



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI
Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

Circolare n.132

Roma, 26.11.2025

Agli studenti e alle studentesse
Alle loro famiglie
Al personale scolastico
Al DSGA
Al sito web

OGGETTO: Iscrizioni al progetto modulo Laboratorio "MANI IN CAMPO"

Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027. Priorità 01 – Scuola e Competenze (FSE+) – Fondo Sociale Europeo Plus – Obiettivo Specifico ESO4.6 – Azione A4.A – Sotto azione ESO4.6. A4.A – Avviso Prot. 59369, 19/04/2024, FSE+, Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025, Fondo Sociale Europeo Plus

TITOLO DEL PROGETTO A scuola di benessere al Toscanelli

CUP: G84D24002370007

CODICE AVVISO ESO4.6.A4.A

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO ESO4.6.A4.A-FSEPN-LA-2024-85

Si comunica che, nel mese di dicembre 2025, si avvierà il modulo del Laboratorio **"MANI IN CAMPO"**.

Il modulo è di 30 ore ed è tenuto dalla prof.ssa Scolamiero (esperto) e dalla prof.ssa Della Valle (tutor).

Obiettivo del progetto: competenze di cittadinanza e sostenibilità ambientale, Agenda 2030 n. 1,2,3,6,15

Attività: Il progetto prevede attività indoor nel laboratorio strumentale "Edu Green" e laboratorio di scienze "Parisi-Cristoforetti" della sede centrale ed attività outdoor. Infatti, il progetto prevede attività laboratoriali all'aperto per una maggiore conoscenza del territorio e valorizzazione della macchia mediterranea. Sono previste uscite didattiche nel territorio di Castel Fusano e TorMarancia: durante tali uscite si effettueranno dei prelievi di campioni di acqua, terra e foglie da esaminare in laboratorio e si eseguiranno prime analisi organolettiche e qualitative sui campioni prelevati.

In Laboratorio Edu Green dell'Istituto Toscanelli si effettueranno, invece, analisi quantitative del pH del terreno, cationi e anioni dell'acqua e analisi di eventuali inquinanti presenti attraverso l'analisi strumentale con HPLC, Cromatografo Ionico, Spettrofotometro, pH-metro, conduttimetro. Si osserveranno i campioni anche al microscopio.

Inoltre alcune piantine si coltiveranno in laboratorio introducendo i semi negli slot della

Torre Idroponica per una coltivazione in verticale e indoor.

Email: rmtd640001@istruzione.it - rmtd640001@pec.istruzione.it – sito web: <https://www.itcgtoscanelli.edu.it/>

C.F.80196290581 - C.M.: RMTD640001 - C.U.U.: UF23WQ - XXI Distretto

Sede Centrale - Via Delle Rande, 22 - Tel 06-121127590 - 00122 Roma Lido

Sede succursale- Via Capo Sperone, 52 - Tel.06-121127480 - 00122 Roma Lido

Dirigente Scolastico Dott.ssa Ph.D. Paola Toto dirigente@itcgtoscanelli.edu.it

Alla fine della attività laboratoriale i partecipanti al corso prepareranno dei materiali multimediali per la condivisione dell'attività con genitori, docenti e compagni di classe.

L'attestato verrà rilasciato solo agli studenti presenti per almeno il 75% delle ore previste.

Di seguito si specifica il calendario degli incontri che si terranno in sede centrale e le uscite didattiche.

CALENDARIO delle attività (30 ore)

n° Giorno	Orario
1° - Mercoledì 3/12/2025	dalle ore 15,30 alle 18,30
2° - Sabato 06/12/2025	dalle ore 09,00 alle 15,00 (uscita didattica)
3° - Martedì 09/12/2025	dalle ore 15,30 alle 18,30
4° - Mercoledì 10/12/2025	dalle ore 15,30 alle 18,30
5° - Sabato 13/11/2025	dalle ore 09,00 alle 15,00 (uscita didattica)
6° - Lunedì 15/12/2025	dalle ore 14,30 alle 17,30
7° - Martedì 16/12/2025	tre ore realizzazione video, PowerPoint attività laboratoriale
8° - Giovedì 18/12/2025	dalle ore 14,30 alle 17,30

Il modulo sarà attivato se aderiranno almeno 9 studenti e gli attestati saranno rilasciati solo se, alla chiusura del modulo, almeno 9 studenti avranno frequentato per almeno 22 ore.

Le adesioni andranno comunicate alla Prof.ssa [Cristina Scolamiero](#) entro il **01/12/2025**, compilando il modulo di adesione allegato alla circolare.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa PhD Paola Toto

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Email: rmtd640001@istruzione.it - rmtd640001@pec.istruzione.it - sito web: <https://www.itcgtoscanelli.edu.it/>

C.F.80196290581 - C.M.: RMTD640001 - C.U.U.: UF23WQ - XXI Distretto

Sede Centrale - Via Delle Rande, 22 - Tel 06-121127590 - 00122 Roma Lido

Sede succursale- Via Capo Sperone, 52 - Tel.06-121127480 - 00122 Roma Lido

Dirigente Scolastico Dott.ssa Ph.D. Paola Toto dirigente@itcgtoscanelli.edu.it