



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E
ARTIGIANATO**

"FEDELE LAMPERTICO"

Viale GG. Trissino, 30 – 36100 VICENZA

☎ 0444/504324 r.a. - C.F. 80014770244 – VIRI05000V@istruzione.it
www.lampertico.gov.it - VIRI05000V@pec.istruzione.it



Vicenza, 4 aprile 2018

Circolare n. 386/A-D-ATA

- **Agli alunni delle classi**
5AE - 5BE - 5CE - 5AM - 5BM - 5CM
- **Ai docenti Tutor ASL delle classi**
5AE - 5BE - 5CE - 5AM - 5BM - 5CM
- **Ai docenti referenti ASL d'Istituto**
 - Prof. Marcelli Fabrizio
 - Prof. Vella Calogero
- **Al personale ATA**
- **Alla Portineria**

OGGETTO: PRESENTAZIONE DEL CORSO ITS MECCATRONICA

L'ITS MECCATRONICO VENETO presenterà i suoi corsi agli studenti delle classi quinte in indirizzo

**GIOVEDÌ 26 APRILE 2018
DALLE ORE 9.00 ALLE ORE 10.30
PRESSO L'AULA MAGNA**

Tra i vari percorsi previsti dal sistema di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) vanno ricordati gli ITS – Istituti Tecnici Superiori finalizzati al conseguimento del **diploma di Tecnico Superiore** per l'istituzione di un canale di istruzione terziaria non universitaria.

Gli ITS sono fondazioni costituite da scuole, università e imprese per dare vita ad un'autentica integrazione tra istruzione, formazione e lavoro.

È importante sottolineare che gli ITS non sono un prolungamento del sesto e settimo anno della scuola superiore bensì, corsi professionalizzanti di alta specializzazione tecnica realizzati secondo i modelli internazionali più avanzati (le SISPI svizzere, le IUT francesi e le Fachhochschule tedesche), di durata biennale.

La **Meccatronica** è il ramo dell'ingegneria che studia le interazioni tra la meccanica, l'elettronica e l'informatica industriale, al fine di progettare, realizzare e controllare sistemi di produzione automatizzata; nasce principalmente dalla necessità di studiare i sistemi di controllo del movimento e la loro integrazione con gli azionamenti degli organi meccanici. I principali campi di applicazione sono: la robotica, l'automazione industriale, i sistemi meccanici automatici degli autoveicoli, i sistemi legati alla produzione aerospaziale e biomedicale.

Sarà cura dei docenti in servizio nelle classi in indirizzo accompagnare e sorvegliare gli studenti durante l'incontro.

L'evento deve essere considerato attività afferente all'ASL; il tutor della classe deve conteggiare per questa attività 2 ore.

FUNZIONE STRUMENTALE 1b

Prof. Franco Boresi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Aldo Delpari