



Resoconto della partecipazione di Assinter alla mostra Alumotive 20 -22 ottobre 2005

L'evento è apparso subito molto importante per il numero di aziende espositrici (630) e per il loro elevato livello tecnologico e importanza sul mercato.

Inoltre si sono tenute 28 conferenze che hanno registrato elevate partecipazioni di pubblico.

Assinter è stata presente all'evento con un suo stand e ha tenuto una conferenza.

L'afflusso di visitatori allo stand Assinter è stato notevole, insieme con l'interesse manifestato nei confronti dei prodotti sinterizzati: all'interno dello stand era allestita una vetrina dove erano esposti 115 differenti particolari sinterizzati, provenienti da 9 aziende italiane del settore:

(Bernasconi, Carbosint, GKN Sinter Metals, GM Sinter Group; Gino Olivares, Metalsinter, mg miniGears, Sinteris e Tecsinter).

Allo stand sono state distribuite 120 set di "Guide Assinter" (ciascuno composto da 4 brochures) ad altrettante persone che si sono soffermate ad osservare i particolari sinterizzati ed hanno richiesto informazioni particolareggiate su di essi e sui loro processi di produzione.

Tra queste sono da segnalare quelle appartenenti ad aziende particolarmente interessate ai prodotti sinterizzati (elenco a disposizione degli Associati):

- 41 aziende interessate ad un possibile utilizzo dei particolari sinterizzati;
- 8 studi tecnici di progettazione meccanica;
- 6 aziende fornitrici di impianti e trattamenti per pezzi meccanici.

La conferenza, nella quale sono state presentate 6 relazioni tecniche da parte dei maggiori esperti del settore, ha riscosso un ottimo successo di pubblico: 43 partecipanti.

Anche ai partecipanti alla conferenza è stato distribuito il set di "Guide Assinter".

Il programma della conferenza era particolarmente indirizzato ai potenziali utilizzatori di particolari sinterizzati:

Metallurgia delle Polveri. Applicazioni e potenzialità dei particolari sinterizzati

Introduzione e coordinamento da parte del Presidente (*Felice Ursino*)

- 1- Il mercato e le prospettive della Metallurgia delle Polveri in Italia e nel mondo
(*Oreste Morandi – Assinter*)
- 2- Il ciclo produttivo dei particolari sinterizzati ed esempi di applicazione (*Davide Ornato – Tecsinter*)
- 3- La sinterizzazione dell'alluminio (*Alessandro Salemi – Sinteris*)
- 4- Confronti con le altre tecnologie di formatura: la Sinterizzazione come alternativa (*Enrico Mosca*)
- 5- Le proprietà dei materiali sinterizzati: influenza della porosità e della microstruttura
(*Alberto Molinari – Università di Trento*)
- 6- I criteri di progettazione dei particolari sinterizzati (*Manfred Drozda – Carbosint*)

Il successo ottenuto in questa manifestazione riveste un'importanza fondamentale per la diffusione delle conoscenze sulla Metallurgia delle Polveri tra i tecnici, i progettisti e le aziende interessate. Inoltre contribuisce allo sviluppo dell'industria dei prodotti sinterizzati che può giovare di questo tipo di iniziative, in tempi non facili come quelli che stiamo attraversando.

Ivrea, 26 ottobre 2005



Lo stand ASSINTER



Un dettaglio della vetrina



Un momento della conferenza



I partecipanti alla conferenza