



# ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

“VITTORIO EMANUELE III”

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: [patf030009@istruzione.it](mailto:patf030009@istruzione.it) - [patf030009@pec.istruzione.it](mailto:patf030009@pec.istruzione.it)

ITST " V. EMANUELE III " PALERMO  
Prot. 0018307 del 10/10/2023  
I-1 (Uscita)

*Ufficio del Dirigente Scolastico*

Palermo, 10 ottobre 2023

**Ai docenti delle classi quinte informatica**

**SEDE**

**Agli alunni delle classi quinte informatica**

**SEDE**

**Ai genitori degli alunni delle classi quinte  
informatica**

**SEDE**

**Al personale ATA**

**SEDE**

**Al DSGA**

**SEDE**

**All'Albo Pretorio – <http://www.itive3pa.edu.it/>**

**SEDE**

## Presidenza della Istituzione Scolastica

Circolare n. 56

**Oggetto: Evento “KNIME Data Connect: Italia” – 20/10/2023**

Venerdì 20/10/2023 presso l’aula magna primo piano dell’Istituzione Scolastica, si svolgerà l’evento “KNIME: Data Connect Italia”.

KNIME è una piattaforma open source per l’analisi dei dati, la reportistica e l’integrazione.

L’evento è riservato agli alunni delle classi quinte informatica. Le classi si recheranno in aula magna accompagnate dal docente dell’ora. I docenti si avvicenderanno regolarmente secondo il proprio orario di servizio.

Di seguito il programma dell’evento:

- 11:10-11:20 Saluto di benvenuto del Dirigente Scolastico;



# ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

**“VITTORIO EMANUELE III”**

**Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo**

**Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009**

**e-mail: [patf030009@istruzione.it](mailto:patf030009@istruzione.it) - [patf030009@pec.istruzione.it](mailto:patf030009@pec.istruzione.it)**

- 
- 11:20-12:00 Low Code for Predictive Maintenance: Anomaly Detection - relatore Dott. Francesco Alaimo;
  - 12:00-12:10 Q&A;
  - 12:10-12:50 Introduction to KNIME Analytics Platform - relatore Dott. Salvatore Teodoro Gulisano;
  - 12:50-13:00 Q&A;
  - 13:00-14:10 Networking: spazio per domande, conoscere meglio i relatori, approfondimenti su KNIME Analytics Platform, proposte per altri eventi;
  - 14:10-14:30 Conclusioni e ringraziamenti.

## RELATORI

**Francesco Alaimo**, laureato in Ingegneria Informatica, lavora per TIM SpA ed è Team Leader di un gruppo di che cura l'assurance e il delivery della Core Network Mobile. Nella lunga carriera ha svolto per diversi anni attività di Supporto Specialistico per le Reti mobili, poi progettista di rete, ma sempre a contatto con i dati degli impianti di telecomunicazione (configurazioni /allarmi/misure). Da quando ha scoperto KNIME, ha abbracciato la filosofia low code e lo utilizza in TIM, per creare reportistiche automatiche sugli allarmi ripetitivi della rete e per il monitoraggio dei dati di Workflow management. Ha una solida esperienza di formazione avendo erogato, per conto della sua azienda, corsi sulle Reti mobili per i neo assunti e seminari presso l'UniPa e Istituti tecnici di Palermo e Trapani. Quando ha la possibilità, parla di Machine Learning e di KNIME durante i Linux Day annuali e, recentemente, ha pubblicato due corsi in e-Learning su KNIME su una nota piattaforma.

**Salvatore Teodoro Gulisano**, laureato in Ingegneria Informatica, lavora per TIM SpA ed è Senior Network Specialist, con responsabilità nell'ambito dell'assurance e del delivery della Access Network Mobile. Con oltre trent'anni di esperienza nel settore delle telecomunicazioni, ha seguito l'evoluzione delle reti telefoniche dalle analogiche e fino alle più recenti reti mobili di quinta generazione (5G). Appassionato programmatore, ha sviluppato soluzioni software sia nel contesto lavorativo, sia in ambito personale, dove ha sviluppato sistemi personalizzati per la Smart Home. L'incontro con KNIME è stato un momento di illuminazione: la filosofia low code gli ha permesso di creare prototipi più velocemente, elaborando volumi crescenti di dati come quelli che vengono generati da una rete di sensori in una soluzione di domotica completa. Recentemente ha intrapreso un percorso di formazione con l'obiettivo di condividere le sue conoscenze accumulate nel corso degli anni, credendo fermamente che "La vera ricchezza risieda nella condivisione delle esperienze, delle emozioni e delle gioie della vita".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Prof. Carmelo Ciringione**

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.