

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

CAD OLYMPICS 2016

REGOLAMENTO

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

- l'Istituto Fermi di Lanciano (CH)
- il Solski Center di Novo Mesto (Slovenia)
- 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 2016**" **QUINDICESIMA 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 pagamento della quota di partecipazione fissata, per l'a.s. 2015/16, in euro 80,00, da corrispondere **entro e non oltre il 19/12/2015** mediante il conto

corrente bancario CASSA RURALE DI ROVERETO AG. DI CITTA' NOVA - IBAN **IT07Z0821020804004000024760**, intestato a Istituto Tecnico Fontana Rovereto: il mancato versamento della quota di adesione comporta la non ammissione alla competizione.

L'iscrizione va formalizzata compilando la SCHEDA DI ADESIONE da inviare, assieme alla copia dell'attestazione dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione, a una delle due caselle di posta elettronica della segreteria organizzativa:

olimpiadicad@fgfontana.eu

giovanna@fgfontana.eu

oppure al numero di fax 0464-434116.

Alle **CAD OLYMPICS 2016** 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, SE NON PER VALIDI E GIUSTIFICATI MOTIVI, che verranno esaminati, respinti o concessi ad insindacabile giudizio della commissione organizzatrice.

Art. 3. FASI DELLA GARA

Le **CAD OLYMPICS 2016** si svolgono in 4 fasi consecutive:

- 1. FASE D'ISTITUTO**
- 2. FASE REGIONALE**
- 3. FINALE NAZIONALE**
- 4. FINALE 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'ITCG "Mario Rapisardi" 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'ITCG Einaudi di Senorbì (CA).

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 i primi due studenti classificati, e il modulo statistico.

La segreteria compilerà, successivamente, la classifica di ammissione alla fase regionale, alla quale saranno ammessi il primo e il secondo studente classificato nella graduatoria della propria scuola.

Art. 6. FASE REGIONALE

La **FASE REGIONALE** 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 i primi due concorrenti in classifica per ciascuna regione.

Art. 7. FINALE NAZIONALE

Alla **FINALE NAZIONALE** partecipano:

- il primo e il secondo allievo classificato nella finale regionale;
- due concorrenti selezionati dall'Istituto organizzatore della finale nazionale;
- 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

Alla **FINALE INTERNAZIONALE** partecipano:

- i primi tre allievi classificato nella finale nazionale;
- gli studenti rappresentanti delle scuole straniere selezionate.

Ricevuto da ogni finalista il file e la stampa del disegno assegnato, la Segreteria organizzativa, no-

minata 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.

In caso di parità, le classifiche saranno stilate tenendo conto:

- del tempo complessivo impiegato (*tempo effettivo + tempo penalità*);
- della maggiore età del concorrente.

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.

Le Scuole o i Comuni o altri Enti possono farsi carico delle spese, ma in nessun caso può essere richiesto all'Associazione un rimborso spese per i trasferimenti.

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

e-mail: giovanna@fgfontana.eu

