



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

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

Circolare n.305

Roma 09.04.2026

**Agli studenti elencati delle classi 3C-4C 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 sottoelencati del 3 C e 4 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.

- **2° Modulo studenti del III e del IV anno CAT** Classe 3 e 4 C:

Settimane: dal 4 maggio al 19 Maggio esclusi w.e. e festività 2026

Giorni: 4 - 5 - 7 - 8 - 11 - 12 - 14 - 15 - 18 - 19 Maggio 2026

- **Orari:** lunedì h 14.15-15.45; martedì 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 cioè massimo 2 giorni. Data l'importanza dell'evento che tratterà le discipline dell'energia e delle costruzioni e calcoli ad un livello più avanzato verrà fatta una valutazione in base a presenza e proattività.

Le famiglie degli studenti sottoelencati dovranno dare conferma di lettura e consenso su RE della presente considerando che, quali tutori, acconsentiranno così all'uso dei dati dei propri figli che dovranno essere rilasciati alla amministrazione dell'ITS per l'Energia del Lazio tramite il docente Orientatore ai soli fini della iscrizione (ogni studente dovrà trasmettere nome e cognome, data e luogo di nascita, cod. fiscale e cellulari di **ENTRAMBI I GENITORI** (salvo particolari condizioni rese note alla scuola); in caso contrario lo studente non potrà essere ammesso all'evento. La comunicazione dei dati avverrà direttamente al docente Orientatore prof. Daniele Cartoni a mezzo mail all'indirizzo daniele.cartoni@itcgtoscanelli.edu.it entro un giorno dalla richiesta.

Studenti del 4 C: **BDL RW, DMR RR, CPB LD, SHB MH, MRR STF, LSS GL, TVG CH, FLC GL, SNC DV, GTN FL, MRC MC, GTT MN, PLV FB, CRL FR.**

Studenti del 3 C: **ALB GB, ARN LR, BSL FS, CGN MT, CMP DM, CRS DG, DLL NG, DNT MN, GVN FL, VN DD, PNT LS, RPP LS, TRL LS, NGR NC, VTL DR**

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

PROGRAMMA ORIENTAMENTO

**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)**

2° Modulo studenti del III anno CAT Classe 4 e 3 C

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

Discipline relative alla materia di Tecnica delle Costruzioni: 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