioco per un apprendimento che sfida l'immaginazione attraverso 4 app demo esilaranti e istruttive.