

Circolo virtuoso



Il consiglio direttivo di Assofluid e i soci che hanno partecipato all'assemblea ordinaria che si è tenuta nel Castello di Rivalta.



Un programma particolarmente ricco ha visto protagonisti i soci di Assofluid, l'associazione dei costruttori e operatori del settore oleoidraulico e pneumatico, in occasione dell'assemblea ordinaria che si è tenuta nel Castello di Rivalta il 9 maggio scorso. A fare gli onori di casa ha provveduto il presidente Vincenzo Caprari, giunto al termine del mandato: "Ereditato dal caro amico Villa e che sono fiero di aver ricoperto in questo anno e mezzo di intensa attività. Intervallo di tempo nel quale ho avuto modo di constatare quanta passione, serietà e impegno animino i componenti dell'Associazione, dai consiglieri ai soci alla segreteria".

Solide basi

L'assemblea è tempo di bilanci e quello del settore è decisamente positivo.

Nel 2007 la produzione nazionale è cresciuta del 17% per l'oleoidraulica e del 10% per la pneumatica.

Nei primi mesi del 2008 si sono registrati degli incrementi inferiori, sia in termini di mercato che di produzione.

In particolare si segnala per l'oleoidraulica un incremento del 12,9% per il mercato e del 14,9% per la produzione, mentre il comparto pneumatico risente maggiormente della congiuntura: +4,4% per il mercato e -0,4% per la produzione, rallentata dalla voce export, che registra un -3,3%.

Anche l'associazione il trend è positivo: oggi conta 183 soci, il numero massimo mai registrato.

"La presenza di ben sei Università e di un Istituto di Ricerca -commenta Caprari- segna un punto a favore della collaborazione tra formazione e mondo industriale, inter-

Al traguardo dei 40 anni di attività Assofluid presenta la fotografia di una associazione dinamica, in grado di cogliere le esigenze degli associati e di assolverle in maniera ottimale. Tante le iniziative portate a termine brillantemente nel corso dell'anno e al nuovo consiglio direttivo presieduto da Giorgio Beretta il compito di proseguire su questa strada

I nuovi soci Assofluid

Aida - Associazione italiana di assemblaggio - Milano

Astrolyne srl - Parma (oleoidraulica)

Comer srl - Bologna (oleoidraulica e pneumatica)

Dipartimento Ingegneria Meccanica - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna

Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Parma

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Meccanica - Politecnico di Torino

Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine - Università degli Studi di Genova

Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio - Università degli Studi di Cassino

Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra (Imamoter - Cnr) - Ferrara

Eurosodi srl - Reggio Emilia (oleoidraulica e pneumatica)

Filtrec spa - Brescia (oleoidraulica)

Hbs srl - Mantova (oleoidraulica)

Hti srl - Brescia (oleoidraulica)

Rissone Antonino - Torino (oleoidraulica e pneumatica)

Ronzio Oleodinamica spa - Milano (oleoidraulica)

Veba Group spa - Modena (oleoidraulica)

Voss srl - Milano (oleoidraulica)

scambio per il quale Assofluid si è molto attivata negli ultimi anni per diffondere, come da scopo statutario, la conoscenza tecnica di un settore, quello della potenza fluida, ancora non ben percepito e considerato all'esterno, ma in grado di reggere il peso delle congiunture economiche del paese e garantire molteplici opportunità di lavoro. La strada della collaborazione Università - mondo del lavoro è stata tracciata, cerchiamo di proseguire tutti insieme in questa direzione".

Sempre più internazionalizzazione

Tra le attività portate avanti dall'associazione nel corso dell'anno c'è da ricordare il supporto dato alle aziende associate nel processo di internazionalizzazione, che si esplica principalmente attraverso una maggiore presenza alle fiere estere di settore, con la partecipazione anche a manifestazioni in Paesi emergenti e con grandi potenzialità di sviluppo economico nel prossimo futuro. In alcuni casi è stata organizzata una collettiva associativa, un'iniziativa che ha riscosso grande consenso e che verrà riproposta durante la prossima Hannover Messe in programma dal 20 al 24 aprile 2009. Negli ultimi dodici mesi Assofluid ha presenziato alle manifestazioni in Cina, Russia, Germania, India e Stati Uniti e per il 2008 il programma prevede l'Ifpe di Las Vegas, il Fluidtrans Compomac e la partecipazione ad altre 3 fiere, tra le quali quelle in Russia e India, confermate

to della norma Iso 1219-1 del 2006, relativa alla simbologia della potenza fluida. La pubblicazione, oltre che in Italia, è stata già venduta durante le fiere estere e ha riscosso ottimi giudizi, sia a livello di contenuti che di immagini, risultando particolarmente apprezzata per il modo innovativo nel quale un argomento complesso come quello dell'oleodinamica è stato trattato.

Anche la versione italiana del manuale ha riscosso un notevole successo in questi anni (quasi 2.000 copie distribuite) e ci si appresta ora a realizzare la terza edizione, nella quale saranno apportati gli aggiornamenti necessari, anche a seguito della pubblicazione di nuove normative.

Appuntamento a Milano

Le premesse per l'edizione 2008 del Fluidtrans Compomac sono positive. Il numero degli espositori è paragonabile a quello dell'edizione precedente, oltre 300, con un au-



Passaggio di testimone
da Vincenzo Caprari a
Giorgio Beretta.

per l'interesse suscitato, e l'ormai tradizionale appuntamento in Cina. Sempre nell'ottica di uno sviluppo dell'immagine Assofluid a livello internazionale, si colloca la pubblicazione del Manuale di Oleoidraulica in inglese, dal titolo "Hydraulics in industrial and mobile applications". Pubblicato a settembre 2007, non è stata una semplice traduzione dell'edizione italiana edita nel 2004, ma un vero e proprio aggiornamento, poiché comprensivo della nuova simbologia introdotta con l'aggiornamen-

to considerabile degli espositori esteri (sono previste anche alcune collettive da Cina e Romania), il che conferma sia l'internazionalità della manifestazione sia il forte interesse per il mercato italiano da parte delle aziende straniere. Al fine di supportare le nostre aziende associate che partecipano alla manifestazione, il Consiglio Direttivo ha deliberato di offrire loro in omaggio gli apparecchi di rilevamento presenze, che consentiranno la registrazione informatizzata dei dati inseriti nel codice a barre presente sulla

Premio Tesi di Laurea

Durante l'Assemblea 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 e 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.



tessera visitatori/espositori.

"Quest'anno al Fluidtrans Compomac è prevista una novità molto interessante: un'area comune dedicata alla ricerca italiana alla quale possono aderire gratuitamente università e centri di ricerca.

Abbiamo ritenuto fondamentale dare un segnale forte sia nei confronti delle università, coinvolgendole direttamente e associandole, sia alle aziende, che potranno così avere un contatto diretto con la realtà della ricerca, in cui il nostro Paese ha certamente potenzialità di miglioramento".

Quello della formazione è un tema sul quale Assofluid si sta impegnando molto. Dopo la certificazione di 3 centri formativi, abili-

tati ad organizzare corsi di oleodinamica e pneumatica e riconosciuti a livello europeo dal Cetop, si stanno ora contattando gli istituti superiori, che rappresentano per tutti noi il principale bacino dal quale "pescare" le giovani leve per la potenza fluida. Sono già state effettuate alcune visite, con l'obiettivo di illustrare ai docenti le finalità dell'iniziativa e le opportunità che l'implementazione del progetto potrebbe garantire agli studenti.

Da Federtec a Federmacchine

Altro tema importante per Assofluid è quello delle alleanze.

Il progetto Federtec, cioè l'ipotesi di costituire una federazione che vedeva coinvolte, oltre ad Assofluid, anche AIdA, Aipi e Assiot è rimasto per il momento in sospenso lasciando al nuovo consiglio direttivo la decisione se proseguire su questo progetto.

Nel contempo però il consiglio direttivo in carica ha deliberato l'iscrizione a Federmacchine -Federazione nazionale delle associazioni dei produttori di beni strumentali destinati allo svolgimento di processi manifatturieri dell'industria e dell'artigianato- in pratica raggruppa le principali associazioni

ABBONATI
ON LINE



E RISPARMI
IL 10%

PAGANDO
CON LA CARTA
DI CREDITO

www.ilb2b.it
www.fieramilanoeditore.it



FIERA MILANO
EDITORE

EVENTI ►►►

I presidenti di Assofluid

Carlo Sicola (1968 – 1972)
Luciano Crespi (1972 – 1974)
Alberto Anti (1974 – 1976)
Tullio Levrini (1976 – 1978)
Franco Bignozzi (1978 – 1980)
Gianpiero Mella (1980 – 1982)
Piero Tedeschi (1982 – 1988)
Paolo Tirelli (1988 – 1990)
Piero Tedeschi (1990 – 2000)
Amadio Bolzani (2000-2002)
Fausto Villa (2002 – 2007)
Vincenzo Caprari (2007 – 2008)



Da sinistra:
Caprari, Villa, Bolzani, Mella, Tedeschi, Tirelli, Beretta.

dei produttori di macchine, cioè i clienti dei soci Assofluid. È un'opportunità che si è venuta a creare recentemente, a seguito di una revisione del loro statuto, che dovrebbe essere approvato a breve, e che ci consentirà sia di iscriverci in Federmacchine che di entrare nel mondo Confindustria.

“Ritengo che sia un'occasione importante per allargare i nostri orizzonti associativi, entrando a far parte di una federazione importante e riconosciuta, a livello nazionale e internazionale: ciò permetterà ad Assofluid e ai propri soci di poter accedere a numerose iniziative e servizi finalizzati al supporto e alla crescita delle imprese, oltre ad accrescere la nostra visibilità”.

A questo proposito Assofluid sta realizzando il terzo censimento del settore. Nel frattempo si è deciso di attivare un'altra iniziativa di grande interesse e utilità per tutti: l'analisi dei mercati della domanda. L'indagine Statistica della Domanda, che avrà cadenza annuale, presenterà i dati di mercato relativi ai settori ritenuti più significativi come sbocco per i nostri prodotti. Nello specifico sono stati scelti due settori per l'oleodinamica e due per la pneumatica ovvero: macchine utensili e movimento terra (settore oleoidraulico); macchine lavorazione legno e macchine per confezionamento e imballaggio (settore pneumatico).

“Tale iniziativa nasce per soddisfare la sempre più pressante necessità di fornire

informazioni di mercato in tempi utili, 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”.

Tra passato e presente

Le elezioni per il rinnovo del consiglio direttivo hanno dato i seguenti risultati: Beretta Giorgio (MP Filtri); Bolzani Amadio (Sauer-Danfoss); Caprari Vincenzo (Walvoil); Corsini Gianni (Atos); Mambretti Luca (Verzolla); Morandi Emanuele (Pneumax); Sancassiani Enzo (Ufi).

Ma prima di lasciare il posto al neopresidente Beretta, l'assemblea ha festeggiato i 40 anni della fondazione di Assofluid, 40 anni che sono caduti per la precisione il 22 febbraio. “Essere arrivati fin qui, significa che esistono il sostegno e la collaborazione tra i partecipanti, così come la qualità e l'affidabilità dei servizi offerti. Penso che non si possa non essere soddisfatti di quanto siamo riusciti ad ottenere attestandoci come una realtà apprezzata e considerata nel complesso sistema industriale attuale, non solo a livello nazionale ma anche internazionale. Anche per questo oggi è più bello festeggiare tutti assieme, perché tutti siamo stati e saremo artefici del nostro successo. A tal proposito vorrei personalmente ringraziare i past president che sono oggi qui con noi per aver contribuito in maniera determinante con il loro impegno alla crescita dell'associazione”.