

L'Associazione Nazionale Disegno di Macchine (<http://adm.ing.unibo.it>) è un'Associazione scientifica, senza scopo di lucro, fondata nel 1974 con lo scopo di promuovere, sviluppare e coordinare la formazione e la ricerca scientifica nel campo del disegno, della comunicazione tecnica e dell'innovazione di prodotto e nel campo dei metodi di progettazione e sviluppo di prodotti industriali.

I principali obiettivi dell'Associazione:

- Promuovere la comprensione dell'importanza della comunicazione tecnica e dei metodi dell'ingegneria industriale nell'industria, negli enti pubblici, nella scuola;
- Fornire ai soci occasioni di studio e di scambio di esperienze;
- Sostenere la formazione di consulenti che svolgono libera attività professionale nel campo del disegno, della comunicazione tecnica e l'impiego di sistemi CAD, PLM e tecnologie CaX;
- Svolgere formazione nel campo del disegno tecnico mediante tecnologie di apprendimento a distanza.

MEMBRI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO ADM

Prof. Antonio Lanzotti (presidente) - Università di Napoli Federico II

Prof. Sandro Barone – Università di Pisa

Prof. Emilio Chirone – Università di Brescia

Prof. Paolo Di Stefano – Università de L'Aquila

Prof. Massimo Martorelli (segretario generale) – Università di Napoli Federico II

Prof. Alfredo Liverani – Università di Bologna

Prof. Massimo Oliveri – Università di Catania

Prof. Sergio Rizzuti – Università della Calabria

Prof. Stefano Tornincasa (vice-presidente) - Politecnico di Torino

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione è obbligatoria. La quota di iscrizione per le attività sociali è di 80 Euro per i soci ordinari e di 40 Euro per i soci juniores (comprende la quota sociale ADM 2011). La partecipazione è gratuita per allievi e docenti universitari e delle Scuole Secondarie. Per le visite ai Laboratori, per motivi di organizzativi e di sicurezza, ADM dovrà comunicare l'elenco nominativo completo dei partecipanti. Si invitano pertanto i docenti delle Scuole Superiori ad inviare i nominativi degli allievi all'indirizzo massimo.martorelli@unina.it.

INFORMAZIONI

Prof. Massimo Martorelli

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Meccanica ed Energetica

Piazzale V. Tecchio, 80 – 80125 Napoli, Italy

Tel./Fax (+39) 081 7682470

E-mail: massimo.martorelli@unina.it



Giornata Nazionale ADM 2011

in collaborazione con A.I.S.I.



SEMINARI

“Gaspard Monge scienziato della Rivoluzione”

“Dal Disegno alla Realtà Virtuale”

PRESENTAZIONE PREMIO SCUOLA 2011

PREMIAZIONE PREMIO SCUOLA 2010

DIMOSTRAZIONI LABORATORI IDEAVR E CREA

11 Maggio 2011

ore 9.30 – 13.30 Aula Magna “Leopoldo Massimilla”

ore 14.30 – 16.00 Laboratori IDEAVR e CREA

Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Napoli Federico II

P.le V. Tecchio 80 – 80125 Napoli

OBIETTIVI E TEMATICHE

La Giornata Nazionale ADM 2011, come nelle precedenti occasioni, offre l'opportunità ai Soci di incontrarsi per discutere di temi di ampio interesse, premiare i vincitori di manifestazioni concluse nel 2010 e promuovere iniziative per il nuovo anno sociale.

I due illustri relatori dei Seminari saranno il Prof. Vito Cardone, Preside della Facoltà di Ingegneria di Salerno e Presidente della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria che presenterà la figura di Gaspard Monge (1746-1818), fondatore della Scuola Politecnica francese e padre della Geometria Descrittiva e il Prof. Francesco Caputo, Socio Benemerito ADM nonché fondatore del gruppo di ricerca sul Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale a Napoli, che mostrerà come negli ultimi decenni, sia stato radicalmente trasformato il modo di concepire, di progettare, di sviluppare e fabbricare i prodotti industriali.

Verrà poi presentata la nuova edizione del Premio Scuole 2011 di cui sarà illustrato il regolamento, chiarendo lo spirito dell'iniziativa.

A seguire, verrà effettuata la premiazione delle Scuole vincitrici dell'edizione 2010. Le Scuole presenteranno i loro lavori, e riceveranno i premi da parte dell'ADM e dei Responsabili Autodesk, SolidWorks, Think3 ed AICA che hanno sponsorizzato l'iniziativa. Lo spazio riservato alle Scuole premiate permetterà a docenti e studenti di testimoniare le difficoltà e le soddisfazioni del lavoro di modellazione e progettazione di gruppo.

Nel pomeriggio è prevista la visita guidata ai laboratori di Interactive Design and Ergonomic Applications in Virtual Reality (IDEAinVR) e di Reverse Engineering (CREA – Center of Reverse Engineering Applications) realizzati dal gruppo di “Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale” dell'Università di Napoli Federico II.

La Giornata è organizzata in collaborazione con l'Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria - A.I.S.I. e con l'area del Disegno Civile – grazie all'impegno della Prof.ssa Lia Papa – e si inserisce tra le iniziative celebrative del Bicentenario della Scuola d'Ingegneria di Napoli (1811-2011). Le Celebrazioni hanno avuto inizio il 4 marzo 2011 e si svilupperanno per la durata di un anno, durante il quale è previsto un intenso programma di iniziative (convegni, seminari, mostre www.bicentenarioingegneria.unina.it) aventi ad oggetto gli studi e le ricerche di Ingegneria.

PROGRAMMA GIORNATA NAZIONALE ADM

- 9.30 – 10.00 *Registrazione partecipanti*
- 10.00 – 10.30 *Indirizzi di saluto e presentazione della Giornata*
Prof. Gaetano Manfredi,
Prorettore - Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof. Piero Salatino,
Preside della Facoltà di Ingegneria, Univ. di Napoli Federico II
Prof. Vito Cardone,
Presidente della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria
Dott. Diego Bouchè,
Direttore Generale – Ufficio Scolastico Regionale Campania
Prof. Antonio Lanzotti,
Presidente ADM - Univ. degli Studi di Napoli Federico II
- 10.30 - 12.00 *Seminari*
“Gaspard Monge scienziato della Rivoluzione”
Prof. Vito Cardone,
Presidente della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria
“Dal Disegno alla Realtà Virtuale”
Prof. Francesco Caputo,
Università degli Studi di Napoli Federico II
- 12.00 - 13.30 *Presentazione Premio Scuole 2011*
Prof. Stefano Tornincasa,
Vice-presidente ADM – Politecnico di Torino
Esperienze di progetto di gruppo presso le Scuole Vincitrici
Presentazione dei progetti da parte delle scuole vincitrici
Premiazione dei vincitori del Premio Scuole 2010 da parte dell'ADM, dell'Autodesk, della SolidWorks, della Think3 e dell'AICA
- 14.30 - 16.00 *Dimostrazioni presso i laboratori IDEAinVR e CREA*
Ing. Massimo Martorelli,
Responsabile del Laboratorio CREA
Ing. Giuseppe Di Gironimo,
Responsabile del Laboratorio IDEAinVR