



MIM
UFFICIO SCOLASTICO
REGIONALE
PER IL VENETO
Direzione Generale

Ufficio scolastico regionale per il Veneto 0074/24_25_14 maggio 2025.

Al via oggi al Galilei di Conegliano la Gara Nazionale di Elettronica 2025

Conegliano – L'Isti di Conegliano ospita oggi e domani la competizione nazionale tra gli istituti tecnici con articolazione elettronica. Gli studenti selezionati si sfideranno nella realizzazione di un progetto di Elettronica.

CONEGLIANO (TV). L'Istituto tecnico industriale "G. Galilei" di Conegliano è campione uscente di Elettronica e per questo tocca a lui organizzare l'edizione 2025 della Gara Nazionale degli Istituti Tecnici Industriali con articolazione Elettronica. Un confronto che impegna a fondo le conoscenze e l'inventiva degli studenti nel settore dell'elettronica, e che probabilmente vedrà i più brillanti di loro diventare, in futuro, innovatori nel campo delle applicazioni elettroniche. Abilità, fantasia, competenza sono fondamentali per vincere questa gara.

La competizione è iniziata oggi a Conegliano. Viene promossa dal Ministero dell'Istruzione e del Merito – Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione – e mette alla prova ogni anno i migliori studenti del quarto anno provenienti da tutta Italia.

In gara ci sono i rappresentanti di 26 istituti tecnici italiani, selezionati attraverso prove interne e accompagnati dai loro docenti. Gli studenti si sfidano su una prova tecnica articolata in due giornate consecutive: oggi, mercoledì 14 maggio, è prevista la fase teorica di sviluppo del progetto, mentre domani, giovedì 15 maggio, si procederà alla realizzazione pratica del collaudo del prototipo, che coinvolge le discipline di Elettrotecnica, Elettronica, Sistemi automatici e Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici.

Come da regolamento, gli studenti in gara affronteranno prove selettive della durata di cinque ore ciascuna, in cui dovranno dimostrare non solo preparazione tecnica, ma anche inventiva, capacità di problem solving e spirito progettuale. A ciascun candidato sarà consegnata una busta con il testo della prova da svolgere in forma anonima. Vietati telefoni e strumenti connessi a internet: ammessa solo la calcolatrice non programmabile e i datasheet forniti dalla scuola. La prova consisterà nello sviluppo e realizzazione di un progetto concernente le

discipline professionalizzanti di Elettrotecnica ed Elettronica, T.P.S.E.E e Sistemi Automatici dell'articolazione Elettronica del IV anno.

A valutare gli elaborati sarà una Commissione di Valutazione composta da un Dirigente Tecnico indicato dall'Ufficio Scolastico Regionale del Veneto, dalla Dirigente Scolastica dell'IS Galilei e da docenti delle discipline tecniche del medesimo istituto.

“L'istruzione tecnica – afferma il direttore generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto, Marco Bussetti –, accompagnata da una formazione umana attenta alla persona, rappresenta una delle sfide più importanti per il nostro futuro. L'incontro e il confronto tra giovani provenienti da tutta Italia su una disciplina così complessa come l'elettronica testimonia la qualità formativa dei nostri istituti e l'impegno con cui gli studenti accolgono queste opportunità. Manifestazioni come questa hanno inoltre il grande merito di creare occasioni di conoscenza e scambio tra docenti e tra studenti di ogni parte del Paese: incontri che spesso danno origine a nuovi progetti e a inedite possibilità di collaborazione.”

La Gara Nazionale non è solo competizione, ma anche un momento di apertura e relazione tra scuole, studenti, docenti e territori. Durante i due giorni, infatti, l'Istituto Galilei ha previsto per i partecipanti un ricco programma di accoglienza e visita: previsti momenti di socialità, incontri con il mondo produttivo locale e visite culturali per far conoscere il patrimonio artistico e tecnologico del territorio coneglianese.

L'Istituto “G. Galilei” di Conegliano non è nuovo a questi traguardi. In passato ha conquistato il primo posto nella Gara Nazionale di Elettronica anche nel 2016 a Verona e nel 2022 a Lecco. “Un riconoscimento – afferma la Dirigente scolastica del Galilei Maria Chiara Massenz – alla serietà con cui da sempre prepara i suoi studenti e alla solidità della formazione tecnica impartita, capace di abbinare competenze teoriche e abilità operative.”

L'iniziativa si inserisce all'interno del programma ministeriale per la Valorizzazione delle Eccellenze, volto a premiare gli studenti più meritevoli e a favorire il dialogo tra scuole di tutta Italia attraverso le rispettive esperienze e buone pratiche.

In allegato: elenco degli Istituti partecipanti alla Gara Nazionale 2025