



Premio Compasso

"Nulla dies sine linea" (Plinio il Vecchio, Storia Nat., 35)

VII EDIZIONE

Progettato dal Dipartimento di Matematica Scienze Tecnologia
Settore Tecnologia
Istituto Comprensivo - 1Capoluogo-Poggiomarino (NA)

Patrocinio Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia, Comune di Poggiomarino (NA)

Dalla calligrafia al disegno tecnico con riga squadre e compasso, per superare forme di disgrafia dilagante dovute allo smodato uso delle TIC.

Regolamento Concorso

Obiettivo: *l'esercizio grafico a mano è funzionale alla stessa geometria insegnata dal docente di matematica: per risolvere un problema di geometria è necessario sapere come si rappresenta una figura, bisogna essere in grado di scomporre le figure complesse in figure semplici. Come direbbe Kandinskij, bisogna passare dalla composizione "sinfonica" a quella "melodica".*

Prescindendo dalla funzionalità scolastica delle competenze tecniche acquisite, il disegno con riga e squadra stimola al senso dell'ordine: è un patrimonio educativo che si riflette anche a livello sociale.

1. Partecipano le classi prime e terze delle Scuole Secondarie di Primo Grado e le classi del Primo Biennio delle Scuole Secondarie di Secondo Grado aderenti all'iniziativa.

2. La giuria sarà composta dai docenti di tecnologia delle scuole partecipanti.

3. La gara si svolgerà in N. 3 fasi:

FASE 1. ELIMINATORIA DI CLASSE. Passeranno il turno i primi 2 classificati di ogni classe. (fase interna d'Istituto)

FASE 2. ELIMINATORIA DI ISTITUTO. Passeranno il turno i primi 2 classificati di ogni istituto. (fase interna d'Istituto)

FASE 3. FINALE. Vinceranno i primi 3 classificati.

4. Le prove saranno svolte in forma anonima attraverso l'utilizzo di codici identificativi per ogni alunno.

5. Le prove avranno durata massima di un'ora. La finale si svolgerà presso l'I.C. - 1 Capoluogo Poggiomarino (NA), sede plesso "G. Falcone", in data 27/03/2026 ore 15.30.

6. Le iscrizioni al concorso dovranno pervenire entro il 20 marzo 2026, all'indirizzo mail naic8f9003@istruzione.it (riferimento Prof. Arch. R. Miranda).

7. La valutazione della ELIMINATORIA DI CLASSE, unico giudice il docente titolare della classe, secondo i parametri definiti al punto 1 O.

Il punteggio massimo raggiungibile è di 25 punti. In caso di parità di punteggio nella prima fase, passeranno il turno tutti i pari merito classificatisi.

8. La valutazione della ELIMINATORIA D'ISTITUTO, da parte della giuria costituita da due giudici delle scuole partecipanti, secondo i parametri definiti al punto 1 O.

Il punteggio massimo attribuibile da ogni giurato è di 25 punti.

Il punteggio massimo raggiungibile è di 50 punti. In caso di parità di punteggio nella seconda fase, passeranno il turno tutti i pari merito classificatisi quinti.

9. La valutazione della FINALE, da parte della giuria, sarà effettuata dai giurati, secondo i parametri definiti al punto 1 O, dalle ore 16.30 del 27/03/2026.

Il punteggio massimo attribuibile da ogni giurato è di 25 punti. Il punteggio massimo raggiungibile è di 75 punti. In caso di parità nella finale, vincerà chi ha avuto un punteggio maggiore nella seconda eliminatoria. In caso di ulteriore parità, vincerà chi ha avuto un punteggio maggiore nella prima eliminatoria. In caso di ulteriore parità vincerà chi avrà la media scolastica superiore al primo quadrimestre.

1 O. La Giuria sarà formata da 1 docente di materia degli Istituti partecipanti, dai docenti di Tecnologia dell'I.C. – 1Capoluogo di Poggiomarino, dal Presidente del Consiglio dell'Ordine o da un suo Delegato, un membro Delegato del Comune di Poggiomarino e dal Dirigente Scolastico Prof. Antonietta Ottaiano.

11. Griglia di valutazione:

- ◆ Correttezza e completezza del disegno (massimo 5 punti);
- ◆ Correttezza e qualità dei vari tipi di linea (massimo 5 punti);
- ◆ Rispetto delle misure (massimo 5 punti);
- ◆ Accuratezza del disegno: parallelismi, perpendicolarità, precisione, ecc. (massimo 5 punti);
- ◆ Pulizia e centralità del disegno (massimo 5 punti).

12. Riceveranno il premio i primi 3 classificati.

Gli altri, fino al quinto posto, riceveranno un attestato di partecipazione.

I premi potrebbero cambiare per esigenze tecniche o commerciali.

13. Possibili argomenti della prima eliminatoria:

- ◆ Per le classi prime della Scuola Secondaria di Primo Grado costruzione di una o più figure geometriche tra le seguenti: triangolo equilatero o isoscele, quadrato, pentagono, esagono, ottagono, dato il lato, o inscritto in circonferenza.
- ◆ Per le classi terze della Scuola Secondaria di Primo Grado rappresentazioni in assonometria monometrica, cavaliera ed isometrica delle seguenti figure solide: piramide a base quadrata, esagonale, ottagonale, prisma a base rettangolare, esagonale, ottagonale o con poligono di n lati alla base congruenti anche partendo da una proiezione ortogonale della figura per la lettura dei dati.

- ◆ Per il Primo Biennio della Scuola Secondaria di Secondo Grado assonometrie ed esplosi assonometriche di parti meccaniche o di oggetti di design.

14. Possibili argomenti della seconda eliminatoria:

- ◆ Per le classi prime della Scuola Secondaria di Primo Grado costruzione di una o più figure geometriche tra le seguenti: triangolo equilatero, quadrato, pentagono, esagono, ottagono, decagono, dodecagono, inscritto in una circonferenza.
- ◆ Per le classi terze della Scuola Secondaria di Primo Grado rappresentazioni in assonometria monometrica, cavalliera ed isometrica di gruppi di solidi e/o di uno scaffale, di un tavolino, oggetti del mondo reale.
- ◆ Per le classi del primo biennio della Scuola Secondaria di Secondo Grado assonometrie o esplosi assonometrici di gruppi di solidi o di oggetti meccanici o di oggetti del mondo reale o di design.

15. Possibili argomenti della finale:

- ◆ Costruzione di una o più figure geometriche tra quelle previste nelle prove precedenti.

16. Attrezzatura utilizzabile durante le prove: due squadre, una riga, qualsiasi tipo di matita, una gomma, gomma pane, gomma matita, compasso.

Non è consentito consultare appunti o libri durante la prova che dovrà svolgersi in assoluto silenzio.

17. Modalità di partecipazione: in presenza.

I Docenti di Tecnologia

Il Dirigente Scolastico
Prof ssa Antonietta OTTAIANO