



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*



**A.I.C.**

**Associazione per l'Insegnamento del Cad**



**c/o Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Felice e Gregorio Fontana"**  
**via del Teatro 4 - 38068 Rovereto (TN) tel. 0464-436100 - fax:0464/434116**  
**web:<http://www.fgfontana.eu> email: [olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)**

**OGGETTO: CAD OLYMPICS 2018 - DICIASSETTESIMA EDIZIONE**

Egregio Dirigente Scolastico

Dalla prima edizione ad oggi, grazie all'impegno e al lavoro di tutti, questa nostra "piccola" iniziativa è riuscita a crescere oltre ogni ragionevole aspettativa, incontrando consenso crescente presso numerosi Istituti italiani e stranieri.

L'iniziativa è sempre stata realizzata con la collaborazione del Dipartimento Istruzione della Provincia Autonoma di Trento e da alcuni anni vede la Collaborazione del MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione – Ufficio I.

Con D.M. n. 253 del 28 aprile 2017 le CAD OLYMPICS sono state inserite nel PROGRAMMA NAZIONALE DI PROMOZIONE DELLE ECCELLENZE, ambito TECNICO – PROFESSIONALE.

Saremo particolarmente lieti se il Suo Istituto vorrà aderire alla diciassettesima edizione delle CAD OLYMPICS, che ha come scopo principale la diffusione fra i giovani dell'interesse per il CAD e la valorizzazione delle Eccellenze.

Allegato a questa lettera troverà: il calendario delle varie fasi, la scheda di adesione con i dati per il pagamento della quota di iscrizione ed il regolamento della competizione.

Con la preghiera di trasmettere il materiale informativo allegato agli insegnanti delle materie professionali CAT, ringraziamo per l'attenzione e la collaborazione.

Rovereto, gennaio 2018

CAD OLYMPICS

prof. Andrea Vinante - prof. Franco Cramerotti

## A.I.C.

Associazione per l'Insegnamento del Cad



c/o Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Felice e Gregorio Fontana"  
via del Teatro 4 - 38068 Rovereto (TN) tel. 0464-436100 - fax: 0464/434116  
web: <http://www.fgfontana.eu> email: [olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)

### MODALITÀ DI ADESIONE

Le scuole che intendono partecipare alle CAD OLYMPICS devono versare un contributo di 80,00 Euro, cifra destinata al rimborso spese per l'organizzazione degli eventi finali per l'anno 2018.

Il versamento va effettuato sul c/c bancario

CASSA RURALE DI ROVERETO AG. DI CITTÀ NOVA – IBAN **IT07Z0821020804004000024760**

intestato a: Istituto Tecnico "F. e G. FONTANA" - Rovereto.

**Causale SCUOLA – CITTÀ - CAD OLYMPICS 2018**

Esempio: ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "MICHELANGELO BUONARROTI" di TORINO – iscrizione CAD OLYMPICS 2018

**Scrivere:** ITCG BUONARROTI – TORINO – CAD OLYMPICS 2018

Il materiale per la Selezione di Istituto verrà spedito direttamente all'indirizzo e-mail delle scuole secondo le modalità riportate nell'allegato Regolamento.

Si allega il modulo di adesione che dovrà essere inviato, unitamente alla attestazione del pagamento, a:  
[olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)  
o al numero di fax 0464-436100

Termine tassativo per l'invio dell'iscrizione:

**09 FEBBRAIO 2018**

|  |  |
|--|--|
| <b>Adesione:</b>                         | entro il <b>09 febbraio 2018</b>   |
| <b>Fase d'Istituto:</b>                  | venerdì <b>23 febbraio 2018</b> presso i locali di ciascun Istituto iscritto in orario scelto dal Referente, con modalità che verranno comunicate in seguito |
| <b>Fase Regionale:</b>                   | venerdì <b>09 marzo 2018</b> presso i locali di ciascun Istituto iscritto, con orario e modalità che verranno comunicati in seguito.                         |
| <b>Finale Nazionale e Internazionale</b> | <b>16 – 17 – 18 aprile 2018</b> presso l'Istituto M. Giua di Cagliari con le modalità che verranno comunicate in seguito.                                    |



## CAD OLYMPICS 2018 - DICIASSETTESIMA EDIZIONE

### SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

**(compilare in STAMPATELLO)**

SCUOLA.....

VIA/PIAZZA:..... N° .....

CAP:..... CITTA' .....

TELEFONO..... FAX .....

INDIRIZZO E-MAIL della scuola .....

CODICE MECCANOGRAFICO .....

#### **INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA (A CUI SARANNO INVIATE LE PROVE IN FORMATO .DWG)**

1.....

2.....

**INSEGNANTE REFERENTE DELLE OLIMPIADI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA**  
(CON E-MAIL PERSONALE a cui saranno inviata per conoscenza le prove)

.....  
(cognome e nome)

.....  
(indirizzo e-mail)

**PAGAMENTO DELLA QUOTA EFFETTUATO IL\*:** .....

**\* E' NECESSARIO ALLEGARE A QUESTA SCHEDA LA COPIA DELLA ATTESTAZIONE DI PAGAMENTO**



# A.I.C.

Associazione per l'Insegnamento del Cad



c/o Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Felice e Gregorio Fontana"  
via del Teatro 4 - 38068 Rovereto (TN) tel. 0464-436100 - fax:0464/434116  
web:<http://www.fgfontana.eu> email: [olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)

## CAD OLYMPICS 2018

### REGOLAMENTO

L'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "F. e G. Fontana" di Rovereto in collaborazione con

- l'Istituto M. Giua di Cagliari
- la Provincia Autonoma di Trento – Servizio Istruzione
- il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- l'Associazione per l'insegnamento del CAD

bandisce un concorso fra gli allievi delle classi I, II, III, IV e V della Scuola Secondaria di 2° grado denominato: **"CAD OLYMPICS 2018" DICIASSETTESIMA EDIZIONE.**

#### Art. 1. CAD OLYMPICS

Le **CAD OLYMPICS** sono un concorso riservato a tutti gli allievi delle scuole secondarie di 2° grado - classi I, II, III, IV e V - pubbliche, paritarie e private: lo scopo dell'iniziativa è quello di mettere a confronto fra loro allievi di diverse scuole, gareggiando con lealtà nello spirito della sana competizione al fine di sviluppare atteggiamenti positivi verso il disegno tecnico assistito dal computer, con il software autoCAD, e valorizzare le eccellenze.

In occasione della fase nazionale della X edizione, svoltasi in Sicilia presso l'ITCG Rapisardi di Caltanissetta, è stata costituita l'AIC - *Associazione per l'Insegnamento del CAD* - che riunisce docenti di istituti tecnici di diverse regioni italiane impegnati nel campo dell'insegnamento del disegno assistito dal computer, con lo scopo principale di migliorarne e potenziarne l'insegnamento e la diffusione, di contribuire ad elevare il livello della cultura tecnico-informatica, organizzare attività di aggiornamento e di formazione, ecc.

#### Art. 2. ISCRIZIONE – PARTECIPAZIONE – ESCLUSIONE

L'iscrizione alle CAD OLYMPICS comporta il versamento, a titolo di rimborso per l'organizzazione degli eventi finali del 2018, di euro 80,00, da corrispondere **entro e non oltre il 09/02/2018** mediante il conto corrente bancario CASSA RURALE DI ROVERETO AG. DI CITTA' NOVA - IBAN

**IT07Z0821020804004000024760**, intestato a Istituto Tecnico Fontana Rovereto.

L'iscrizione va formalizzata compilando la SCHEDA DI PARTECIPAZIONE da inviare, assieme alla copia dell'attestazione dell'avvenuto versamento, all'indirizzo di posta elettronica della segreteria organizzativa:

[olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)

oppure al numero di fax 0464-434116.

Alle **CAD OLYMPICS 2018** possono partecipare tutti gli allievi di tutte le classi delle scuole aderenti.

La partecipazione è individuale: l'impossibilità a partecipare alle fasi successive non dà diritto alla scuola né alla surroga con altri alunni classificati in posizioni successive, né a sessioni suppletive della gara.

### **Art. 3. FASI DELLA GARA**

Le **CAD OLYMPICS 2018** si svolgono in 3 fasi consecutive:

- 1. FASE D'ISTITUTO**
- 2. FASE REGIONALE**
- 3. FINALE NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

### **Art. 4. TIPOLOGIA DELLA PROVA**

Ai concorrenti, in ciascuna delle tre fasi, sarà proposta una prova consistente in un disegno geometrico in due dimensioni: in particolare, sarà consegnato un file base sul quale si dovrà realizzare - con la massima precisione e nel minor tempo possibile - il disegno finale (di cui sarà consegnata allo stesso copia cartacea appositamente stampata).

Tutte le prove saranno formulate dalla Commissione dell'AIC, formata dai Proff. Franco Cramerotti e Andrea Vinante dell'ITET "Felice e Gregorio Fontana" di Rovereto (TN), dal Prof. Calogero Infantolino dell'ITET "Rapisardi – da Vinci" di Caltanissetta, dal Prof. Edi Tinarelli dell'ITCG "Enrico Fermi" di Lanciano (CH), dal prof. Roberto Sarazin dell'ITG Ziga Zois di Trieste e dalla prof.ssa Maria Josè Mereu dell'IISS "M. Giua" di Cagliari.

### **Art. 5. FASE D'ISTITUTO**

Alla **FASE D'ISTITUTO** possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente, dalla I alla V classe.

La segreteria organizzativa invierà ai docenti delle scuole, il giorno stesso della fase d'istituto:

- il file contenente la prova da somministrare
- il file con le istruzioni da seguire per l'esecuzione della prova stessa.

Il docente referente costituirà una commissione interna, formata da almeno due docenti delle materie professionali, al fine di procedere alla correzione degli elaborati.

I disegni, stampati su foglio UNI A4 e salvati in formato .dwg, saranno corretti tenendo conto:

- della precisione degli elaborati;
- del tempo impiegato per eseguire la prova.

Il punteggio conseguito va, quindi, determinato con i criteri specificati nel successivo art. 9.

Ultimate le suddette operazioni, la commissione invierà alla segreteria organizzativa la graduatoria

finale d'istituto, evidenziando il PRIMO studente classificato, e il modulo statistico.

La segreteria compilerà, successivamente, la classifica di ammissione alla **fase regionale, alla quale sarà ammesso il primo studente classificato** nella graduatoria della propria scuola. **(novità 2018)**

#### **Art. 6. FASE REGIONALE**

La **FASE REGIONALE**, alla quale accede lo studente **PRIMO CLASSIFICATO** nella propria scuola, sarà effettuata attraverso la piattaforma e-learning dell'Istituto Tecnico Fontana di Rovereto alla quale gli studenti potranno accedere con propria username e password specificamente assegnati.

Il file della prova eseguita, rinominato come da istruzioni, dovrà essere inviato dal concorrente, tramite la suddetta piattaforma, alla segreteria organizzativa: il mancato rinvio del file o un rinvio ritardato potrà comportare la non ammissione alla successiva fase nazionale.

La piattaforma registrerà l'ora di apertura del file e l'ora di consegna: in questo modo sarà determinato il tempo di esecuzione di ogni singola prova.

La correzione delle prove inviate dai singoli concorrenti verrà eseguita dalla Commissione dell'AIC specificata nel precedente art. 4.

Sulla base della precisione del disegno e del tempo impiegato, a insindacabile giudizio dell'AIC, sarà stilata la graduatoria finale, che verrà trasmessa a tutti gli Istituti: saranno ammessi a partecipare alla finale nazionale gli studenti indicati nel successivo art. 7.

#### **Art. 7. FINALE NAZIONALE**

Alla **FINALE NAZIONALE** partecipano **(NOVITA' 2018)**:

- per le Regioni fino a 3 istituti iscritti: lo studente PRIMO classificato nella fase Regionale;
- per le Regioni da 4 a 7 Istituti iscritti: gli studenti PRIMO e SECONDO classificati nella fase Regionale;
- per le Regioni con 8 o più istituti iscritti: gli studenti PRIMO, SECONDO e TERZO classificati nella fase Regionale;
- (di diritto) uno studente selezionato dall'Istituto organizzatore della finale nazionale;
- (di diritto) uno studente degli Istituti che hanno organizzato la fase Nazionale negli anni precedenti;

Ricevuto da ogni finalista il file e la stampa del disegno assegnato, la Segreteria organizzativa, nominata un'apposita commissione, procederà alla correzione degli elaborati.

Sulla base del tempo impiegato e della precisione del disegno, ad insindacabile giudizio della commissione sarà stilata una classifica finale.

A tutti gli studenti finalisti sarà rilasciato un attestato di partecipazione, mentre ai primi classificati, oltre agli attestati di merito, saranno consegnati premi messi a disposizione dagli sponsor dell'iniziativa.

#### **Art. 8. FINALE INTERNAZIONALE 2018**

Alla **FINALE INTERNAZIONALE** partecipano:

- gli studenti classificatisi alla fase Nazionale;
- gli studenti rappresentanti delle scuole straniere selezionate.



Ricevuto da ogni finalista il file e la stampa del disegno assegnato, la Segreteria organizzativa, nominata un'apposita commissione, procederà alla correzione degli elaborati.

Sulla base del tempo impiegato e della precisione del disegno, ad insindacabile giudizio della commissione sarà stilata una classifica finale.

A tutti gli studenti finalisti sarà rilasciato un attestato di partecipazione, mentre ai primi classificati, oltre agli attestati di merito, saranno consegnati premi messi a disposizione dagli sponsor dell'iniziativa.

#### **Art. 9. PUNTEGGI – CLASSIFICHE – EX AEQUO**

Il punteggio, espresso in minuti, va così calcolato: la base di partenza sarà il tempo impiegato dal concorrente al quale, poiché va sempre privilegiata la precisione del disegno, sarà aggiunta una penalità in minuti valutata, ad insindacabile giudizio della commissione, su ogni singolo errore rispetto al disegno finale. Le classifiche saranno compilate tenendo conto dei minuti complessivi impiegati.

#### **Art. 10. SPESE PER LA DUPLICAZIONE DELLE PROVE E PER IL TRASFERIMENTO NEI LUOGHI OVE SI SVOLGONO LA FASE NAZIONALE E LA FASE INTERNAZIONALE**

Le spese per la duplicazione delle prove nella fase di Istituto e nella fase Regionale sono a carico delle scuole partecipanti.

Le spese per la duplicazione delle prove della fase Nazionale e Internazionale sono a carico delle Scuole che ospitano l'iniziativa.

Le spese per il trasferimento dal luogo di residenza degli allievi partecipanti al luogo dove si svolgeranno la fase nazionale e internazionale sono a carico dei partecipanti.

I partecipanti alla finale nazionale e internazionale ed i rispettivi docenti accompagnatori (uno per ogni rappresentativa) saranno ospitati nei giorni della finale a cura dell'Istituto che organizza la manifestazione. Saranno a carico dell'istituto organizzatore i pasti e i pernottamenti per gli studenti e relativi docenti accompagnatori in camere doppie e/o triple. Sarà richiesto un contributo ai docenti che desiderassero le camere singole.

Per motivi organizzativi, non saranno ammessi accompagnatori aggiuntivi oltre il docente accompagnatore.

#### **Art. 11. CONTATTI**

Le comunicazioni fra la segreteria organizzativa e le scuole aderenti avverrà tramite posta elettronica o telefono ai seguenti numeri e indirizzi:

Istituto "F. G. Fontana" di Rovereto: tel 0464 436100 (centralino: chiedere di Giovanna)  
e-mail: [olimpiadicad@fgfontana.eu](mailto:olimpiadicad@fgfontana.eu)