



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "ENRICO FERMI"



Via Trionfale n. 8737 cap.00135 Roma C.F. 80195290582 · Ambito territoriale 8 · C.M. RMTF040002
Corso Diurno Tel. 0630600237 · 06121124685 · Corso Serale Tel. 0630601475
www.itisfermi.edu.it · e-mail: rmtf040002@istruzione.it · p.e.c.: rmtf040002@pec.istruzione.it

Ai docenti

Agli studenti classi 4A, 5B, 5C, 5I

Al personale A.T.A.

Al D.S.G.A.

Oggetto: 3D Hand Challenge

Si informa che le Funzioni Strumentali (Attività di Innovazione Tecnologica e Area Salute e Benessere), in collaborazione con i Proff. Calbi e Rugger, docenti di Scienze motorie, e l'associazione *Together We Ride*, coinvolgeranno gli studenti delle classi 4A, 5B, 5C e 5I nella competizione "3D Hand Challenge".

Together We Ride è un'associazione di promozione sociale che progetta ausili protesici innovativi, stampati in 3D, che consentono alle persone con disabilità agli arti superiori di vivere la passione per la mountain bike e lo sport in generale.

Gli studenti delle classi coinvolte, suddivisi in squadre, si dedicheranno alla progettazione e realizzazione di una protesi destinata alla soluzione di un caso studio reale proposto dall'associazione.

La Challenge si articolerà in 4 fasi:

Fase 1: presentazione in Aula Magna del progetto e del caso studio

Fase 2: progettazione degli studenti

Fase 3: presentazione di un pitch da parte delle squadre

Fase 4: premiazione finale

La prima fase si svolgerà **venerdì 21 febbraio 2025 in Aula Magna dalle ore 9.00 alle 11.45.**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a:

Prof. Leonardo Durante leonardo.durante@itisfermi.edu.it

Prof.sse Cassavia e Morrone: bes_salute@itisfermi.edu.it

Prof.ssa Calbi: donatella.calbi@itisfermi.edu.it.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Tiziana Rita Pagano)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82 del 2005 e ss.mm.ii.