



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@italway.it](mailto:istituto.forti@italway.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

## ANNO SCOLASTICO 2018/2019

### 4° TORNEO A SQUADRE DI MATEMATICA

E' indetto per l'anno scolastico 2018-2019 il 4° *TORNEO A SQUADRE* di MATEMATICA riservato agli alunni dell'Istituto "F. Marchi" di Pescia (PT).

Sono in programma DUE gare, una *CADETTI* riservata alle classi del biennio e una *JUNIORES* riservata a quelle del Triennio

### REGOLAMENTO GENERALE

1. Ogni squadra deve essere composta da alunni appartenenti alla stessa classe.
2. Possono essere iscritte alla gara anche 2 squadre per la stessa classe, ma ogni alunno può appartenere ad una unica squadra, squadre diverse non possono avere elementi in comune.
3. Ogni squadra deve essere composta da un minimo di 3 elementi fino ad un massimo di 6, nello svolgimento delle gare devono essere sempre presenti almeno 3 elementi della squadra pena l'esclusione dalla competizione.
4. Per cause motivate e documentate è ammessa (a discrezione della commissione giudicatrice) la sostituzione di un elemento della squadra con un altro della stessa classe che non faccia già parte di un'altra squadra.
5. Le squadre vengono suddivise nelle due categorie *CADETTI* (biennio) e *JUNIORES* (triennio) e si svolgeranno due distinti tornei *CADETTI* e *JUNIORES*.
6. Le gare si svolgeranno il 26 marzo ed il 7 maggio dalle ore 14.30 alle 16.30
7. Saranno premiate con 1° premio e 2° premio le squadre che disputeranno la finale di ognuno dei due tornei di categoria; il premio è costituito da una somma di denaro.
8. Il torneo è indetto e diretto dalla Commissione Gare costituita dagli insegnanti di Matematica dell'Istituto. Supervisore e Presidente della Commissione Disciplinare è il Dirigente Scolastico.

## **REGOLAMENTO DELLE GARE**

1. Il torneo si disputerà con lo svolgimento di 2 turni; dal primo turno accederanno direttamente alla finale secondo il punteggio ottenuto le prime 2 squadre per la categoria *CADETTI* e le prime 2 per gli *JUNIORES*.
2. La classifica delle squadre verrà formulata in base ai punti ottenuti. A parità di punteggio, si fa precedere la squadra che ha impiegato il minor tempo in minuti e in caso di parità di punteggio e di tempo si procede al sorteggio.
3. La gara consiste nella risoluzione di 4 problemi matematici.
4. La gara consiste nella risoluzione di alcuni problemi matematici.
5. Il testo contiene sempre le indicazioni sul punteggio massimo attribuibile ad ogni quesito, sulle modalità di svolgimento e sul tempo massimo per la consegna dell'elaborato.
6. Per la correzione e la valutazione, la Commissione terrà conto di vari aspetti in ordine: correttezza delle risposte, completezza e coerenza delle argomentazioni e deduzioni, precisione e linearità del linguaggio e dell'esposizione.

### **Criteri di valutazione delle risposte**

- Correttezza della risposta: 0-1-2
  - Completezza, coerenza logica: 0-1-2
  - Rigore nel linguaggio: 0-1
7. E' severamente proibito durante la gara l'utilizzo del cellulare. Potranno essere usati solo la calcolatrice scientifica non programmabile e quant'altro eventualmente indicato in calce alla prova.
  8. Ogni squadra lavorerà in maniera indipendente dalle altre squadre e non sono ammesse in alcun modo passaggi di informazioni fra le squadre. Il corretto svolgimento delle gare sarà sorvegliato da un docente della Commissione, che non potrà dare nessuna indicazione se non per quanto riguarda la lettura del testo.
  9. In caso che anche un solo alunno appartenente ad una squadra venga colto in infrazione, la pena viene comminata a tutta la squadra.
  10. In caso di grave infrazione la squadra potrà essere penalizzata o anche essere espulsa dal torneo.

11. La premiazione della gara verrà effettuata alla fine dell'anno scolastico.
12. Qualora si rendano necessarie, la Commissione si riserva di discutere e approvare modifiche e interpretazioni autentiche durante l'anno scolastico del regolamento.

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Ogni squadra effettuerà l'iscrizione utilizzando la scheda allegata, che dovrà essere consegnata al Prof. D. Lucchesi **entro il giorno martedì 19 marzo**. Nella scheda oltre al nome degli studenti facenti parte della squadra potrà essere aggiunto un identificativo di propria creazione.

### **LA COMMISSIONE GARA**

Il dirigente scolastico Prof. Graziano Magrini  
Prof.ssa Erika Borselli  
Prof. Andrea Gabbrielli  
Prof. Massimo Grazzini  
Prof.ssa Cristiana Lazzerini  
Prof. David Lucchesi  
Prof.ssa Ida Marrucchiello  
Prof.ssa Cinzia Moretti  
Prof. Salvatore Santoro  
Prof.ssa Oriella Torre