

di PCR procedendo alla messa a punto di protocolli analitici per l'identificazione delle materie prime utilizzate nella produzione di conserve composte di origine animale e vegetale.

Questa nuova tecnica analitica è sempre più importante strumento di controllo, di monitoraggio, applicabile anche in campo microbiologico, e di sviluppo.

Ricerche tecniche e tecnologiche

Le ricerche e la sperimentazione di nuove tecnologie e di nuovi sistemi di stabilizzazione quali le alte pressioni, campi elettrici alternati, radiofrequenze, luce pulsata e ohmico, sono oggetto di ricerca e alla luce dei risultati ottenuti sono da ritenersi di particolare interesse strategico; l'adozione a breve nel settore conserviero di queste nuove tecniche, che potrebbero essere alternative ai tradizionali trattamenti può contribuire a migliorare la qualità, a ridurre l'impatto ambientale e a determinare riflessi sull'economia di gestione e di mercato.

Nelle Tabelle seguenti rispettivamente sono riportati:

Tab. 1: i progetti del Programma di ricerca 1998 attivati e il loro stato di avanzamento suddivisi per settori merceologici.

Tab. 2: i progetti per settore e argomento

Tab. 3 e 4: i progetti distribuiti per settori interni e per settore merceologico.

Tab. 5: coordinatori progetti e personale coordinato.

Fig. I: sono riportati gli investimenti principali per settore in attrezzature di laboratorio.

TAB. 1

RAGGRUPPAMENTO PROGETTI PER SETTORE MERCEOLOGICO1998

SETTORE MERCEOLOGICO	STATO DI AVANZAMENTO PROGETTI 1998					Totale attivati
	Previsti	In corso	Terminati	Non attivati	Nuovi	
Conserve di carne	32	20	8	2	-	28
Conserve ittiche	5	4	2	-	1	6
Conserve vegetali	38	25	10	10	4	35
Altri Settori Comuni	6	2	1	2	-	3
Totale	81	51	21	14	5	72

(L'attribuzione ai settori è effettuata sulla base dei coordinatori di progetto del settore di appartenenza)

TAB. 2

NUMERO DEI PROGETTI DI RICERCA 1998 PER SETTORE E ARGOMENTO

Tematiche affrontate	Conserve di carne	Conserve ittiche	Conserve vegetali	Totale
Materia prima	4	-	8	12
Descrittori di qualità	7	3	11	21
Tecniche di trasformazione	15	1	12	28
Metodi di analisi	3	2	6	11
Totale	29	6	37	72

TAB. 3

PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA (ESPRESSO COME MESI/UOMO)
PER SETTORE MERCEOLOGICO

Settore merceologico	Ricercatori SSICA	Tecnici diplomati SSICA	Borsisti laureati	Borsisti diplomati	Volontari
	Mesi/uomo	Mesi/uomo	Mesi/uomo	Mesi/uomo	Mesi/uomo
Conserve di carne	119	26	63	11	103
Conserve ittiche	10	10	0	-	17
Conserve vegetali	107	62	20	-	79
totale	236	98	83	11	199

L'impegno dedicato in mesi/uomo dal personale SSICA e dai borsisti e altri esterni all'attività di ricerca è raggruppato per settore merceologico in funzione del progetto svolto.

TAB. 4

PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA (ESPRESSO COME MESI/UOMO) PER SETTORE INTERNO

BORSE DI STUDIO ATTIVATE DALLA SSICA NEL 1998
(LAUREATI E CTER) PARI A MESI/UOMO 168

settore tecnico interno	P.A.	Ricercatori SSICA		Tecnici diplomati SSICA		Borsisti laureati		Borsisti diplomati		Volontari e Altri	
		Mesi/uomo		Mesi/uomo		Mesi/uomo		Mesi/uomo		Mesi/uomo	
		P	D	P	D	P	D	P	D	P	D
carni	20	100	88	15	21	132	54	13	11	0	60
ittico	5	10	4	12	3	0	0	0		10	10
microbiologia	10	48	33	12	2	15	8	1		63	45
qualità	11	40	39	27	22	28	14	17		0	5
tecnologia	6	42	19	15	8	17	3	26		4	16
vegetali	20	76	53	72	42	15	4	0		29	63
totale	72	316	236	153	98	207	83	57	11	106	199

P.A. = PROGETTI ATTIVATI

P = PREVISTI (mesi/uomo)

D = DEDICATI (mesi/uomo)

L'attribuzione ai settori è stata effettuata sulla base dei progetti e dei borsisti affidati ai tutori di settore

TAB. 5

NUMERO PROGETTI E PERSONALE (espresso come mesi/uomo) PER SETTORE INTERNO E COORDINATORE

Settore interno	coordinatore	Numero progetti		Ricercatori SSICA	Tecnici diplomati SSICA	Borsisti ssica	Personale esterno
		Previsti	Attivati				
Lab. carni	Baldini	1	1	18	0	28	0
	Barbieri	3	3	9	0.5	12	0
	Diaferia	2	2	13	0	3	3
	Parolari	1	1	9	0	0	10
	Pedrielli	3	3	12.5	15.6	0	1
	Pizza	7	6	10.5	5	11	5
	Virgili	4	4	16	0	11	41
	totale	21	20	88.1	21.1	65	60
Lab. conserve ittiche	Baldrati	2	2	3	1	0	10
	Pirazzoli	2	3	0.9	2	0	0
	totale	4	5	3.9	3	0	10
Microbiologia	Barbuti	3	3	8	0	1	29
	Gola	1	0				
	Mutti	3	2	7.5	2	6	5
	Pirone	1	1	3	0	0	0.5
	Previdi	1	2	9	0	0	4
	Quintavalla	1	0				
	Spotti	1	1	2	0	1	7
	Vicini	1	1	3.5	0	0	0
	totale	12	10	33	2	8	45.5
Qualità	Bolzoni	2	2	7	8.5	0	0
	Montanari	3	3	11	4.5	14	5
	Palmieri A	2	3	4.5	3	0	0
	Pedrelli	1	1	4.5	6	0	0
	Pezzani	1	1	6	0	0	0
	Sannino	1	1	6	0	0	0
	totale	10	11	39	22	14	5

TAB. 5

NUMERO PROGETTI E PERSONALE (espresso come mesi/uomo) PER SETTORE INTERNO E COORDINATORE

Tecnologia	Cacace	1	0				
	Carpi	2	2	5	0	3	0
	Grischott	1	1	2.5	2	0	3.7
	Miglioli	1	1	3.5	0	0	5
	Palmieri L	3	2	8	6	0	7
	Totale	8	6	19	8	3	15.7
Vegetali	Castaldo	4	0				
	De Giorgi	1	1	2	3	0	7
	Gherardi	1	1	3	2.5	2	0
	Leoni	2	2	4	10	0	0
	Porretta	6	5	11	9	0	40
	Saccani I	1	1	5	0	0	10
	Siviero	5	4	4.5	9.5	2	0
	Tomasicchio	3	2	12.5	7.5	0	0
	Trifirò	3	4	11	0	0	6
	Totale	26	20	53	41.5	4	63
	Totale generale	81	72	235.9	97.6	94	199.2

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 11/1999

Il giorno 21 del mese di aprile 1999 alle ore 11 presso la sede della Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari in Parma - V.le Faustino Tanara n. 31/A, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti nelle persone di:

- Dott. Gaetano Spampinato - Presidente
- Dott. Gaetano Zambra - Componente

risulta assente il Prof. Franco Pontani, Componente, dimissionario dal 12/03/1999.

Sulla base degli accertamenti svolti in precedenza il giorno 20 aprile 1999 dal Dott. Spampinato, il Collegio prende in esame lo schema di conto consuntivo per l'anno 1998, che verrà presentato al Consiglio di Amministrazione dell'Ente nella seduta del 22/4/1999.

Assiste ai lavori del Collegio il Rag. Enzo Malerba responsabile dell'Ufficio Ragioneria.

In via preliminare il Collegio prende visione dei seguenti documenti:

- Relazione del presidente dell'Ente per l'anno 1998.
- Delibera di variazione nel conto dei residui degli anni precedenti.
- Mastro e contabilità 1998 Entrate/Uscite.
- Giornale di cassa 1998.
- Documentazione varia.

- Nota del 25 Febbraio 1999 della Cassa di Risparmio di Parma & Piacenza banca cassiere dell'Ente da cui risulta alla chiusura dell'esercizio 1998 un saldo attivo di L. 17.197.908.273.

Dall'esame delle scritture dell'Ente si rileva la seguente situazione:

Fondo iniziale di cassa al 01/01/98	L.	17.577.431.563
-------------------------------------	----	----------------

Reversali emesse:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Competenza: N. 1.137 = Reversali per | |
| | L. 21.195.361.261 |
| - Residui: N. 291 = Reversali per | |
| | L. 2.895.220.851 |
| | <u>L. 24.090.582.112</u> |

Mandati emessi:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Competenza: N. 2.664 = Mandati per | |
| | L. 15.779.071.957 |
| - Residui: N. 563 = Mandati per | |
| | L. 8.691.033.435 |
| Totale Mandati emessi | <u>L. 24.470.105.392</u> |
| Totale finale fondo cassa al 31/12/98 | <u><u>L. 17.197.908.283</u></u> |

Da quanto sopra si rileva che sia la riscossione che i pagamenti in c/competenza e in c/residui risultano corrispondenti al movimento complessivo della gestione finanziaria di tesoreria.

Le reversali e i mandati di pagamento controllati sono corredate dalle firme delle persone autorizzate e risultano debitamente quietanzate.

Ciò premesso le risultanze del Conto consuntivo al 31 dicembre 1998 sono state le seguenti:

Entrate

Titolo I, II e III	L.	13.658.583.102	
Titolo IV e V	L.	2.000.000	
Titolo VII	L.	<u>9.595.767.052</u>	
			L. 23.256.350.154

Uscite

Titolo I	L.	12.065.599.411	
Titolo II	L.	2.795.581.565	
Titolo IV	L.	<u>9.595.814.514</u>	
			L. 24.456.995.490
Disavanzo 1998	L.	- 1.200.645.336	
Avanzo di amministrazione 1997 e prec.	L.	<u>12.278.421.061</u>	
Avanzo di amministrazione 1998	L.	<u>11.077.775.725</u>	

I dati su esposti mettono in evidenza un avanzo primario di L. 1.592.983.691, scaturente dalla differenza tra la sommatoria delle entrate correnti di cui ai Titoli I, II e III di L. 13.658.583.102 e le uscite correnti di cui al Titolo I di L. 12.065.599.411 che

copre, ancorchè parzialmente, la spesa in conto capitale di L. 2.795.581.565 che per la parte restante, pari a L. 1.202.597.874, è coperta dalle entrate in conto capitale pari a L. 2.000.000 e dall'utilizzo dell'avanzo dell'esercizio 1997 e precedenti per L. 1.200.597.874.

Per quanto riguarda la differenza pari a L. 47.462, essa è dovuta al mancato pareggio tra le partite di giro di cui al titolo VI le entrate ed al titolo IV delle uscite, conseguenti a conguagli IRPEF versati in eccesso rispetto a quanto effettivamente dovuto. Si è accertato che a marzo dell'anno 1999 tale somma è stata recuperata.

Il Collegio prende in esame la situazione delle spese in conto capitale:

- Cap. 401 Acquisto e costruzioni di immobili.

A fine anno risultano impegni complessivi per L. 277.033.793 e pagamenti per L. 249.265.562.

- Cap. 402 Ristrutturazione di immobili.

Risultano impegni complessivi per L. 906.482.747 e pagamenti per L. 643.550.008.

- Cap. 411 Acquisto di strumenti e attrezzature di laboratorio

Risultano impegni complessivi per L. 738.035.067 e pagamenti per L. 558.852.167.

- Cap. 412 Ripristini e trasformazioni di impianti e macchine.

Risultano impegni complessivi per L. 55.753.336 e pagamenti per L. 52.356.336.

- Cap. 414 Acquisto di mobili e macchine da ufficio.

Risultano impegni complessivi per L. 138.383.404 e pagamenti per L. 101.548.504.

- Cap. 415 Acquisto di programmi e altro materiale informatico.

Risultano impegni complessivi per L. 115.136.843 e pagamenti per L. 66.063.643.

Tra le spese in conto capitale figura, al cap. 431 "Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio" la somma di L. 564.754.345 per la parte di TFR relativa al personale cessato dal servizio nel corso dell'anno 1998.

In merito alle predette spese in conto capitale, il Collegio richiama l'attenzione degli Organi di vertice ad una più attenta applicazione delle procedure da seguire nella gestione delle stesse.

Avanzo di amministrazione

Il Collegio rileva che al 31 dicembre 1998 l'avanzo di amministrazione risulta così composto.

Fondo di Cassa al 31/12/98	L.	17.197.908.273
----------------------------	----	----------------

Residui Attivi

in c/competenza	L.	2.060.988.893
-----------------	----	---------------

in c/residui	L.	<u>1.097.814.519</u>
--------------	----	----------------------

L.	<u>3.158.803.412</u>
----	----------------------

L.	20.356.711.685
----	----------------

Residui Passivi

in c/competenza	L.	8.674.032.913
-----------------	----	---------------

in c/residui	L.	<u>604.903.047</u>
--------------	----	--------------------

L.	<u>9.278.935.960</u>
----	----------------------

Avanzo di Amministrazione al 31/12/98	L.	11.077.775.725
---------------------------------------	----	----------------

In riferimento alla composizione di tale avanzo, il Collegio mette in evidenza che gli importi dei residui attivi e passivi degli anni precedenti come da prospetto su esposto sono stati oggetto di variazioni rispettivamente per L. 103.256.259 e per L. 245.224.059, così come risulta da apposita delibera di Consiglio sulla quale il Collegio ha espresso il proprio parere con verbale a parte.

E' da evidenziare, altresì, per maggiore trasparenza e comprensione del documento, che tra i residui passivi dell'anno 1998, pari a L. 8.674.032.913 figurano tra le partite di giro L. 6.140.990.800 che si riferiscono ad anticipi di contributi versati dagli industriali nell'anno in esame ma di competenza dell'anno 1999.

Tale operazione si rende indispensabile per compensare i citati versamenti .gestiti in apposito capitolo tra le partite di giro al Titolo VII delle Entrate.

Si rileva altresì che l'ammontare dell'anno pari a L. 11.077.775.725 comprende l'importo di L. 5.814.759.203 relativo all'accertamento del fondo di indennità di anzianità del personale dipendente della Stazione.

Ne consegue che l'avanzo al netto dell'ammontare del fondo sopra menzionato risulta pari a L. 5.263.016.522.

GESTIONE DELLA COMPETENZA

Entrate

Dall'esame della gestione della competenza le entrate del Tit. I "Contributi industriali e commerciali" previste nel bilancio per L. 10.880.000.000 sono state accertate per L. 11.000.425.642 con un maggiore accertamento di L. 120.425.642.