



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"**

Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como

Tel. 031.507161 - C.F. 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001

E-mail: [cops030001@istruzione.it](mailto:cops030001@istruzione.it) - PEC: [cops030001@pec.istruzione.it](mailto:cops030001@pec.istruzione.it) - Sito web: [www.liceogiovio.edu.it](http://www.liceogiovio.edu.it)

Circolare N. 372/2023

Como, 09.11.2023

Studenti

p.c. Docenti

Sito WEB - Comunicazioni

**OGGETTO:** Gara Nazionale di Programmazione della Macchina di Turing.

Anche quest'anno il Liceo intende partecipare a questa prestigiosa competizione, **una sfida di programmazione e logica** nella quale i partecipanti sono chiamati a risolvere problemi mediante la stesura di algoritmi codificati in istruzioni da far interpretare ad un simulatore della Macchina di Turing.

La Gara Nazionale, che si svolge annualmente **presso l'Università di Pisa**, accetta al massimo **due squadre per ogni istituto** partecipante, garantendo la partecipazione di almeno una.

Il sito ufficiale dell'iniziativa è <http://mdt.di.unipi.it/> dove si trovano materiali e testi delle passate edizioni.

Il progetto interno al Liceo, ha come finalità l'avvicinamento di studentesse e studenti all'affascinante mondo della programmazione e della logica mediante la preparazione delle potenziali squadre partecipanti, la selezione delle due finaliste e loro accompagnamento in trasferta per lo svolgimento della Gara Nazionale.

**La partecipazione alla gara è gratuita**, e i costi di trasferta per le squadre partecipanti sono coperti dal Liceo.

Le fasi interne al Liceo sono così articolate:

- Iscrizione alla fase interna **entro il 30 novembre** (tramite <https://forms.gle/D8nJTUrCSWyhg1jL8> )
- Incontro con le squadre e introduzione alla MdT (**Dicembre** - data da definire in base a partecipanti)
- Fase di allenamento autonomo delle squadre in vista della selezione interna
- Gara interna di selezione (Febbraio/Marzo)
- Incontro per allenamento squadre selezionate per la Gara Nazionale (Marzo/Aprile)
- Trasferta a Pisa per Gara Nazionale (Aprile)

**Ogni squadra è composta da due partecipanti** (di qualsiasi classe), ma è possibile iscriversi alla fase interna anche come singoli, cercando poi un partner per la squadra tra eventuali altri singoli al primo incontro.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Nicola D'Antonio)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n° 39/1993

Il docente referente:

prof. Alessandro Poletti ([alessandro.poletti@liceogiovio.edu.it](mailto:alessandro.poletti@liceogiovio.edu.it))