



VERBALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO ADM DEL 21 DICEMBRE 2011

Il Consiglio Direttivo ADM si riunisce via Skype Mercoledì 21 Dicembre alle ore 11.00.

O.d.G.

- 1) *Comunicazioni*
- 2) *Problemi relativi a quote ADM*
- 3) *Concorso ADM per le scuole*
- 4) *Workshop 2012*
- 5) *ADM e rivista Progettista Industriale*
- 6) *Giornata Nazionale ADM 2012*
- 7) *Varie ed eventuali*

Presenti:

Prof. Stefano Tornincasa (Presidente), Ing. Elvio Bonisoli (Segretario), Prof. Alfredo Liverani, Ing. Massimo Martorelli, Prof. Nicola Cappetti, Ing. Francesco Leali, Prof. Antonio Mancuso, Prof. Salvatore Gerbino, Ing. Pier Paolo Valentini

1) Comunicazioni

1. Il Presidente comunica la scomparsa di Fulvio Di Marino, ex presidente. Non si è riusciti a inviare un telegramma.
2. Il trasferimento della gestione del conto corrente a Torino dovrebbe essere arrivata a completamento. E' ora possibile agire pienamente sul conto, effettuando bonifici, utilizzando Bancomat, e visualizzare i movimenti in entrata ed uscita per verificare rimborsi e quote sociali.

3. Patrocinio

Proposta di patrocinio per l'edizione 2012 della fiera MECSPE, che si terrà a Parma dal 29 al 31 marzo 2012, dedicata alle tecnologie di produzione.

La manifestazione, con i suoi nove saloni in contemporanea, è diventata dopo 10 edizioni l'evento di riferimento per il comparto manifatturiero in Italia, qualificandosi



come “motore del trasferimento tecnologico per l’industria italiana”. Senaf fa inoltre parte del Gruppo Editoriale Tecniche Nuove, che pubblica la rivista il Progettista Industriale, organo ufficiale dell’associazione ADM.

La concessione del patrocinio non comporta alcun onere economico, bensì costituisce un’ottima opportunità di comunicazione e visibilità.

Le informazioni sono già presenti sul sito ADM e sono perciò consultabili.

Viene quindi richiesto a Leali, approfittando della vicinanza territoriale, di dare un aiuto per poter organizzare ed impostare uno stand ADM.

4. Patrocinio 2

ADM ha patrocinato la Scuola di Dottorato “European School on Robust Design Methodology”, da parte di Lanzotti e Martorelli. L’evento è avvenuto nel periodo 5-7 dicembre 2011, non è stato possibile organizzare un Consiglio Direttivo per approvare il patrocinio, in quanto i tempi per la decisione erano dell’ordine del paio di giorni, per cui il Presidente ha preso la decisione.

Il Consiglio approva la proposta di patrocinare l’evento anche nell’edizione 2012.

5. Patrocinio 3

Mancuso comunica l’esistenza di un evento organizzato a Palermo, “1001 Vela Cup”, in cui è interessato tutto il ciclo di vita del prodotto, che in questo caso sono barche a vela. Nonostante l’oggetto in sé non sia di usuale nostra competenza, il ciclo di vita del prodotto in generale invece sì, per cui sarebbe interessante ed importante un patrocinio per l’edizione successiva. Si segnala la presenza dell’Arch. Massimo Paperini, progettista di yacht e barche a vela.

6. Patrocinio 4

Leali accenna a “Engineering Design”, i cui dettagli verranno a breve inviati ai membri del Consiglio.

2) Problemi relativi a quote ADM

La piena operatività sul conto ha anche permesso la consultazione di eventuali pagamenti di quote arretrate a partire dalla data di passaggio di consegne, per cui è partita la richiesta di saldo da parte dei soci che presentano ritardi nel pagamento di quote, anche arretrate.

Occorre confermare e verbalizzare in questo Consiglio Direttivo, la decisione presa in occasione del convegno IMProVe di Venezia, secondo la quale sarebbero state abbuonate tutte le quote arretrate (2011 compreso) dei soci appartenenti alle sedi nelle



quali fosse presente uno dei soci ADM nominati nel nuovo Executive Board della Rivista IJIDeM, per il triennio 2011-2013. La giustificazione di questa decisione si trova nella compensazione dell'onerosa quota pagata dai suddetti soci.

Nel dettaglio le persone interessate sono Sandro Barone (Università di Pisa), Gianmaria Concheri (Università di Padova), Paolo Di Stefano (Università de L'Aquila), Alfredo Liverani (Università di Bologna), Massimo Martorelli (Università di Napoli Federico II), Franco Persiani (Università di Bologna), Marcello Pellicciari (Università di Modena), Sergio Rizzuti (Università della Calabria), Stefano Tornincasa (Politecnico di Torino).

Pertanto le sedi coinvolte sono:

- Bologna;
- Calabria;
- L'Aquila;
- Modena;
- Napoli;
- Padova;
- Pisa;
- Torino.

In caso di pagamenti già avvenuti, le relative quote saranno considerate come anno 2012.

Il Consiglio conferma ed approva.

3) Premio Scuole 2011 dell'ADM

E' disponibile la graduatoria finale sia generale che suddivisa per singoli sponsor.

La Commissione di Valutazione dell'ADM, dopo aver visionato gli elaborati ricevuti, rende noti i risultati del Concorso Scuole 2011 pubblicando la graduatoria finale:

- 1) Al primo posto si è classificato l'ITIS MARCONI Jesi (AN), con il progetto Kart (realizzato con il software Inventor).
- 2) Al secondo posto si è classificato l'ITIS PALEOCAPA di Bergamo con il progetto Modellino TRex (realizzato con il software Inventor).
- 3) Al terzo posto si è classificato l'ITI R. ELIA Castellammare di Stabia (NA), con il progetto Pompa (realizzato con il software SolidWorks).
- 4) Al quarto posto si è classificato l'ITIS LEVI di VIGNOLA (MO), con il progetto Macchina punzonatrice (realizzato con il software Inventor).
- 5) Al quinto posto si è classificato l'ITI AGNELLI di Torino, con il progetto Gruppo piallatore automatizzato (realizzato con il software Solidworks).



- 6) Al sesto posto si è classificato l'ISS VALLE SERIANA di Gazzaniga (BG), con il progetto Morsettiera (realizzato con il software Thinkdesign).
- 7) Al settimo posto si è classificato l'ITIP BUCCI di Faenza (RA), con il progetto Gru (realizzato con il software Solidedge).
- 8) All'ottavo posto si è classificato l'ITIS J.F. KENNEDY di Pordenone, con il progetto Inseguitore solare (realizzato con il software Solidworks).
- 9) Al nono posto ex aequo si sono classificate tutte le altre scuole che hanno partecipato alla fase finale del concorso.

Oltre ai premi in denaro messi in palio dall'ADM e all'iscrizione di diritto come socio collettivo, sono numerosi i premi assegnati dagli sponsor tecnici (Autodesk, Solidworks, SolidEdge, Think3 e 3DConnexion). Maggiori informazioni sono disponibili sul sito dell'associazione all'indirizzo <http://adm.ing.unibo.it/>.

I premi in denaro sono di 800€ per la prima classificata e 400€ per la seconda.

Si segnala l'ITIS di Treviglio che ha presentato, senza partecipare, quindi fuori concorso, un progetto realizzato sia con Inventor che con SolidWorks, a questo istituto spetta solamente l'iscrizione ADM per il 2012.

Il Presidente fa notare come l'ADM si confermi come associazione fondamentale per la diffusione in Italia della cultura sullo sviluppo prodotto. Nel corso degli anni in cui si è tenuto il concorso, sono state distribuite alle scuole secondarie centinaia di licenze gratuite da parte dei produttori di software.

Si presenta la necessità di promuovere e pubblicizzare in modo più ampio il concorso, mettendo a disposizione tutti i mezzi conosciuti dal Consiglio per pubblicare il Bando 2012.

Il Presidente proverà a mettersi in contatto con l'ufficio del Politecnico di Torino che si occupa dei rapporti con i media, Leali sfrutterà un canale di contatto tra la sua facoltà di Ingegneria e gli istituti tecnici del territorio, Speranza e Martorelli sfrutteranno i loro contatti con il MIUR. Anche Mancuso si impegna a pubblicizzare concorso e bando.

Il Presidente rende noto che si potrebbe sfruttare la prossima giornata ADM per la premiazione delle scuole.

4) Workshop 2012

Valentini è stato designato nel precedente Consiglio referente per il workshop e ha assunto il ruolo di invited editor.

La Giunta ING/IND15 ha ritenuto opportuno che il workshop sia organizzato dall'ADM.



1) Disponibilità Villa Orlandi – Anacapri.

Al momento le date del mese di settembre in cui la sede risulta non disponibile sono: 3-4 settembre e 10-14 settembre.

Le possibili date per il Workshop potrebbero dunque essere:

- 5, 6 e 7 settembre (da preferire perché ancora lontane dalle date di inizio corsi)
- 19, 20 e 21 settembre.

Nel caso della scelta della data di settembre, le date utili per il Workshop risultano:

Deadline per l'invio di abstract (to EM of IJIDeM journal)	1 st May 2012
Deadline per la notifica agli autori	20 th June 2012
Deadline per la registrazione al Workshop	30 th July 2012
Data della pubblicazione in IJIDeM Journal	August 2012

Il Consiglio opta per il periodo 5-7 Settembre 2012, in quanto fuori da periodo didattico e di esami.

Gerbino si occuperebbe di aiutare nell'organizzazione grazie alla sua favorevole posizione territoriale.

Si fa notare la presenza di un'occasione a Milano proprio nei giorni prima a quelli scelti per il Workshop, per cui Martorelli prima di prenotare la sala si assicura che non ci sia accavallamento di inviti.

Il Presidente chiederà a Lanzotti di mettersi in contatto con Fisher per verificare la sua disponibilità, sia per quanto riguarda le date, sia per quanto riguarda eventuali ritocchi sulle condizioni economiche di iscrizione e partecipazione al Workshop da parte degli utenti.

Valentini propone una modifica ad uno dei temi del Workshop, indicando come più opportuno "Design Methods, Modelling and Application", in quanto lo rende più attinente alle competenze del gruppo.

Per massimizzare la possibilità di invitare partecipanti, si sceglie di rendere flessibile ad ADM il numero di persone da ammettere al Workshop, indicando sull'avviso che i posti sono limitati (eventualmente dare ordine di grandezza di 50) e che non tutti i lavori saranno ammessi, precisando la scelta di una logica di priorità che è maggiore per i lavori ricevuti prima rispetto a quelli ricevuti successivamente.

2) E' necessario compilare il file .xls inviatoci e fornire a Fischer le informazioni richieste.

Sarebbe utile inviare tali informazioni a Fischer a valle del CD e prima di Natale.

In particolare occorre definire (richiesta a Valentini e Gerbino):



2A) Titolo

Si potrebbe mantenere il titolo IMPROVE 2012 - Innovative Methods in Product Design

2B) Numero Sessioni e topics

Si potrebbero organizzare 5 sessioni scelte tra quelle di IMProVe 2011:

- Geometric Modelling and Analysis,
- Industrial Design and Ergonomics,
- Design Methods and Applications,
- Geometric Product Specification and Tolerancing,
- Engineering Methods in Medicine.

2C) Comitato Scientifico

Si potrebbe considerare lo stesso Comitato Scientifico Internazionale di IMProVe 2011 (però ridotto) coinvolgendo Ingegraf e AIP Primeca per le revisioni dei papers.

2D) Numero di partecipanti

Potrebbe essere indicato un numero di circa 50 partecipanti.

Le sale di Villa Orlandi hanno una capienza di: 45+26+20 posti.

2E) Costi

La quota di iscrizione dei partecipanti si pagherebbe a Virtual Concept (340 Euro secondo Fisher).

ADM si accollerebbe le spese di organizzazione (Villa Orlandi x 3 giorni 350 euro x 3 = 1.050 euro). Tali spese potrebbe eventualmente essere recuperate ad es. chiedendo a Fisher di far pagare quote ridotte per i partecipanti che non presentano paper e per gli accompagnatori ad ADM ? [Nella quota potrebbe essere presente l'iscrizione all'ADM per il 2012]

Il vantaggio a fronte di tale spesa sarebbe il numero tematico della rivista IJIDeM (che ha un costo di 12.000 euro).

2F) Numero di papers da inserire nel numero tematico IJIDeM

Papers selezionati per la rivista potrebbero essere 7, mentre gli altri paper presentati come "draft paper" potrebbero essere ampliati e completati per un altro successivo numero tematico della rivista.

ADM si prende a carico i lunch e l'eventuale cena di gala. Non è prevista alcuna transazione finanziaria tra ADM e Virtual Concept.

Si propone, date le strette scadenze, l'importanza dell'argomento, la necessità di un Consiglio Direttivo ridotto, con questo punto come unico O.d.G., intorno alla fine di



Gennaio. Questo Consiglio Direttivo potrebbe essere anche risolto via e-mail tra i membri.

5) Pagina ADM Progettista Industriale

Il termine per l'invio alla redazione delle pagine ADM al Progettista Industriale è fissato per il 10 Gennaio 2012. Per cui è richiesto a Cappetti di inserire informazioni sul Workshop, sui risultati del Premio Scuole 2012 e l'inserimento del bando per il concorso 2012.

Potrebbe essere inserita anche qualche notizia riguardo la Vela Cup di cui ha menzionato Mancuso.

Da prendere in considerazione l'articolo interessante di Metraglia, socio juniores di Brescia (uscita a Gennaio 2012), mentre l'articolo proposto da Valentini è per ora in programma per l'uscita di Ottobre 2012.

Si ricorda la possibilità di pubblicare articoli sul Progettista Industriale poiché la redazione ritiene importante la collaborazione della nostra Associazione per la qualità dei contenuti che sono stati fino ad oggi proposti..

6) Giornata Nazionale ADM 2012

Presidente e Segretario comunicano che la giornata ADM 2012 si terrà a Torino presso il Politecnico nei primi giorni di Marzo, in cui potrebbe essere possibile premiare i vincitori del Premio Scuole 2011 e per l'occasione saranno invitati un paio di rappresentanti del settore industriale (probabilmente General Motors, eventuale proposta a Pirelli).

7) Varie ed eventuali

Si ricordano i compiti assegnati durante i precedenti Consigli Direttivi.

Il Segretario chiede a Liverani di aggiornare la pagina del sito ADM che riguarda il modulo di iscrizione: è presente una dicitura "Socio presentatore" che potrebbe essere sostituita come "Mezzo con cui si è venuti a conoscenza dell'associazione".

Occorre che tutti facciano inviare al Segretario, da parte dei soci delle proprie sedi, l'elenco completo della seconda rivista di Tecniche Nuove che si desidera ricevere.



Infine il Presidente manda a tutti i membri del Consiglio l'augurio di Buone Feste.

La seduta del consiglio termina alle ore 13:00.

Il Segretario

Elvio Bonisoli

Il Presidente

Stefano Tornincasa