

# **COMPETENZE IN ENTRATA “MARCO POLO”**

Allo/a studente/essa che si iscrive all’Istituto Tecnico “Marco Polo” si richiedono alcune competenze disciplinari e di cittadinanza utili per intraprendere in modo proficuo e con successo il corso di studi.

## **Competenze disciplinari**

- **LINGUA ITALIANA:**
  - ✓ utilizzare le strutture della lingua italiana per comprendere e produrre testi di una certa complessità
  - ✓ adottare un registro linguistico appropriato alle diverse situazioni
- **STORIA:**
  - ✓ utilizzare le conoscenze e le abilità per comprendere opinioni e culture diverse e capire i problemi fondamentali del mondo contemporaneo
  - ✓ produrre informazioni storiche con fonti di vario genere, anche digitali, e organizzarle in testi
- **LINGUE STRANIERE:**
  - ✓ comunicare in forma scritta e orale in semplici situazioni di vita quotidiana, cogliendo le informazioni essenziali di un testo
  - ✓ utilizzare la lingua straniera per ricercare informazioni servendosi di tecnologie informatiche
- **MATEMATICA:**
  - ✓ utilizzare la simbologia, le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico
  - ✓ rappresentare, confrontare, analizzare, figure geometriche piane
  - ✓ risolvere problemi di vario genere utilizzando anche rappresentazioni grafiche e strumenti di calcolo in modo adeguato
- **SCIENZE:**
  - ✓ utilizzare in modo appropriato semplici strumenti di misura e le unità di misura ad essi correlate, leggere ed interpretare semplici schemi, grafici e tabelle
  - ✓ analizzare gli elementi fondamentali della realtà materiale sia a livello microscopico che a livello macroscopico
  - ✓ possedere una visione della complessità del sistema dei viventi, della sua evoluzione nel tempo e della sua interazione con l’ambiente
- **GEOGRAFIA:**
  - ✓ utilizzare strumenti tradizionali e innovativi per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali
  - ✓ conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale
- **SCIENZE MOTORIE:**
  - ✓ possedere un livello sufficiente di capacità motorie condizionali e coordinative
  - ✓ praticare attivamente i valori sportivi come modalità di relazione quotidiana e di rispetto delle regole

## **Competenze di cittadinanza**

- possedere conoscenze di base orientate ad utilizzare nuove informazioni
- riconoscere ed apprezzare le diverse identità in un’ottica di dialogo e di rispetto reciproco
- essere consapevole delle proprie attitudini
- avere cura e senso del rispetto della convivenza civile
- rispettare le regole condivise e collaborare con gli altri per la costruzione del bene comune
- usare con consapevolezza e spirito di iniziativa le tecnologie della comunicazione per ricercare ed analizzare dati