

## Giorgio Beretta è il nuovo Presidente Assofluid



Lo scorso 9 maggio, presso il Castello di Rivalta a Gazzola (PC), si è svolta l'Assemblea Ordinaria dei Soci Assofluid.

Durante questo tradizionale appuntamento, occasione per celebrare anche i 40 anni di fondazione dell'Associazione, sono state illustrate, come consuetudine, sia le iniziative intraprese da Assofluid nell'anno appena trascorso, che quelle future oltre, naturalmente, l'approvazione del rendiconto consuntivo 2007 e di quello preventivo 2008. All'ordine del giorno anche l'interessante relazione del Dr. Fortis sul comparto della meccanica italiana, con un focus particolare sul settore della potenza fluida. Momento cruciale è stato il rinnovo delle Cariche Sociali per il prossimo triennio (2008-2011), che ha determinato i seguenti risultati:

### Consiglio Direttivo

Giorgio Beretta - MP Filtri Spa  
Amadio Bolzani - Sauer-Danfoss Srl  
Vincenzo Caprari - Walvoil Spa  
Gianni Corsini - Atos Spa  
Luca Mambretti - Verzolla Sas  
Emanuele Morandi - Pneumax Spa  
Enzo Sancassiani - UFI Hydraulic Division Planet Filters Spa

### Collegio dei Proviviri

Roberto Bottacini - Pneumax Spa

Luciano Casappa - Casappa Spa  
Luciano Crespi - Atos Spa

### Collegio dei Revisori dei Conti

Giuseppe Ruggiero - Presidente  
Fabrizio Colombo - Membro Effettivo  
Enrico De Vito - Membro Effettivo  
Stefano Montagna - Membro Supplente

Il Consiglio Direttivo neo eletto ha nominato Giorgio Beretta, Direttore Commerciale Estero di MP Filtri Spa, quale Presidente Assofluid per il prossimo triennio.

Al termine dell'Assemblea è stata consegnata una targa commemorativa agli ex Presidenti che si sono succeduti nel corso dei 40 anni di vita dell'Associazione: è stato un momento particolarmente emozionante, che ha riportato indietro nel tempo e ha fatto rivivere ai presenti ricordi ancora vivi nella memoria.

### Premio Tesi di Laurea

Durante l'Assemblea Ordinaria Assofluid, svoltasi lo scorso 9 maggio presso il Castello di Rivalta a Gazzola (PC), sono state premiate le Tesi di Laurea vincitrici del Bando di Concorso emanato dall'Associazione e giunto ormai alla tredicesima edizione.

Destinatari di questo concorso sono tutti i neolaureati e laureandi in discipline sia tecniche che economico/commerciali, la cui tesi riguardi il settore della potenza fluida.

Tra tutte le tesi ricevute, per un totale di tredici, provenienti da diverse sedi universitarie italiane, un'apposita commissione formata da esperti di aziende associate, dopo attenta analisi e valutazione, ha premiato le tre ritenute più meritevoli:

- **ing. Michele Greco**, laureatosi presso l'Università degli Studi di Parma, per la tesi: "Analisi

sperimentale e sviluppo di un modello di simulazione di una valvola oleodinamica finalizzato all'ottimizzazione del progetto mediante tecniche "Response Surface Methodology".

*Relatore:* Prof. Andrea Vacca.

*Motivazione:* Per la capacità dimostrata di utilizzare in modo congiunto i moderni strumenti di calcolo, simulazione e ottimizzazione al fine di creare strumenti che, oltre alle analisi, forniscono indicazioni sintetiche utili ai normali processi di industrializzazione, indirizzando in particolar modo le attività di prototipazione.

- **ing. Antonio Oddo** e **ing.**

**Alessandro Ravarono**, laureatisi presso il Politecnico di Torino, per la tesi "Trasmissioni 'Power Split' - Principi di funzionamento, modelli e simulazione".

*Relatori:* Prof. Nicola Nervegna, Prof. Salvatore Mancò.

*Motivazione:* Per l'elevato livello di approfondimento raggiunto nelle simulazioni e nella descrizione del comportamento di sistemi con trasmissioni ibride, che rappresentano una delle più evolute soluzioni orientate all'efficienza energetica per trasmissione di macchine mobili.

- **ing. Fabrizio Zanovello**,

laureatosi presso il Politecnico di Torino, per la tesi "Studio di cuscinetti reggispinta assiale a gas".

*Relatori:* Prof. Guido Belforte, Prof. Terenziano Raparelli, Prof. Vladimir Viktorov, Ing. Andrea Trivella.

*Motivazione:* Ottimo esempio di come la ricerca possa contribuire in modo fattivo non solo all'ideazione di nuove soluzioni, ma anche alla loro industrializzazione in modo economicamente

qualitativamente applicabile.

Questa tesi fornisce un notevole contributo allo sviluppo scientifico e tecnologico per future applicazioni dei cuscinetti pneumostatici, che rappresentano una delle frontiere della pneumatica. Una copia di tutte le tesi partecipanti al bando è presente presso la Segreteria Assofluid a disposizione di chiunque desideri consultarle, mentre l'elenco completo delle tesi è disponibile sul sito associativo ([www.assofluid.it](http://www.assofluid.it)) nella sezione "Formazione".

## Nuovo servizio Assofluid "Statistiche della domanda"

Durante l'Assemblea Ordinaria Assofluid è stato presentato un nuovo servizio statistico basato sull'analisi dei mercati della domanda, che sarà sicuramente utile per le aziende associate,

Tale iniziativa, denominata "Statistiche della domanda", è stata pensata per soddisfare la sempre più pressante necessità di avere a disposizione informazioni di mercato, ai fini di un completo e attento monitoraggio del settore potenza fluida, attraverso l'analisi dei segmenti di mercato che risultano strategici per il nostro settore. Al fine di fornire ulteriori e più precise informazioni economiche, sono stati elaborati i dati di mercato nazionali e internazionali riferiti ai principali settori di sbocco dei prodotti/sistemi della Potenza Fluida.

L'indagine Statistica della Domanda, che avrà cadenza annuale, quest'anno presenta i dati di mercato relativi ai seguenti settori, ritenuti particolarmente significativi:

- Macchine utensili e movimento terra (settore oleoidraulico);
- Macchine lavorazione legno e macchine per confezionamento e imballaggio (settore pneumatico).