ITI "G. Segato" - IPSIA "A. Brustolon"
IIS SEGATO
Belluno

17 Novembre 2026

Circolare numero 109

Proroga iscrizioni ai 9 moduli del Progetto “Segato Open Labs” (Piano Estate)

Considerato che alcuni studenti hanno incontrato delle difficoltà nell’iscriversi ai moduli del Progetto “Segato Open Labs” e pertanto ci sono ancora posti disponibili, al fine di promuovere la più ampia partecipazione possibile alle iniziative, di cui si sottolinea la validità per lo sviluppo delle competenze disciplinari e trasversali, si proroga l’apertura delle iscrizioni di cui all’Avviso di selezione prot. 15276.

Gli studenti avranno tempo **fino alle 23:59 del 22/11/2026** per procedere con le iscrizioni.

Si riportano di seguito i moduli disponibili e il link di iscrizione, rimandando alla circ. n. 089 per ulteriori informazioni: https://forms.gle/Rtb1FVjv8FoW23Hx5 In allegato anche la modulistica da compilare e allegare.

Tipologia Modulo Titolo e descrizione del Modulo n° ore Power your creativity up! 1 – TEATRO Il modulo si configura come un incubatore artistico ed espressivo attraverso il **TEATRO** e una didattica fortemente laboratoriale ed esperienziale, i partecipanti saranno guidati nella co-progettazione e realizzazione di prodotti creativi. *30* Power your creativity up! Scuola Supersuonika **Scuola Supersuonika**

Il modulo si configura come un incubatore artistico ed espressivo d’eccellenza, in cui la musica diventa il linguaggio privilegiato per consolidare la socialità e il senso di appartenenza, nonché per valorizzare i talenti degli studenti a 360°, anche in un’ottica orientante. *30* Summer Sport & Team Building – Reyer School Cup Modulo dedicato alla “**Reyer School Cup**“, concepito non solo come attività atletica, ma come un ecosistema educativo volto a rafforzare il senso di appartenenza alla comunità scolastica. Attraverso la pratica del basket, si intendono sviluppare dinamiche di cooperazione, rispetto delle regole e gestione della scarica emotiva positiva, riducendo stress e ansia. *30* Segato Tech & Skill Lab 1 – MATEMATICA AVANZATA Segato Tech & Skill Lab 1

Il modulo potenzierà le competenze scientifico-tecnologiche e tecnico-professionali d’indirizzo degli studenti: un’azione strategica di contrasto alla dispersione scolastica, al drop-out e alla demotivazione. *30* Segato Tech & Skill Lab 2 – F1 STEM RACING Segato Tech & Skill Lab 2

Con il supporto della Fondazione ITS Academy Meccatronico Veneto , in qualità di “Hub Triveneto” incaricata dal Coordinatore Nazionale (Innovation Farm S.c.a.r.l.), gli studenti **verranno introdotti al mondo del Campionato “STEM Racing” (F1 in Schools)**, affrontando la realizzazione di una macchina F1 in miniatura ad aria compressa, passando per la formazione di un vero e proprio team di Formula 1 in tutti i suoi aspetti: creazione dell’identità del team, del brand, del piano di comunicazione, del business plan e dei loro prototipi in miniatura, il tutto in lingua inglese.

L’attività laboratoriale comprende:

Ingegnerizzazione meccanica: progettazione, disegno, stampa 3D e fresatura CNC della vettura.

Economia e Marketing: creazione di un brand, ricerca di sponsor e creazione di presentazioni e portfolio. *30* Segato Tech & Skill Lab 3 – ROBOCUP Segato Tech & Skill Lab 3

In continuità con la Rete Regionale guidata dall'ITIS "Rossi" di Vicenza, gli studenti **verranno introdotti al mondo della competizione RoboCup Junior – Categoria "Rescue Line"**, affrontando la realizzazione di un robot autonomo progettato per missioni di soccorso post-disastro.

L'attività laboratoriale comprende:

Ingegnerizzazione meccanica: progettazione e stampa 3D della struttura del robot.

Integrazione elettronica: scelta, assemblaggio e cablaggio dei componenti sensoristici.

Sviluppo firmware: programmazione della logica di controllo su microcontrollori per la gestione autonoma del tracciato, degli ostacoli e delle aree di evacuazione.

Il modulo valorizza il lavoro di squadra e l'apprendimento tra pari, proseguendo la tradizione di successo dell'IIS "Segato", già qualificatosi alle fasi nazionali della manifestazione nelle ultime edizioni. *30* Segato Tech & Skill Lab 4 – TEST UNIVERSITARI E MATEMATICA AVANZATA Segato Tech & Skill Lab 4

Il modulo potenzierà le competenze scientifico-tecnologiche e tecnico-professionali d'indirizzo degli studenti: un'azione strategica di contrasto alla dispersione scolastica, al drop-out e alla demotivazione. *30* Skill Up! – Fondamenta per il

successo – STEAM Hub – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE ACCESSORI MODA Skill Up! – Fondamenta per il

successo – STEAM Hub –

Il modulo potenzierà le competenze scientifico-tecnologiche, con particolare riferimento alla chimica e alla fisica: un'azione strategica di contrasto alla dispersione scolastica, al drop-out e alla demotivazione. *30* Digital Literacy & Innovation 1 – INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LO STUDIO, CREATIVITA' DIGITALE E VISUALE **….** Digital Literacy & Innovation 1

Il modulo **Un laboratorio pratico di 30 ore per capire come funziona il digitale, mettendosi in gioco e divertendosi!**

Logica e Problem Solving: come ragiona un software; esplorare la struttura delle istruzioni e la risoluzione dei problemi in modo visivo, come un puzzle.

Tecnologia nel mondo reale: dare vita alle idee collegando comandi digitali a sensori di movimento, temperatura e allarmi interattivi.

Intelligenza Artificiale per lo studio: metodi pratici per chiarire argomenti complessi, organizzare le giornate e farsi supportare nei compiti.

Creatività digitale e visuale: dare forma a idee e concetti grafici utili per presentazioni scolastiche o progetti personali.

Gestione intelligente delle informazioni: trasformare appunti e materiali di studio in un archivio interattivo pronto a rispondere a ogni dubbio.

Uso sicuro e consapevole: riconoscere gli errori delle tecnologie, proteggere la propria privacy e capire l'impatto reale di questi strumenti.

Un'esperienza sul campo per scoprire cosa c'è dietro le app di tutti i giorni e sfruttare l'innovazione a proprio vantaggio, senza noia. *30*

Cordiali saluti.

Belluno, 17 novembre 2026

Il Dirigente Scolastico F.to *prof.ssa Palma Piccoli*