APS CAMPIONATO NAZIONALE DEL DISEGNO TECNICO - ETS
Iscritta al Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS) - Rep. n. 166393
Sede: Via XX Settembre 10 – 03100 – Frosinone
C.F. 92100130605
PEC: campionatodisegnotecnico@pec.it

GRIC82600D - A43E97D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011669 - 20/10/2026 - II.9 - E

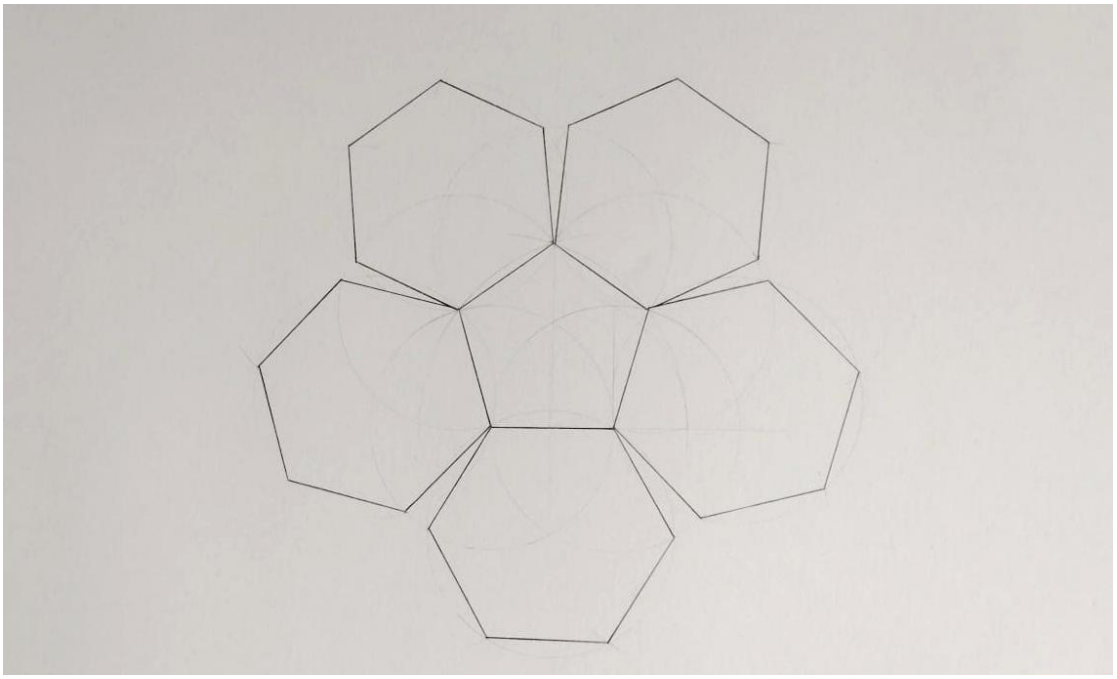
DALLA A DI ALBUM ALLA S DI SQUADRE
GUIDA AL CAMPIONATO NAZIONALE DEL DISEGNO TECNICO

1. Partecipazione

Partecipano le classi prime degli Istituti Comprensivi o Paritari aderenti all'iniziativa.

2. Fase 1 – Finale di classe

- **Tempi** A **marzo**, preferibilmente entro la metà del mese.
- **Partecipanti** Partecipano **tutti** gli alunni delle classi partecipanti.
- **Qualificazioni** Passano il turno i primi 5 classificati di ogni classe, più eventuali pari merito. Se partecipa una sola sezione dell'Istituto, passeranno al massimo i **primi 8 classificati**, più eventuali pari merito.
- **Luogo** In ogni classe partecipante e in orario **curricolare**.
- **Tipo di prova** Più figure dato il lato tra le seguenti: **Triangolo isoscele, triangolo equilatero, quadrato, pentagono, esagono, ottagono.**
- **Esempio di prova** *Disegna un pentagono di lato L=3,1cm e su ogni lato del pentagono costruisci un esagono.*



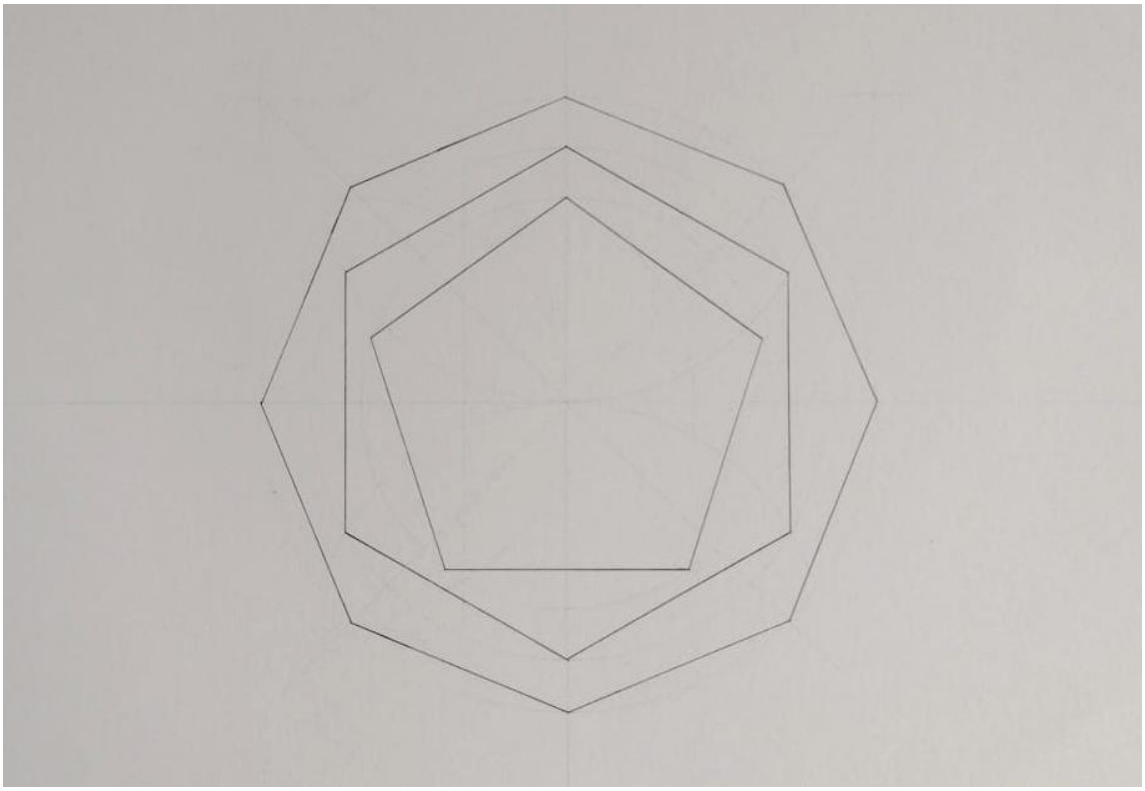
- **Correzione** Corregge la prova l'insegnante di tecnologia della singola classe partecipante.
- **Suggerimenti**

GRIC82600D - A43E97D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011669 - 20/10/2026 - II.9 - E

- Ogni docente potrà scegliere la traccia ritenuta più idonea, purché coerente con la tipologia proposta nell'esempio. Verranno forniti altri esempi di tracce che è possibile utilizzare.
- Qualora le prove si svolgano in giorni diversi all'interno della stessa scuola, si consiglia di predisporre prove differenti per ciascuna sezione.
- Si suggerisce di far svolgere agli alunni, un paio di settimane prima, una prova simile, senza specificare che potrebbe trattarsi di una prova del campionato. Es. 👉 https://youtu.be/dtG9e3lGOcU

3. Fase 2 – Finale di Istituto

- **Tempi** Ad **aprile**, preferibilmente entro la metà del mese, in accordo tra tutti i docenti dell'Istituto.
- **Partecipanti** Partecipano gli alunni qualificati dalla finale di classe.
- **Qualificazioni** Passano il turno i primi di ogni I.C. in base al numero di classi partecipanti, come indicato nel regolamento.
- **Luogo** In ciascun Istituto partecipante, in orario **curricolare** o **extracurricolare**. Si consiglia di svolgere la prova contemporaneamente per tutti i finalisti dell'Istituto, anche se provenienti da sedi diverse, riunendoli nella stessa sede.
- **Tipo di prova** Tre figure inscritte in 3 circonferenze di raggio diverso ma con lo stesso centro, tra le seguenti: **triangolo equilatero, quadrato, pentagono, esagono, ottagono, decagono, dodecagono.**
- **Esempio di prova** *Disegna un pentagono inscritto in una circonferenza di raggio R=4.1 cm, un esagono in una circonferenza di raggio R=5.1 cm e un ottagono in una circonferenza di raggio R= 6.1 cm. Tutte le figure hanno lo stesso centro.*



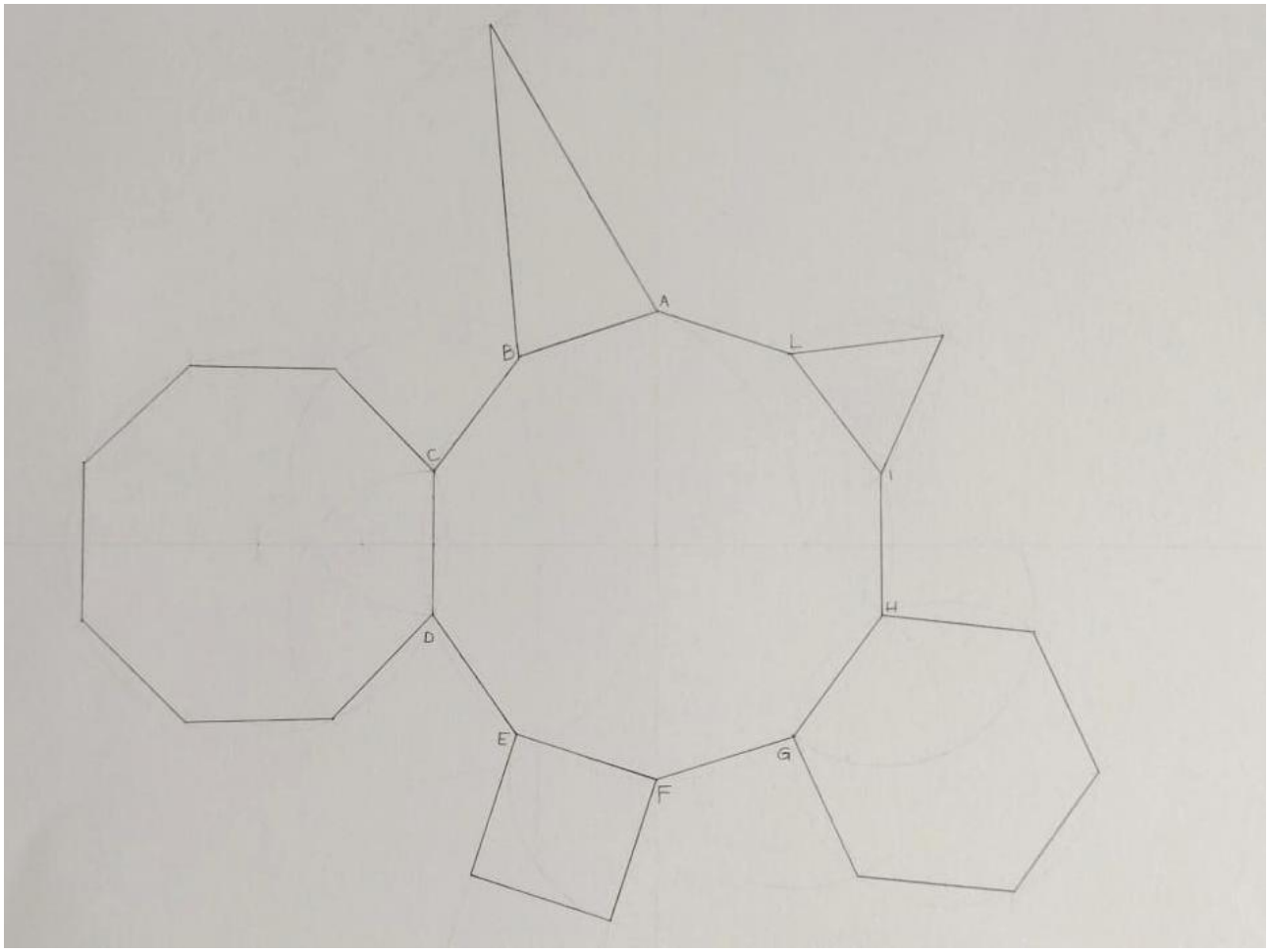
- **Correzione** La prova sarà corretta da due commissioni composte da docenti di tecnologia dell'Istituto. Qualora sia presente un solo docente, la correzione sarà effettuata esclusivamente da quest'ultimo.
- **Suggerimenti**

GRIC82600D - A43E97D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011669 - 20/10/2026 - II.9 - E

- Ogni Istituto potrà scegliere le tre figure geometriche inscritte. Le stesse possono anche essere sorteggiate tra quelle previste nel regolamento.
- Si suggerisce di far esercitare i finalisti di Istituto con una prova simile. Es. 👉 https://youtu.be/9P-T7jV42eg

4. Fase 3 – Finale Provinciale

- **Tempi** A **maggio**. La data viene fissata per ogni singola provincia, preferibilmente entro metà del mese.
- **Partecipanti** Partecipano gli alunni qualificati dalla finale di istituto.
- **Luogo** Presso l'I.C. capofila di Provincia o presso un altro I.C., previa autorizzazione del referente provinciale. In caso di numero elevato di finalisti, la finalissima potrà essere organizzata in più sedi, concordando con il referente provinciale la scelta delle sedi e prevedendo la partecipazione di almeno tre I.C. per ciascuna sede. Eventuali finalissime su più sedi dovranno svolgersi nello stesso giorno e sempre in orario pomeridiano.
  Nei casi sopra indicati, gli elaborati dovranno essere consegnati al docente referente provinciale entro tre giorni lavorativi dalla prova.
- **Tipo di prova** Una figura inscritta tra quelle previste nella seconda prova e più figure dato il lato tra quelle previste nella prima prova. La prova sarà unica e uguale per tutti i finalisti. La traccia verrà estratta alcuni giorni prima della finale, tramite collegamento online tra i docenti referenti provinciali. Verrà estratta prima la figura inscritta e poi le figure dato il lato.
- **Esempio di prova** *Disegna un decagono inscritto in una circonferenza di raggio R=4.3 cm, nomina i vertici in senso antiorario dalla A alla L e disegna, sul lato AB un triangolo isoscele di lato 6.1 cm, sul lato CD un ottagono, sul lato EF un quadrato, sul lato GH esagono e sul lato IL un triangolo equilatero. Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.*



➢ **Correzione** La prova sarà corretta da tre commissioni composte da docenti di tecnologia della provincia. Qualora siano presenti meno docenti, la correzione sarà effettuata esclusivamente dai docenti presenti.

➢ **Suggerimenti**

- Si possono costituire giurie a coppie, ad esempio tre coppie di due insegnanti, facendo attenzione a non formare coppie con docenti dello stesso I.C.
- Si suggerisce di far esercitare i finalisti provinciali con una prova simile. Es. 👉 https://youtu.be/4AnkvpW2KpY

5. Altre informazioni

1. Per costruire le PARALLELE o le PERPENDICOLARI **NON** è obbligatorio utilizzare le relative costruzioni. Si potranno tranquillamente utilizzare le due squadre.
2. Prima dell'inizio delle prove e durante le prove gli alunni **NON** possono usare nessun libro o appunti ma devono ricordarsi le costruzioni a memoria.
3. Le prove verranno svolte in forma anonima con dei codici da inserire esclusivamente sul davanti del foglio, alla dicitura ALUNNO o DISEGNATORE.
4. Durante l'anno, nella preparazione delle prove, le figure "dato il lato" e quelle "inscritte in una circonferenza" dovrebbero essere affrontate contemporaneamente; si consiglia di mantenere questa impostazione per avere il tempo di fare tutte le figure previste nel regolamento.
5. Porre molta attenzione alla qualità del disegno, che spesso fa la differenza: linee fini, linee grosse, circonferenze fini ecc., quindi corretto utilizzo delle matite e del compasso.
6. Per la finalissima devono essere utilizzati fogli già squadrati. Da regolamento, una volta iniziata la prova **NON** sarà possibile sostituire il foglio.
7. Si ricorda che comportamenti da parte dei partecipanti, dei docenti accompagnatori e dei responsabili referenti dei vari Istituti, non conformi allo spirito del Campionato Nazionale del Disegno Tecnico, atti ad arrecare un vantaggio ai propri allievi o uno svantaggio ai concorrenti avversari, potranno comportare l'esclusione di singoli concorrenti o di gruppi maggiori dalla presente e dalle future competizioni.
8. Per qualsiasi altra informazione fare riferimento al regolamento.

Il referente Nazionale del progetto

Prof. Fabio Macchia

GRIC82600D - A43E97D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011669 - 20/10/2026 - II.9 - E