

## Istituto di Istruzione Superiore "PRIMO LEVI"

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE LISS - LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015



Rev.4 del 31.03.2023

UNICUM: valorizzare e rafforzare i talenti individuali Avviso/decreto: M4C1I1.4-2022-981 - Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 170/2022)

Importo assegnato

168.572,71€

Codice CUP: B14D22003410006

Torino, 26.09.2024

Circ. n. 27

Alle Studentesse e agli Studenti delle classi quarte e quinte del Liceo Scientifico indirizzo scienze applicate e sportivo

Oggetto: attivazione modulo PNRR "Cultura biomedicale: chinesiologia e performance"

Il 7 ottobre dalle ore 14.30 alle ore 16.30 sarà attivato il modulo Pnrr dal titolo "Cultura biomedicale: chinesiologia e performance". Le lezioni si terranno il lunedì dalle ore 14.30 alle 16.30 presso sala coreutica e laboratorio di robotica. Docente esperto: Prof. Romanazzi. Tutor: Prof. Biagio Di Stefano

Di seguito una breve descrizione del programma:

- Il controllo motorio
- Meccanismi di controllo motorio
- Sistema tonico posturale
- Aspetti psico-sociali
- Metodi di Analisi del Movimento
- Osservazione e Valutazione Visiva
- Tecniche di osservazione del movimento
- Analisi quantitativa e qualitativa del movimento
- Strumenti di Analisi
- Videocamere e software per l'analisi del movimento
- Sensori di movimento, piattaforme di forza, elettromiografia.
- Sensori optoelettronici
- Semafori intelligenti

Gli studenti interessati possono iscriversi accedendo al seguente modulo google: https://forms.gle/dPZreoW8BSGRim6r6

Prof. Matteo Romanazzi

La Dirigente Scolastica Prof.ssa Rosaria Di Cara Documento informatico firmato digitalmente









