



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

INDICAZIONI TERZA PROVA – FINALE PROVINCIALE CNDT A.S. 2026/2027

1. Contenuti terza prova – Finale provinciale

La terza prova riguarderà le figure “**dato il lato**” e “**inscritte nella circonferenza**”, previste nelle prime due prove.

La prova verrà estratto secondo le seguenti modalità:

- Verrà estratta prima la figura **inscritta**, quindi una delle 7 tracce di seguito elencate:

1. Disegna un **TRIANGOLO EQUILATERO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=2,1$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla C in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato BC un
- Sul lato AC un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

2. Disegna un **QUADRATO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=2,5$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla D in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato BC un
- Sul lato CD un
- Sul lato AD un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

3. Disegna un **PENTAGONO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=2,7$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla E in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato CD un
- Sul lato EA un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

4. Disegna un **ESAGONO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=3,1$ cm..
Nomina i vertici dalla A alla F in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato CD un
- Sul lato EF un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

5. Disegna un **OTTAGONO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=3,7$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla H in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato CD un
- Sul lato EF un
- Sul lato GH un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

6. Disegna un **DECAGONO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=4,3$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla L in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato CD un
- Sul lato EF un
- Sul lato GH un
- Sul lato IL un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

7. Disegna un **DODECAGONO** inscritto in una circonferenza di raggio $R=4,7$ cm.
Nomina i vertici dalla A alla N in senso antiorario e disegna:

- Sul lato AB un
- Sul lato DE un
- Sul lato GH un
- Sul lato LM un

Non inserire ulteriori lettere una volta disegnate le figure dato il lato.

- Successivamente verranno estratte le figure dato il lato previste nel regolamento.

2. Tempi

La terza prova, finale provinciale, si svolgerà secondo la data stabilita dall'Istituto capofila provinciale.

3. Programmazione del percorso

Di seguito un esempio di tavola per far esercitare i finalisti:

 <https://youtu.be/4AnkvpW2KpY>

Si consiglia di suggerire, durante le esercitazioni, la suddivisione in 4 del foglio con Linea Continua Fine.
Durante la prova è vietato qualsiasi suggerimento, pena l'esclusione dalla stessa.

4. Partecipazione alla finale Provinciale

Alla finale provinciale parteciperanno i primi classificati di ogni Istituto secondo i numeri previsti nel regolamento.

Non è consentito portare **riserve** in finale.

La mancata presenza di un finalista **non dà diritto a sostituzione**.

Eventuali **assenti** alla finale provinciale non potranno recuperare la prova in altra data.

6. Ammissione alla Finale Nazionale

Parteciperà alla finale nazionale di Ottobre il primo classificato di ogni provincia partecipante.

La finale nazionale si svolgerà esclusivamente se si troveranno le coperture economiche necessarie allo svolgimento della stessa.

7. Attrezzatura consentita

Durante le prove non è consentito l'uso di libri o appunti. Gli alunni dovranno eseguire le costruzioni a memoria. Relativamente all'attrezzatura consentita o vietata, si fa riferimento al Regolamento.

8. Anonimato delle prove

Le prove andranno svolte in forma anonima, utilizzando i codici inviati ai referenti provinciali.

I codici dovranno essere scritti **esclusivamente** sul fronte del foglio nell'apposita dicitura ALUNNO o DISEGNATORE. Sul foglio **non** dovrà essere inserito alcun altro identificativo, quale scuola di appartenenza, classe, docente, ecc.

Sul retro del foglio NON dovrà essere inserita alcuna scritta, codice o linea. Eventuali violazioni del suddetto articolo comporteranno l'esclusione del disegno dalla graduatoria.

9. Ulteriori indicazioni

Si consiglia di utilizzare lo stesso tipo di fogli riquadrati per ogni finalista.

Durante la prova, è **assolutamente vietato** da parte degli insegnanti girare tra i banchi degli studenti del proprio I.C.. Nell'eventualità questo accada si può procedere all'esclusione dell'alunno/a dalla prova. Tale decisione spetta al referente provinciale del Campionato o a persona da lui delegata.

10. Indicazioni da dare ai finalisti immediatamente prima dell'inizio della prova

1. Non scrivere la consegna sul foglio;
2. Sul foglio va scritto ESCLUSIVAMENTE il codice.
3. Sul fogliettino del CODICE scrivere NOME, COGNOME e SCUOLA DI APPARTENENZA.
4. NON È CONSENTITO CAMBIARE IL FOGLIO DOPO L'INIZIO DELLA PROVA.
5. NON È CONSENTITO utilizzare appunti, libri o tutorial subito prima e durante la prova.
6. NON È CONSENTITO dare indicazione agli alunni prima o durante lo svolgimento della prova.
7. Non scrivere le lettere sulle figure dato il lato (solo su quella inscritta nella circonferenza).

La presente comunicazione verrà girata dai referenti di ogni I.C. ai colleghi partecipanti dell'Istituto.

Per qualsiasi altra informazione fare riferimento al regolamento.

Il referente Nazionale del progetto

Prof. Fabio Macchia