

4. Le risorse umane

Presso la Stazione sperimentale nel 2001 prestavano servizio sei dipendenti (un direttore, due ricercatori, due collaboratori tecnici ed un funzionario di amministrazione) appartenenti al ruolo dello Stato.

La Stazione nel periodo di riferimento si è avvalsa anche di personale non statale con contratto a tempo indeterminato, di personale con contratto a tempo determinato, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, con contratto a progetto e di personale vincitore di borse di studio.

Il rapporto di lavoro del personale non statale è stato disciplinato dal contratto collettivo nazionale di lavoro del comparto della ricerca; per i nuovi assunti a tempo determinato è stato, invece, applicato il contratto collettivo nazionale di lavoro degli addetti all'industria alimentare.

Le tabelle che seguono espongono la ripartizione nelle varie qualifiche del personale statale e non statale nei vari anni di riferimento, nonché i costi dello stesso.

Tabella n. 2

PERSONALE STATALE

Qualifica	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Direttore	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Personale tecnico									
Ricercatore	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Collaboratore tecnico	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Operatore tecnico									
Ausiliario tecnico									
Totale	4	4	4	4	3	3	2	2	2
Personale amm.vo									
Funzionario di amministrazione	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Collaboratore di amministrazione									
Operatore di amministrazione									
Totale	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale generale	6	6	6	6	5	5	4	4	4

Tabella n. 3

PERSONALE NON STATALE

Categ.	2001					2002					2003				
	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale
Direttore generale															
Personale tecnico															
Ricercatore	1		5	2	8	1		4	3	8	1		7	2	10
Collaboratore tecnico	3				3	5				5	5				5
Ausiliario tecnico	2				2	2				2	2				2
Totale	6		5	2	13	8		4	3	15	8		7	2	17
Personale amm.vo															
Collaboratore amministrazione	2				2	2				2	2				2
Operatore amministrativo															
Totale	2				2	2				2	2				2
Totale generale	8		5	2	15	10		4	3	17	10		7	2	19

Categ.	2004					2005				
	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale
Direttore generale										
Personale tecnico										
Ricercatore	1		3	2	6	1		1	2	4
Collaboratore tecnico	7				7	6				6
Ausiliario tecnico	2				2	2				2
Totale	10		3	2	15	9		1	2	12
Personale amm.vo										
Collaboratore amministrazione	2				2	2				2
Operatore amministrativo										
Totale	2				2	2				2
Totale generale	12		3	2	17	11		1	2	14

(segue tabella n. 3)

PERSONALE NON STATALE

Categ.	2006					2007				
	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale
Direttore generale		1			1		1			1
Personale tecnico										
Ricercatore										
Collaboratore tecnico	5				5	4				4
Ausiliario tecnico	2				2	2				2
Totale	7				7	6				6
Personale amm.vo										
Collaboratore amministrazione	2				2	2				2
Operatore amministrativo										
Totale	2				2	2				2
Totale generale	9	1			10	8	1			9

Categ.	2008					2009				
	Tempo indet.	Tempo det.	Co.co.co	Borsisti	Totale	Tempo indet.	Tempo det.	Co.pro.	Borsisti	Totale
Direttore generale		1			1		1			1
Personale tecnico										
Ricercatore								1		1
Collaboratore tecnico	3				3	3				3
Ausiliario tecnico	2				2	1				1
Totale	5				5	4		1		5
Personale amm.vo										
Collaboratore amministrazione	2				2	2				2
Operatore amministrativo	1				1	1				1
Totale	3				3	3				3
Totale generale	8	1			9	7	1	1		9

Dal 2001 al 2009 il personale complessivamente utilizzato dalla Stazione sperimentale si riduce da 21 a 13 unità. L'analisi degli andamenti evidenzia un incremento del numero dei dipendenti nel biennio 2002-2003 ed una contrazione pari al 48% dal 2003 al 2007, anno in cui si registrano 13 unità presenti, che rimangono tali fino al 2009. Il personale tecnico registra riduzioni consistenti, in particolare la figura professionale dei ricercatori, 12 unità nel 2003, nel triennio 2004-2006 decresce fino ad arrivare a sole 4 unità nel 2005. Nel triennio 2006-2008 risultano presenti solo 2 ricercatori statali nel primo anno ed 1 solo nel biennio successivo; nel 2009 al ricercatore statale si aggiunge un ricercatore con contratto a progetto.

L'incidenza del personale tecnico di ricerca sul totale del personale, che nel 2001 era pari all'81%, aumenta fino a raggiungere l'83% nel 2004 per ridursi nel periodo successivo sino al 54% al termine del 2009.

Le unità di personale non statale con contratto a tempo indeterminato aumentano dal 2001 al 2004 da otto a dodici; segue negli anni successivi un trend decrescente che porta a sette le unità presenti al 2009.

Il costo del personale

La tabella che segue indica il costo del personale negli esercizi in esame.

COSTO DEL PERSONALE

Tabella n. 4

(in migliaia di euro)

	2001	2002	2003	var. %	2004	var. %	2005	var. %	2006	var. %	2007	var. %	2008	var. %	2009	var. %
Salari e stipendi	236	385	424	10,13	474	11,79	411	-13,29	454	10,46	269	-40,75	286	6,32	273	-4,55
Oneri sociali	61	81	89	9,88	104	16,85	86	-17,31	93	8,14	62	-33,33	91	46,77	52	-42,86
Trattamento di fine rapporto	0	27	23	-14,81	30	30,43	14	-53,33	51	264,29	12	-76,47	19	58,33	11	-42,11
Altri costi del personale	10	10	15	50,00	17	13,33	13	-23,53	10	-23,08	6	-40,00	4	-33,33	4	0,00
Totale costo del personale	307	503	551	9,54	625	13,43	524	-16,16	608	16,03	349	-42,60	400	14,61	340	-15,00
Personale in servizio	15	17	19	11,76	17	-10,53	14	-17,65	9	-35,71	9	0,00	9	0,00	9	0,00
Costo medio	20,467	29.588	29.000	-1,99	36.765	26,77	37.429	1,81	67.556	80,49	38.778	-42,60	44.444	14,61	37.778	-15,00
Costo della produzione	779	1.179	1.178	-0,08	1.099	-6,71	1.001	-8,92	1.025	2,40	602	-41,27	732	21,59	631	-13,80
Incid. % costo del personale su costo della produzione	39,41	42,66	46,77		56,87		52,35		59,32		57,97		54,64		53,88	

Dal 2002, anno in cui è stata introdotta la contabilità economica, al 2009 si registra una diminuzione del costo del personale pari al 32,2% (da 503 migliaia a 340 migliaia di euro).

Il costo medio, escluso il personale statale, il cui trattamento economico è a carico del Ministero dello sviluppo economico, aumenta dal 2002 al 2006 di circa 38.000 euro passando da 29.588 a 67.556 euro con un aumento nel 2006 rispetto al 2005 dell'80,5%.

L'incidenza del costo del personale sul costo della produzione, al 42,7% nel 2002, cresce fino a raggiungere il 56,9% nel 2004, per mantenersi negli anni successivi sempre al di sopra del 50%, con la percentuale massima del 59,3% nel 2006 ed una riduzione graduale negli anni successivi fino al 53,9% rilevato nel 2009.

5. L'attività istituzionale e le risorse disponibili

I finanziamenti

Le fonti di finanziamento della Stazione sperimentale sono rappresentate dai contributi industriali e commerciali, dai contributi provenienti dallo Stato, dagli enti locali e dall'autofinanziamento. La tabella che segue riporta la ripartizione ed incidenza degli stessi sul valore della produzione nei vari anni di riferimento.

Tabella n. 5

FINANZIAMENTI

(in migliaia di euro)

	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%
Contributi industriali e commerciali	352	44,4	328	25,4	286	32,6	280	34,6	327	60,1	348	49,6	507	82,2	536	87,6	556	83,4
Contributi dello Stato	170	21,5	844	65,5	433	49,6	397	49,0	64	11,8	152	21,6	25	4,1	13	2,1	55	8,2
Contributi di Enti	208	26,3	67	5,2	25	2,9	25	3,1	15	2,7	34	4,8		0,0		0,0	12	1,7
<i>Totale contributi</i>	730	92,2	1.239	96,1	744	84,9	702	86,7	406	74,6	534	76,0	532	86,2	549	89,7	623	93,4
Autofinanziamento	62	7,8	50	3,9	132	15,1	108	13,3	138	25,4	169	24,0	85	13,8	63	10,3	44	6,6
Valore della produzione	792	100	1.289	100	876	100	810	100	544	100	703	100	617	100	612	100	667	100

Dalla tabella n. 5 si rileva che l'incidenza percentuale dell'autofinanziamento sul valore della produzione presenta un andamento altalenante passando dal 24% del 2006 al 6,6% del 2009.

La tabella che segue espone l'andamento delle altre fonti di finanziamento.

Tabella n. 6

ALTRI RICAVI E PROVENTI*(in migliaia di euro)*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Contributi industriali	119,3	135,0	147,1	161,2	193,3	210,5	262,5	245,4	251,0
Contributi sulle importazioni	232,6	193,0	138,4	118,8	133,9	137,5	244,1	291,0	305,0
Contributi Ministero attività produttive	127,6	363,9	317,5	205,1	19,2	152,2	25,5	12,5	55,2
Contributi Amm. Prov. di Reggio Calabria	15,4	15,0	25,0	25,0					12,0
Contributi Comune di Reggio Calabria		25,8			14,5				
Contributi Camera di commercio	25,8	25,8							
Contributi a rendicontazione		480,4	116,2	192,0	44,6	33,9			
Bonus assicurazione su polizza TFR			2,6	12,8	8,7	8,9	11,0	10,8	9,5
Proventi vari		10,0	4,9	0,2	5,0	2,3	0,2	0,2	0,2
Totale	520,7	1.248,9	751,7	715,1	419,2	545,3	543,3	559,9	632,9

L'analisi degli andamenti evidenzia che dal 2003 al 2007 i contributi industriali sono maggiori dei contributi sulle importazioni ed aumentano da 147 migliaia a 262 migliaia di euro; nel biennio 2008-2009 sono i contributi sulle importazioni a rappresentare la voce di maggior rilievo con 291 migliaia nel 2008 e 305 migliaia di euro nel 2009.

Nel periodo di riferimento i contributi delle amministrazioni locali sono stati di ridotto ammontare. L'apporto dell'Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria è stato pari a 15 migliaia di euro nel 2002, 25 migliaia di euro nel biennio 2003-2004 e, assente dal 2005 al 2008, nel 2009 risulta pari a 12 migliaia di euro. Si rileva una contribuzione del comune di Reggio Calabria nel 2002 per 26 migliaia di euro e nel 2005 per 14,5 migliaia di euro.

I ricavi delle vendite e delle prestazioni**RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI**

Tabella n. 7

	2001 (*)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analisi	-	36.314	123.167	94.400	124.105	151.770	63.553	43.019	24.457
Marchio di qualità (DOP Bergamotto)	-					5.640	10.009	8.811	8.935
Vendita pubblicazioni	-	307	1.010	312	334	348	111		
Totale		36.621	124.177	94.712	124.439	157.758	73.673	51.830	33.392

(*) relativamente alle voci riportate in tabella non risultano dati per l'esercizio 2001.

Dal 2003 al 2009 i ricavi per analisi costituiscono la voce di gran lunga prevalente dell'ammontare dei ricavi delle vendite e delle prestazioni; dal 2006 sono presenti ricavi derivanti dai controlli effettuati dalla Stazione sulla denominazione di origine protetta "Bergamotto di Reggio Calabria", registrata in ambito Unione europea, ai sensi del regolamento (CEE) n. 2081/92.

Nel complesso, si assiste ad un incremento dei ricavi delle vendite e delle prestazioni dal 2003 al 2006 (da 124 migliaia a 158 migliaia di euro), con una flessione nel 2004; dal 2006 al 2009 si registra una netta inversione di tendenza.

La realizzazione dei progetti

L'attività di ricerca svolta dall'Ente ha subito rallentamenti durante i periodi di commissariamento. Numerosi progetti, ancorché presentati dalla Stazione, non hanno ottenuto il finanziamento richiesto e pertanto, in assenza di risorse, non sono stati avviati.

Nell'anno 2008, su richiesta dell'Amministrazione provinciale di Reggio Calabria, è stato presentato un progetto di ricerca avente come oggetto "Aggiornamento delle caratteristiche analitiche degli oli essenziali di bergamotto, limone e limone verdello prodotti nell'annata 2008/2009". La Stazione ha provveduto, in data 9 febbraio 2010, alla rendicontazione definitiva della spesa sostenuta per complessivi 12.350 euro.

6. La gestione economico-patrimoniale

a) Il bilancio ed i criteri di valutazione

Il bilancio del 2001 è stato elaborato secondo il modello previsto dal D.P.R. n. 696 del 1979, mentre i successivi bilanci sono stati redatti secondo le disposizioni del Codice civile. Per quanto riguarda l'esercizio 2001, a fini di comparazione con gli altri esercizi, si è reso quindi necessario operare una riclassificazione dei dati.

La gestione economico-patrimoniale della Stazione sperimentale è disciplinata dal Regolamento di amministrazione e contabilità.

I criteri di valutazione utilizzati nella formazione del bilancio sono di seguito illustrati.

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto e rettificata dai corrispondenti fondi di ammortamento. Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate tenendo conto dell'utilizzo, della destinazione e della durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione:

- strumenti ed attrezzature di laboratorio: 5%
- mobili, arredi e macchine d'ufficio: 6%
- biblioteca e documentazione: 6%.

I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali e di settore.

I debiti sono rilevati al loro valore nominale.

I fondi per rischi ed oneri sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Secondo quanto dichiarato dalla Stazione, nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica. Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio ed iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

Il fondo per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti secondo quanto previsto dalla legge e dai contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere

continuativo. Corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data. A fronte del sopraindicato debito è stata stipulata una polizza assicurativa e l'importo è contabilizzato alla voce "Crediti" delle immobilizzazioni finanziarie.

b) Il conto economico

Nella tabella che segue sono esposti i dati del conto economico per il periodo 2001-2009. Come sopra precisato i dati relativi all'esercizio 2001, elaborati dalla Stazione secondo il modello previsto dal D.P.R. n. 696 del 1979, sono stati riclassificati a fini comparativi.

Il valore della produzione diminuisce del 48,2% dal 2002 al 2009.

Tabella n. 8

CONTO ECONOMICO

(in migliaia di euro)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A) Valore della produzione									
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	62	40	125	95	124	157	74	52	33
Variazioni rim. di prodotti in corso lavoraz.									
Variazioni lavori in corso su ordinazione									
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni									
Altri ricavi e proventi:									
a) Contributi in c/esercizio	730	1.239	744	702	406	534	532	549	623
b) Vari		10	7	13	14	11	11	11	10
Totale altri ricavi e proventi	730	1.249	751	715	420	546	543	560	633
Totale valore della produzione (A)	792	1.289	876	810	544	703	617	612	667
B) Costi della produzione									
Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	27	99	85	87	62	54	27	19	22
Servizi	224	247	230	216	242	196	131	230	172
Godimento beni di terzi		1	1	1	1	1	1	1	1
Personale	370	503	551	625	524	608	349	400	341
Ammortamenti e svalutazioni:	269	315	299	155	158	153	73	60	59
Variazione rim. di materie prime, sussidiarie, di consumo									
Accantonamenti per rischi									
Altri accantonamenti									
Oneri diversi di gestione	17	14	12	15	14	13	21	22	36
Totale costi della produzione (B)	907	1.179	1.178	1.099	1.001	1.025	602	732	631
Differenza valore e costi produzione (A - B)	-115	110	-302	-289	-457	-322	15	-120	36
C) Proventi ed oneri finanziari									
Proventi di partecipazione									
Altri proventi finanziari		1		1			1	1	
Interessi e oneri finanziari			1	1	1	1	1	1	
Saldo proventi e oneri finanziari (C)	0	1	-1	0	-1	-1	0	0	0
D) Saldo rettifiche di valori di attività finanziarie (D)									
E) Proventi e oneri straordinari									
Proventi straordinari	3.715	11	32	90	2	2			3
Oneri straordinari	113	51	139	10	28	3	240	119	204
Saldo proventi e oneri straordinari (E)	3.602	-40	-107	80	-26	-1	-240	-119	-201
Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D +/- E)	3.487	71	-410	-209	-484	-324	-225	-239	-165
Imposte sul reddito dell'esercizio	35	37	34	39	27	33	22	31	30
Avanzo/Disavanzo (-) dell'esercizio	3.452	34	-444	-248	-511	-357	-247	-270	-195

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO

Tabella n. 9

(in migliaia di euro)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Valore della produzione	792	1289	876	810	544	703	617	612	667
Costo della produzione (al netto di personale, ammortamenti e svalutazioni)	-268	-361	-328	-319	-319	-263	-180	-272	-231
Valore aggiunto	524	928	548	491	225	440	437	340	436
Costo del personale	-370	-505	-550	-625	-524	-608	-349	-400	-341
Margine operativo lordo	154	423	-2	-134	-299	-168	88	-60	95
Ammortamenti e svalutazioni	-269	-314	-298	-155	-159	-154	-73	-60	-59
Risultato operativo	-115	109	-300	-289	-458	-322	15	-120	36
Saldo proventi e oneri finanziari		1	-1		-1	-1			
Risultato ordinario	-115	110	-301	-289	-459	-323	15	-120	36
Saldo proventi e oneri straordinari	3.601	-41	-108	80	-26	-1	-240	-119	-201
Risultato prima delle imposte	3.486	69	-409	-209	-485	-324	-225	-239	-165
Imposte dell'esercizio	-34	-35	-35	-39	-26	-33	-22	-31	-30
Risultato dell'esercizio	3.452	34	-444	-248	-511	-357	-247	-270	-195