

Attività 2008 della Stazione Sperimentale del Vetro

Antonio Tucci

Nel corso del 2008 l'attività della Stazione Sperimentale del Vetro si è sviluppata sulla base dei programmi e degli obiettivi del Piano Quadriennale deliberati dal Consiglio di Amministrazione e i risultati finali non sono stati influenzati dalla pesante crisi finanziaria dell'ultimo trimestre che ha investito l'economia di tutti i paesi.

Durante l'estate siamo riusciti, grazie anche ad una forte mobilitazione di soggetti istituzionali e organismi pubblici e privati, a far revocare il provvedimento di legge, causato da un presumibile errore di classificazione, che prevedeva l'abrogazione della legge istitutiva della Stazione Sperimentale del Vetro.

Importante, nel corso dell'anno, l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione del piano 2008-2011 che ha avuto l'obiettivo di definire un percorso di sviluppo pluriennale impostato sulla piena valorizzazione delle attività proprie e la riduzione del contributo industriale.

Il risultato finale 2008 è positivo ed in linea con il piano.

I costi e i ricavi sono sintetizzati nelle tabelle sottostanti (in migliaia di Euro).

	2006	2007	2008	%
<i>Materie prime</i>	121	100	102	2.5
<i>Servizi</i>	741	692	798	19.5
<i>Beni di terzi e varie</i>	100	99	105	2.6
<i>Personale</i>	2495	2564	2595	63.5
<i>Ammortamenti e variazione stock</i>	344	283	462	11.3
<i>Oneri diversi di gestione</i>	31	24	25	0.6
<i>Accantonamenti</i>	68	54	-	
<i>Totale costi di produzione</i>	3900	3816	4087	100

	Bilancio 2006	%	Bilancio 2007	%	%	Bilancio 2008	%
<i>Contributi industriali</i>	943	22.02	1036	25.4	25.5	1176	27.9
<i>Contributi commerciali</i>	241	5.63	316	7.8	7.8	398	9.4
<i>Trasferimenti statali</i>	152	3.55	25	0.6	2,4	7	0.2
<i>Contributi enti locali</i>	15	0.35	50	1.2		50	1.2
<i>Entrate da attività (autofinanziamento)</i>	2931	68.25	2652	65.0	64.3	2584	61.3
<i>TOTALE</i>	4282	100	4079	100	100	4215	100

	2006	2007	Bilancio 2008
<i>Margine lordo</i>	381	254	129
<i>Risultato prima delle imposte</i>	393	263	133
<i>Imposte</i>	274	217	73
<i>Risultato di esercizio</i>	119	45	60

Ricerca e assistenza tecnologica e certificazione

In collaborazione con le aziende sono state implementati nel 2008 8 nuovi progetti di ricerca e completati 7. Sono stati inoltre attivati 2 progetti di ricerca promossi e finanziati da enti pubblici.

<i>Fatturato</i>	<i>Bilancio 2007</i>	<i>%</i>	<i>Bilancio 2008</i>	<i>%</i>
<i>Assistenza</i>	2317	84.9	2113	82.3
<i>Ricerca</i>	95	11.3	372	14.5
<i>Altre attività</i>	103	3.8	82	3.2
TOTALE	2515		2567	
<i>ITALIA</i>	2293	90.1	2374	92.5
<i>FRANCIA</i>	87	4.8	64	2.5
<i>ALTRO UE</i>	84	3.7	113	4.4
<i>EXTRA EUROPA</i>	51	1.5	16	0.6
TOTALE	2515		2567	

L'aumento del fatturato per contratti di ricerca è legato ad una maggiore sensibilizzazione delle industrie alla realizzazione di progetti di ricerca che trovano sostegno finanziario pubblico, nazionale ed europeo. Come già anticipato in altre occasioni i programmi di finanziamento alla ricerca sono destinati alle imprese che affidano a centri di ricerca commesse particolari, cosa che consente di qualificare il progetto e ottenere maggiori titoli per l'assegnazione.

Tale tendenza è confermata anche per l'anno in corso, e anzi si sta

puntando su tale linea di finanziamento per compensare l'attività di assistenza di routine che nei primi due mesi all'anno ha dato segnali di discontinuità.

In aumento le richieste di formazione specifica che viene organizzata sulla base delle richieste di singole società su temi predefiniti o per determinate figure professionali.

La nostra presenza nei mercati esteri è diminuita in valore dovuta in particolare a minori richieste dalla Francia. I nostri servizi sono stati richiesti da 20 Paesi contro i 17 del 2007 e i 13 del 2006. Aumen-

ta quindi la penetrazione, ma per il 2008, non il valore.

L'attenzione ai mercati esteri è sostenuta anche dal fatto che le specializzazioni dell'Istituto potranno essere richieste e apprezzate, in quanto coprono, diversamente dai concorrenti, tutto il settore e la filiera produttiva.

Per ottenere ciò sono stati presi contatti con le Associazioni europee e singolarmente con i più importanti produttori per offrire la nostra disponibilità ad operare come laboratorio indipendente di riferimento.

Attività tecnico scientifica

Nel corso dell'anno si sono svolte le attività programmate e approvate dal Consiglio di Amministrazione con l'obiettivo generale di sviluppare un rapporto sempre più stretto e proficuo con le industrie e le associazioni di categoria.

In questo ambito si sono consolidate attività già da tempo in corso su ricerche normative e prenormative sui prodotti vetrai condotte in collaborazione con partners europei all'interno dell'International Commission on Glass: TC 13 Ambiente (cessioni e REACH); TC 14 Affinaggio (bolle nel gas); TC2 Analisi chimica (analisi del mercurio e cromo nel vetro); TC 10 Proprietà ottiche, nonché di ISO, CEN e UNI ove funzionari della Stazione sono presenti nei comitati tecnici più significativi (Glass in Building; metalli pesanti negli imballaggi; utensili a contatto con alimenti).

Particolarmente importante è risultata la presenza e l'attività nelle sedi in cui sono state discusse le problematiche energetiche ed ambientali, ove la Stazione ha seguito in stretto

contatto con l'Associazione di categoria l'evoluzione delle normative e delle proposte di normativa.

Nel corso del 2008 ha assunto particolare rilevanza:

1. Emission Trade Scheme-ETS: allocazione quote e carbon leakage; la Stazione ha definito la relazione annuale sulle analisi effettuate mettendo a disposizione di Assovetro il calcolo dei fattori di emissione, da utilizzare da parte degli stabilimenti nella dichiarazione annuale.
2. Network Italiano Silice, accordo NEPSI e linee guida sul monitoraggio della silice libera cristallina: la Stazione ha seguito l'evoluzione della normativa per conto di Assovetro e si è attrezzata per eseguire tutte le prove richieste dalle nuove disposizioni offrendo disponibilità a verificarne la presenza anche in altri settori industriali.
3. Imballaggi: la Stazione ha sviluppato per Assovetro un rapporto tra presenza di piombo nei contenitori e cessioni e sta conducendo uno studio sul trat-

tamento a freddo nel progetto CAST dell'Istituto Superiore di Sanità.

4. BREF: aggiornamento sullo stato di avanzamento della revisione 2, con la partecipazione di un funzionario SSV di nomina ministeriale.
5. REACH: collaborazione con Assovetro FEVE e CPIV per le ripercussioni sull'industria del vetro e messa a punto di un progetto, non ancora definito, di monitoraggio delle produzioni europee.

Allo scopo di offrire i servizi dell'istituto ad una più vasta platea di utilizzatori sono stati ulteriormente sviluppati i rapporti con organismi associativi europei del settore alle cui riunioni tecniche hanno partecipato funzionari dell'Istituto. Con la FEVE e la International Crystal Federation si stanno studiando progetti di collaborazione su temi di interesse industriale e con il CPIV sono in programma incontri per illustrare le attività e le dotazioni della Stazione Sperimentale del Vetro.

Formazione e varie

L'attività di formazione ha riguardato otto iniziative richieste da aziende e si è sviluppata sia presso la sede dell'Istituto che presso le aziende richiedenti.

Sono stati organizzati o co-organizzati i seguenti seminari, con una buona presenza di tecnici dell'industria:

- "Seminario di aggiornamento su tempra e certificazione" a Marghera;
- Convegno "Marchio UNI come certificazione di qualità nei vetri per edilizia" a Bologna;
- Convegno "Le Giornate del Vetro" a Bergamo e a Salerno.



Ennio Mognato (SSV), Antonio Tucci (SSV), Marco Scanagatta (CSI) al "Seminario di aggiornamento su tempra e certificazione" del 22 Febbraio 2008, Marghera.



Il pubblico presente in sala al "Seminario di aggiornamento su tempra e certificazione".

Su invito del SAIE SPRING di Bologna è stato allestito senza oneri uno stand della Stazione Sperimentale del Vetro, con un discreto successo.

È stato definito con ATIV-Associazione Italiana Tecnici nel vetro di Parma un accordo per presentare congiuntamente la candidatura italiana all'organizzazione della conferenza biennale dell'European Society of Glass da tenersi a Parma nel 2014.

Varato il Premio "Giuseppe Breviari" destinato a tesi sul vetro discusse nelle Università italiane: sono pervenute due domande una dalla facoltà di chimica dell'Università di Venezia (resistenza chimica del vetro industriale) e una da ingegneria di Palermo (analisi fotoelastica delle tensioni residue nel vetro), entrambe da completare entro il 31.12.2009. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di indire altri 2 bandi per i prossimi 2 anni.

Nel prossimo mese di settembre si terrà a Venezia l'assemblea plenaria del TC160 Glass in Building dell'ISO, che ha chiesto alla Stazio-

ne un supporto logistico-tecnico e ospitalità.

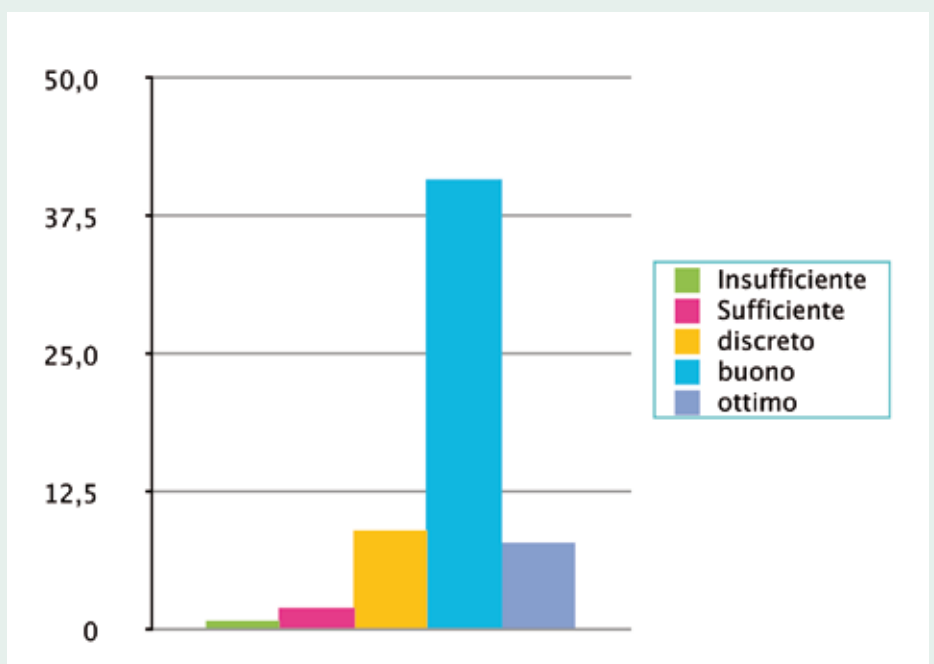
Operativo dal 2009 l'accordo di collaborazione con l'Institut du Verre di Parigi nel settore della diffusione della documentazione tecnica.



SAIESPRING 2009. Il Cuore Mostra.

Gli investimenti sono stati pari a 400.000 Euro e i più significativi hanno riguardato l'acquisizione di un Diffrattometro X, l'ampliamento di attrezzature del laboratorio mobile per sviluppare le analisi in loco, un visore polariscopico e un nuovo gascromatografo per l'analisi dei gas nelle vetrate isolanti.

Confermato l'accreditamento Signal.



Risultati del questionario somministrato ai partecipanti al "Seminario di aggiornamento su tempra e certificazione" relativamente alla voce: "Valutazione globale del seminario".