

# Premio Compasso

*“Nulla dies sine linea”* (Plinio il Vecchio, Storia Nat., 35)

Progettato dal Dipartimento di Matematica Scienze Tecnologia - Settore Tecnologia  
dell'Istituto Comprensivo - 1 Capoluogo Poggiomarino (NA)  
Patrocinio Ordine degli Architetti di Napoli, Comune di Poggiomarino,  
Comune di Napoli

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”.  
Ma, 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 delle scuole 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 2. ELIMINATORIA DI ISTITUTO. Passeranno il turno i primi 2 classificati di ogni 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 di Poggiomarino (NA), sede plesso “Falcone”, in data 28/05/2021 ore 15.30 con modalità da definire in funzione della situazione pandemica.
6. Le iscrizioni al concorso dovranno pervenire entro il 31 marzo 2021, all'indirizzo mail [naic8f9003@istruzione.it](mailto:naic8f9003@istruzione.it) (riferimenti Prof. Arch. R. Miranda e Prof. P. Scisciola). Le prove si svolgeranno tra Aprile e Maggio 2021; in particolare: eliminazione di classe entro il 30 aprile 2021, eliminazione d'Istituto entro il 14 maggio 2021.
7. La valutazione della ELIMINATORIA DI CLASSE, unico giudice il docente titolare della classe, secondo i parametri definiti al punto 10.  
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 10.  
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 10, dalle ore 16.30 alle ore 18.00 del 28/05/2021.

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 eliminatória. In caso di ulteriore parità, vincerà chi ha avuto un punteggio maggiore nella prima eliminatória. In caso di ulteriore parità vincerà chi avrà la media scolastica superiore al primo quadrimestre.

10. La Giuria sarà formata da 1 docente di Tecnologia degli Istituti partecipanti, dai docenti di Tecnologia dell'I.C. - 1 Capoluogo di Poggiomarino, dal Prof. Arch. Domenico Tirendi, Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia, un membro delegato del Comune di Poggiomarino, un membro delegato del Comune di Napoli.

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. I premi saranno consegnati nella prima decade di Giugno all'I.C. - 1 Capoluogo di Poggiomarino (NA). 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 eliminatória:

- Costruzione di una o più figure geometriche tra le seguenti: triangolo equilatero o isoscele, quadrato, pentagono, esagono, ottagonò, dato il lato.

14. Possibili argomenti della seconda eliminatória:

- Costruzione di una o più figure geometriche tra le seguenti: triangolo equilatero, quadrato, pentagono, esagono, ottagonò, decagono, dodecagono, inscritto in una circonferenza.

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- La modalità di partecipazione, in presenza o a distanza, si stabilisce in funzione della situazione pandemica, con l'obiettivo principale di tutelare la salute degli alunni dei docenti e del personale tutto.

I Docenti

*Arch. U.G. Angora, Arch. Ph.D. Rosalba Miranda, Dott. P. Scisciola*