



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

Circolare n.273

Roma 16.03.2026

**Agli studenti elencati delle classi 3 C, 4C e 5C CAT
Alle famiglie;
Ai docenti;
Al Direttore SGA;
Al personale ATA**

Oggetto: Evento orientamento interno per ITS Energia del Lazio e Avanzamento Tecnica delle Costruzioni_Civitavecchia-Albano

Presentazioni di alcune discipline principali con relative possibili simulazioni su programmi e teorie specifiche della formazione

Si comunica che gli studenti del 5 C dovranno partecipare all'evento in oggetto che si terrà in aula secondo i giorni ed orari illustrati. Corsi di orientamento di durata: 1 ora e mezza ad incontro.

1° Modulo da minimo 15 studenti V anno CAT (con eventuale integrazione di altri studenti del corso CAT triennale realmente interessati che dovranno comunicare al coordinatore interno docente prof. Daniele Cartoni entro lunedì 16.3.2026 la loro adesione).

Settimane: dal 12 marzo al 16 Aprile esclusi w.e. e festività 2026

Giorni;

18 ed il 20 Marzo; 30 - 31 Marzo; 9 - 10 Aprile; 13 -14 - 15 - 16 Aprile

- Orari per entrambi i Moduli:**

lunedì h 14.15-15.45; martedì h 15.15-16.45; mercoledì h 15.15-16.45; giovedì h 14.15-15.45; venerdì h 14.15-15.45;

Ci si riserva variazioni dovute a cause non prevedibili che verranno recuperate entro la data della fine dell'anno scolastico e o in accordo con la Dirigente della scuola

La partecipazione dovrà essere garantita con possibilità di assenza per una percentuale non superiore al 20% del totale. La stessa partecipazione verrà opportunatamente valutata dal docente di PCI agli studenti partecipanti (2 punti in positivo con presenza proattiva e partecipata).

Gli studenti partecipanti in elenco dovranno assumere comportamenti interessati agli eventi (il docente si riserva la possibilità di provvedimenti disciplinari e di eventuale espulsione dalle attività in caso di comportamenti non appropriati alla maturità richiesta).

Studenti del 5° C

MRI MN – BND LS - BRT DM – CLD LS –DLL RC – DGN ML - HRB LS - MLO RR - MRC LN - MRN LS - NPL LS - NRD LS - NZR RG –PTR LK - SCL GM - SRZ GB

Si allega il programma:

PROGRAMMA ORIENTAMENTO

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



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

**I.T.S.E.L sede centrale Istituto Calamatta Istituto tecnologico superiore per l'Energia del Lazio (in integrazione con Tecnica delle Costruzioni) <https://www.itsel.it/>)
prof. Daniele Cartoni (ITCG Paolo Toscanelli Costruzione Ambiente e Territorio)**

1° Modulo studenti del V anno Classe 5 C

Discipline relative agli impianti meccanici della climatizzazione per gli edifici soprattutto di grande dimensione (fondamenti di calcolo degli andamenti energetici e della progettazione impiantistica delle centrali di produzione termofrigorifera e delle centrali di trattamento aria); presentazione di modellazione mediante programmi di calcolo degli andamenti energetici e o dei carichi termo frigoriferi

Discipline relative alla materia di Tecnica delle Costruzioni: Geotecnica, scavi e fondazioni, palificazioni, Tecniche di calcolo del calcestruzzo per i telai, Costruzioni in zone sismiche, Consolidamenti degli edifici in muratura compreso studio dei cinematismi delle cupole (in progress presentazione di modellazioni di calcolo a mezzo software di telai e approccio spettri di risposta sismica)

F.to 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