



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

Premio Compasso

IV EDIZIONE

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

Istituto Comprensivo – 1 Capoluogo-Poggioreale (NA)

Dipartimento di Matematica Scienze Tecnologia - Settore Tecnologia

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 Poggioreale (NA), sede plesso "Falcone", in data 24/03/2023 dalle ore 15.30.
6. Le iscrizioni al concorso dovranno pervenire entro il 21 marzo 2023, all'indirizzo mail naic8f9003@istruzione.it (riferimento Prof. Arch. R. Miranda). Le prove si svolgeranno tra

Febbraio e Marzo 2023; in particolare: eliminazione di classe entro il 10 marzo 2023, eliminazione d'Istituto entro il 20 marzo 2023.

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 alle ore 18.00 del 24/03/2023.

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 eliminataria. In caso di ulteriore parità, vincerà chi ha avuto un punteggio maggiore nella prima eliminataria. 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 Tecnologia degli Istituti partecipanti, dai docenti di Tecnologia dell'I.C. – 1PoggiomarinoCapoluogo di Poggiomarino, dal Presidente del Consiglio dell'Ordine o da un suo Delegato, un membro Delegato del Comune di Poggiomarino e dalla Dirigente Scolastica Prof. ssa 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. I premi saranno consegnati nella prima decade di giugno all'I.C. - 1Capoluogo 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 eliminataria:

- Per le classi prime costruzione di una o più figure geometriche tra le seguenti: triangolo equilatero o isoscele, quadrato, pentagono, esagono, ottagon, dato il lato.

- Per le classi terze 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.

14. Possibili argomenti della seconda eliminatoria:

- Per le classi prime 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 rappresentazioni in assonometria monometrica, cavaliera ed isometrica di gruppi di solidi e/o di uno scaffale, di un tavolino, oggetti del mondo reale.

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 sarà in presenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof. ssa Antonietta Ottaiano