Protocollo 0025207/2026 del 22/10/2026
PGIC842001 - PGIC842001 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013827 - 28/10/2026 - IV.5 - E

Ai dirigenti scolastici
Alle funzioni strumentali
Agli studenti e ai genitori

DEGLI ISTITUTI COMPRENSIVI e
DELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO

Oggetto: **FabLab – laboratori pomeridiani tecnico – scientifici** per ragazzi e ragazze della scuola media all'I.T.T. TECNICO TECNOLOGICO "ALLIEVI - SANGALLO"

Gent. le studentessa e studente,
l'Istituto tecnico tecnologico Allievi-Sangallo ha deciso di aprire i suoi laboratori anche in orario pomeridiano agli studenti delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado.

Proponiamo i seguenti corsi:

INFORMATICA
PROGETTA IL TIO SITO
In questo FabLab gli studenti muoveranno i primi passi nel mondo della programmazione, trasformando le proprie idee in un vero e proprio spazio digitale, all'interno di un laboratorio di informatica.
Guidati passo dopo passo, impareranno a strutturare da zero le pagine del loro sito e a personalizzarne lo stile, i colori e la grafica. Renderanno il progetto moderno e reattivo, aggiungendo elementi capaci di animare la pagina e coinvolgere i visitatori. Infine, sfrutteranno le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale per integrare funzioni capaci di dialogare e rispondere in modo interattivo alle richieste degli utenti.

DATA	GIORNO	ORARIO	DOCENTI
17/12/2026	Giovedì	15,00-17,00	Pimponi - Austeri S.
21/12/2026	Lunedì	15,00-17,00	Pimponi - Austeri S.
14/01/2027	Giovedì	15,00-17,00	Pimponi - Austeri S.
18/01/2027	Lunedì	15,00-17,00	Pimponi - Austeri S.

Titolo: "Python fa ballare Charly"

Un percorso formativo pratico attraverso gli elementi base della programmazione in Python con applicazione immediata sulla robotica LEGO

DATA	GIORNO	ORARIO	DOCENTI
14/12/2026	lun	15,00-17,00	Laureti
17/12/2026	gio	15,00-17,00	Laureti

11/01/2027	lun	15,00-17,00	Laureti
18/01/2027	lun	15,00-17,00	Laureti

COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO (CAT)

titolo 3D HOME DESIGN, MODELLAZIONE E STAMPA 3D. Progetta e disegna in 3D un'opera di architettura moderna e trasformarla in un modello reale con la stampa 3D

DATA	ORARIO	DOCENTI
lunedì 14 dicembre	14.30-16.30	docenti: F.Ricci-S.Daminato
lunedì 21 dicembre	14.30-16.31	docenti: F.Ricci-S.Daminato
lunedì 11 gennaio	14.30-16.32	docenti: F.Ricci-S.Daminato
mercoledì 13 gennaio	14.30-16.33	docenti: F.Ricci-S.Daminato
lunedì 18 gennaio	14.30-16.34	docenti: F.Ricci-S.Daminato

MECCANICA dal titolo "COSTRUZUIONE DI UN ROVER SOLARE -progettazione e realizzazione

DATA	ORARIO	DOCENTI
Martedì 1 dicembre	14.30-16.30	prof silvestrini
Martedì15 dicembre	14.30-16.30	prof. silvestrini
Martedì 22 dicembre	14.30-16.30	prof silvestrini
Martedì 12 gennaio	14.30-16.30	prof santio
Martedì 19 gennaio	14.30-16.30	prof . santi

CHIMICA:

Oltre il visibile: biologia chimica e realtà virtuale alla scoperta dell'invisibile

DATA	ORARIO	DOCENTI
lunedì 9 novembre	orario 15-17	Tarquini/Gallo
lunedì 16 novembre	orario 15-17	Battistelli/Torcolacci
lunedì 23 novembre	orario 15-17	federico/gallo
lunedì 30 novembre	orario 15-17	Battistelli/Torcolacci

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
ITT
Allievi / Sangallo
Terni

MIM Ministero dell'Istruzione e del Merito

ELETTRONICA ROBO CAR costruzione e programmazione di un robot pilotato da smartphone

DATA	ORARIO	DOCENTI
mercoledì 2 dicembre	15.00-17.00	Bernardini A.
Mercoledì 9 dicembre	15.00-17.00	Bernardini A.
Mercoledì 16 dicembre	15.00-17.00	Bernardini A.
Mercoledì 13 gennaio	15.00-17.00	Bernardini A.
Mercoledì 20 gennaio	15.00-17.00	Bernardini A.

Gli studenti possono iscriversi, entro **il 09 novembre 2026 –** tramite il sito web della scuola:

https://www.ittterni.edu.it/pagine/fablab

Telefono: 0744 61241 – eMail: trtf0300002@istruzione.it

I corsi verranno attivati in presenza di un congruo numero di iscritti.

La quota di iscrizione è di 20 euro, comprende l'assicurazione e il costo del materiale,
dovrà essere effettuato entro il giorno 09 /11/2025 attraverso il sistema Pago in rete. Si potrà pagare accedendo direttamente dal link http://www.istruzione.it/pago
La quota dovrà essere versata **dopo aver ricevuto conferma dell'attivazione del corso e dell'accoglimento della iscrizione da parte della scuola e prima dell'avvio del corso.**

Prof.ssa Edi Moret
referente per FabLab
edi.moret@ittterni.org

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Cinzia Fabrizi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993