

13a edizione



Premio Scuole 2017 dell'ADM

L'ADM (Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) bandisce un premio riservato agli studenti delle scuole secondarie con l'obiettivo della diffusione dei nuovi sistemi e strumenti di ausilio alla progettazione industriale ed alla comunicazione tecnica. Con il concorso, giunto alla tredicesima edizione, l'ADM intende selezionare e premiare i migliori tre progetti (modelli 3D, assiemi, architetture di prodotti industriali) realizzati con le piattaforme ed i sistemi CAD (*Computer Aided Design*), di ultima generazione, utilizzati dalle Scuole. I progetti saranno presentati da gruppi di allievi, coordinati da un docente di riferimento. Nella valutazione degli elaborati saranno presi in esame il carattere innovativo dei progetti, le strategie di modellazione 3D di componenti ed assiemi (configurazioni, simulazioni, analisi), e gli aspetti di disegno funzionale (quotatura, prescrizioni, tolleranze).

La partecipazione è riservata alle Istituzioni scolastiche del territorio nazionale. L'ADM potrà presentare l'iniziativa su richiesta del dirigente scolastico, direttamente ai docenti delle scuole, attraverso seminari ed incontri presso le Scuole o le sedi dei Dipartimenti di Ingegneria dove ci siano referenti ADM dell'iniziativa.

Il Concorso ha ricevuto in precedenti edizioni il patrocinio da parte del MIUR.

Modalità di partecipazione

La partecipazione al concorso è completamente gratuita. Le Scuole partecipanti potranno iscriversi gratuitamente all'ADM per il 2017 in qualità di soci Non-Profit. L'iscrizione comprende:

1. Incontri di studio, proposti ed organizzati dalle Scuole, con esperti di modellazione geometrica dell'ADM.
2. Materiale didattico.
3. L'abbonamento annuale alla rivista "Il Progettista Industriale", organo ufficiale dell'ADM.
4. Possibilità di richiedere ed utilizzare in maniera gratuita i software messi a disposizione dagli Sponsor tecnici dell'iniziativa.

L'iscrizione all'Associazione avviene compilando il modulo per soci collettivi, scaricabile dal sito web, indicando il nome del docente di riferimento come rappresentante della Scuola. Ogni Scuola può iscrivere più gruppi di allievi o classi, designando un docente di riferimento per ognuno di essi. Ogni gruppo di allievi o classe può presentare un progetto.

Tutte le comunicazioni di partecipazione al Premio devono essere inviate esclusivamente via posta elettronica, direttamente al responsabile Ing. Domenico Speranza (d.speranza@unicas.it).

Premi

1) Alla Scuola prima classificata saranno corrisposti un premio di 500,00 Euro, l'iscrizione all'ADM per l'anno successivo, premi speciali istituiti dagli Sponsor dell'iniziativa e la possibilità di pubblicazione del progetto sul sito ADM e sulla rivista "Il Progettista Industriale" a diffusione nazionale;

2) Alle Scuole seconda e terza classificata verranno corrisposti l'iscrizione all'ADM per l'anno successivo, premi speciali istituiti dagli Sponsor dell'iniziativa e la possibilità di pubblicazione del progetto sul sito ADM e sulla rivista "Il Progettista Industriale" a diffusione nazionale.

Inoltre, l'ADM premierà i docenti referenti delle Scuole vincitrici con la quota associativa ordinaria per l'anno successivo.

Valutazione

I lavori saranno selezionati dalla Commissione così composta:

Barbara Motyl, Univ. di Udine

Carlo Baroncelli, Autodesk

Domenico Speranza, Univ. di Cassino e del Lazio Meridionale
Esperto CAD/CAE Solidworks

Massimo Martorelli, Univ. di Napoli Federico II

Michele Cali, Univ. degli Studi di Catania

Luca Di Angelo, Univ. dell'Aquila

Ugo De Ieso, ITIS Fermi Treviso

Premiazione

La cerimonia di premiazione avverrà durante l'annuale giornata nazionale ADM, presso una sede universitaria od una delle Scuole vincitrici. Tutte le Scuole ammesse alla selezione finale riceveranno un attestato di partecipazione.

La presentazione delle candidature inizia con la pubblicazione del bando e termina il 31 luglio 2017. Gli elaborati finali dovranno essere completati ed inviati tassativamente entro tale data e la valutazione avverrà entro il mese di ottobre 2017. I risultati del Premio Scuole ADM 2017 saranno presentati in occasione di manifestazioni organizzate presso le Scuole e di eventi nazionali od internazionali organizzati dall'ADM.

Responsabile Premio Scuole:

Ing. Domenico Speranza (d.speranza@unicas.it).

Informazioni e modulo d'iscrizione sono disponibili sul sito:
<http://adm.ing.unibo.it/>