

BUDGET

ESERCIZIO 2014

- RELAZIONE DEL PRESIDENTE
- BUDGET 2014
- PREVENTIVO FINANZIARIO 2014
- PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2014

BUDGET ESERCIZIO 2014


	BUDGET 2014	BUDGET 2013	DIFFERENZE Budget 2014/2013		CHIUSURA 2012 (esclusi costi/ricavi figurativi Pers.Stat.)
			€	%	
A VALORE DELLA PRODUZIONE					
1 RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI	2.101.000	1.961.000	140.000	7%	1.981.513
Attività di analisi e consulenza	800.000	860.000	-60.000	-7%	850.135
Attività di ricerca	1.300.000	1.100.000	200.000	18%	1.130.451
Contratti di ricerca	250.000	-	0	-	-
Progetti di ricerca	1.050.000	-	0	-	-
Proventi da pubblicazioni	1.000	1.000	0	0%	927
2 VARIAZIONI DELLE RIMANENZE	0	0	0	0	0
3 VARIAZ. LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	0	0	0	0	0
4 INCREMENTI DI IMMOB.NI PER LAVORI INTERNI	0	0	0	0	0
5 ALTRI RICAVI E PROVENTI	7.986.088	8.011.088	-25.000	0%	7.874.515
a Contributi C/esercizio	7.700.000	7.710.000			7.574.132
Contributi industriali	6.600.000	6.600.000	0	0%	6.538.710
Contributi commerciali	1.100.000	1.110.000	-10.000	-1%	1.035.422
Contributi c/es. Ministero Attività Produttive	0	0	0	0%	0
Quota Contr. Minindustria c/cap. per attività ricerca	0	0	0	0%	0
Contributi c/eserc. altri Enti	0	0	0	0%	0
b Diversi	286.088	301.088			300.383
Altri proventi e recuperi	40.000	55.000	-15.000	-27%	54.295
Quota sterilizzazione contributi c/capitale ante 2002	246.088	246.088	0	0%	246.088
Compensazione costi figurativi Personale Statale	0	0	0	0%	0
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)	10.087.088	9.972.088	115.000	1%	9.856.028
B COSTI DELLA PRODUZIONE					
6 MATERIE PRIME, SUSS.RIE, DI CONSUMO E MERCI	590.000	550.000	40.000	7%	514.764
7 SERVIZI	1.685.400	1.617.000	68.400	4%	1.875.833
Organi Istituzionali	41.000	80.000	-39.000	-49%	1.801
UtENZE Energia elettrica	340.000	300.000	40.000	13%	310.758
UtENZE Riscaldamento e acqua	230.000	230.000	0	0%	279.803
UtENZE Telefoniche e telematiche	50.000	60.000	-10.000	-17%	53.308
Smaltimento rifiuti	40.000	50.000	-10.000	-20%	44.233
Servizi per rivista e biblioteca	10.000	5.000	5.000	100%	20.859
Manutenzioni ordinarie Fabbricati	30.000	60.000	-30.000	-50%	23.454
Altre Manutenzioni (compr.Attrezz.per la Sicurezza)	280.000	230.000	50.000	22%	346.615
Assicurazioni	45.000	37.000	8.000	22%	34.129
Elaborazione Paghe	15.000	20.000	-5.000	-25%	15.684
Consulenze legali ed amm.five	55.000	100.000	-45.000	-45%	99.472
Incarichi professionali	35.000	-	-	-	18.185
Prestazioni tecniche e diverse	45.000	-	-	-	57.829
Collaborazioni esterne a programmi di ricerca	24.400	20.000	4.400	22%	58.565
Convegni e congressi	35.000	20.000	15.000	75%	33.662

BUDGET ESERCIZIO 2014


	BUDGET 2014		BUDGET 2013		DIFFERENZE Budget 2014/2013		CHIUSURA 2012 (esclusi costi/ricavi figurativi)	
Spese di rappresentanza/ospitalità	5.000		5.000		0	0%	5.541	
Pulizie e disinfestazioni	310.000		310.000		0	0%	337.416	
Vigilanza	5.000		5.000		0	0%	4.249	
Postali e bancarie	10.000		10.000		0	0%	20.188	
Trasporti e dogane	10.000		15.000		-5.000	-33%	18.885	
CRAL	20.000		20.000		0	0%	20.000	
Diversi	50.000		40.000		10.000	25%	71.197	
8 GODIMENTO BENI DI TERZI		110.000		120.000	-10.000	-8%		96.146
9 PERSONALE		6.040.000		6.024.754	15.246	0%		5.481.116
Retribuzioni a dipendenti	3.886.591		3.900.756		-14.165	0%	3.670.109	
Indennità Personale statale (comp. Oneri Sociali)	8.500		10.000		-1.500	-15%	6.751	
Contratti a Progetto	68.700		63.500		5.200	8%	48.880	
Borse di studio e addestramento, Tirocini	256.500		215.339		41.161	19%	146.300	
Missioni, trasferte e convegni	70.000		70.000		0	0%	58.545	
Oneri sociali obbligatori	937.010		958.939		-21.929	-2%	926.573	
Previdenze integrative e complementari	52.900		40.056		12.844	32%	39.801	
Adeguamento e rivalutaz. T.F.R.	349.799		360.908		-11.109	-3%	338.482	
Buoni pasto	135.000		130.000		5.000	4%	109.459	
Controlli Sanitari Periodici	20.000		15.000		5.000	33%	12.781	
Formazione ed aggiornamento del Personale	30.000		20.000		10.000	50%	-43.227	
Premio Obiettivi (comp. Oneri Sociali) e altri riconoscimenti	225.000		240.256		-15.256	-6%	166.663	
10 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		1.200.000		1.200.000	0	0%		1.212.896
Ammortamento immob.ni immateriali	50.000		50.000		0	0%	41.733	
Ammortamento immob.ni materiali	1.150.000		1.150.000		0	0%	1.130.819	
Svalutazione delle immobilizzazioni	0		0		0	0%	0	
Svalutazione crediti e disponibilità liquide	0		0		0	0%	40.344	
11 VARIAZIONI DELLE RIMANENZE		0		0	0	0%		18.216
12 ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI		0		0	0	0%		0
13 ALTRI ACCANTONAMENTI		22.100		0	22.100	0%		0
a Fondo di Riserva volontaria	2.100		0		0	0%	0	
a Fondo Svalutazione Crediti	20.000		0		0	0%	0	
14 ONERI DIVERSI DI GESTIONE		170.000		180.000	-10.000	-6%		187.304
Imposte e tasse	150.000		150.000		0	0%	149.948	
Rettificative e diverse	20.000		30.000		-10.000	-33%	37.356	
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)		9.817.500		9.691.754	125.746	1%		9.386.275
DIFFERENZA (A-B)		269.588		280.334	-10.746	-4%		469.753
C PROVENTI E ONERI FINANZIARI		30.000		50.000	-20.000	0%		49.916
PROVENTI DI PARTECIPAZIONI	0		0		0	0%	0	

BUDGET ESERCIZIO 2014


	BUDGET 2014		BUDGET 2013		DIFFERENZE Budget 2014/2013		CHIUSURA 2012 <i>(esclusi costi/ricavi figurativi)</i>	
ALTRI PROVENTI FINANZIARI	30.000		50.000				49.955	
INTERESSI PASSIVI ED ONERI FINANZIARI	0		0				39	
D								
RETIFICHE VALORI DI ATTIVITA' FINANZ.		0		0	0			110
SVALUTAZIONI/RIVALUTAZIONI	0		0				110	
E								
PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI		0		0	0			36.443
PROVENTI STRAORDINARI	50.000		50.000				121.011	
ONERI STRAORDINARI	50.000		50.000				84.568	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)		299.588		330.334	-30.746			556.222
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO								
<i>Ires</i>	12.125	272.125	12.125	292.125	-20.000	-7%	12.129	269.950
<i>Irap</i>	260.000		280.000				257.821	
RISULTATO NETTO ATTESO		27.463		38.209	-10.746	-28%		286.272

BUDGET RICLASSIFICATO DPR N° 254/2005 art. 68, c.1

CONTO ECONOMICO

VOCI DI COSTO/RICAVO	Entro 12 Mesi	Oltre 12 Mesi	Preventivo al 31/12/2014	Entro 12 Mesi	Oltre 12 Mesi	Preventivo al 31/12/2013
A						
RICAVI ORDINARI						
1 Proventi da Servizi			€ 2.101.000			€ 1.961.000
2 Altri Proventi o Rimborsi			€ 40.000			€ 55.000
3 Contributi da Organismi Comunitari			€ -			€ -
4 Contributi Regionali o da altri enti pubblici			€ -			€ -
5 Altri Contributi			€ 1.100.000			€ 1.110.000
6 Contributo della Camera di Commercio			€ -			€ -
7 Contributi Industriali			€ 6.600.000			€ 6.600.000
8 Poste Rettificative			€ -			€ -
9 Quota Sterilizzazione ammortamenti			€ 246.088			€ 246.088
10 Compensazione costo figurativo Personale Statale			€ -			€ -
11 Variazione dei Lavori in corso su commessa			€ -			€ -
12 Variazione delle Rimanenze			€ -			€ -
TOTALE (A)			€ 10.087.088			€ 9.972.088
B						
COSTI DI STRUTTURA						
6 Organi Istituzionali			€ 41.000			€ 80.000
7 Personale						
a competenze al Personale			€ 4.445.291			€ 4.429.851
b oneri sociali			€ 989.910			€ 998.995
c accantonamenti TFR			€ 349.799			€ 360.908
d altri costi			€ 255.000			€ 235.000
e costi figurativi del personale statale			€ -			€ -
8 Funzionamento						
a Prestazione di servizi			€ 1.644.400			€ 1.537.000
b Godimento Beni di Terzi			€ 110.000			€ 120.000
c Oneri diversi di Gestione			€ 170.000			€ 180.000
d Materie Prime, sussidiarie e di consumo			€ 590.000			€ 550.000
9 Amm.ti ed Accantonamenti						
a Immobilizzazioni Immateriali			€ 50.000			€ 50.000
b Immobilizzazioni Materiali			€ 1.150.000			€ 1.150.000
c Svalutazione crediti			€ 20.000			€ -
d Fondo Riserva Volontaria			€ 2.100			€ -
10 Variazione delle Rimanenze						
a di materie prime, consumo e merci			€ -			€ -
b per lavori in corso su commessa			€ -			€ -
TOTALE (B)			€ 9.817.500			€ 9.691.754

C	COSTI ISTITUZIONALI		
10	<i>Spese per Progetti ed Iniziative</i>		
	TOTALE (C)		
	RISULTATO DELLA GESTIONE CORRENTE (A-B-C)	€ 269.588	€ 280.334
D	GESTIONE FINANZIARIA		
11	<i>Proventi Finanziari</i>	€ 30.000	€ 50.000
12	<i>Oneri Finanziari</i>	€ -	€ -
	RISULTATO DELLA GESTIONE FINANZIARIA	€ 30.000	€ 50.000
E	GESTIONE STRAORDINARIA		
13	<i>Proventi Straordinari</i>	€ -	€ -
14	<i>Oneri Straordinari</i>	€ -	€ -
	RISULTATO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA	€ -	€ -
F	RETTIFICHE DI VALORE ATT.FINANZIARIE		
15	<i>Rivalutazioni Attivo Patrimoniale</i>	€ -	€ -
16	<i>Svalutazioni Attivo Patrimoniale</i>	€ -	€ -
	DIFFERENZE RETT.DI VALORE ATT.FINANZ.	€ -	€ -
G	IMPOSTE SUL REDDITO		
17	<i>Ires</i>	€ 12.125	€ 12.125
18	<i>Irap</i>	€ 260.000	€ 280.000
	TOTALE IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERC.	€ 272.125	€ 292.125
	DISAVANZO ECONOMICO D'ESERIZIO (A-B-C+/-D+/-E+/-F)	€ 27.463	€ 38.209



Relazione
Budget 2014



Egregi Signori Consiglieri,

il Budget Economico per l'esercizio 2014 è stato redatto seguendo principi volti al perseguimento di politiche di gestione improntate alla sostenibilità dell'attività istituzionale, alla razionalizzazione delle scelte, in un'ottica di economicità dell'attività.

Gli obiettivi sono stati fissati in coerenza con quanto stabilito dal D. M. del 1 aprile 2011, previsto nelle disposizioni della Legge del 30 luglio 2010, n.122, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge del 31 maggio 2010, n. 78, concertato tra il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro dell'economia e delle finanze e pubblicato sulla G.U. n. 141 del 20 giugno 2011, che ha disposto i principi sulla base dei quali delineare la continuità dei compiti trasferiti alle competenti Camere di Commercio, mantenendo le funzioni attribuite alle Stazioni Sperimentali.

Nei termini di cui agli artt. 66 e 67 del Regolamento per la Disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria delle Camere di Commercio, D.P.R. 254 del 2 novembre 2005, è stata fatta pervenire ai Componenti il Collegio dei Revisori, una copia del Budget per l'esercizio 2014, affinché possa essere discusso e approvato dall'Organo di Amministrazione dell'azienda.

Il preventivo economico deliberato viene, successivamente, sottoposto all'approvazione del Consiglio camerale, quale allegato al preventivo economico della Camera di Commercio.

Il documento di budget è stato predisposto sullo schema civilistico, nonché sullo schema proposto dal sopra citato Regolamento, Decreto presidenziale, che disciplina la gestione patrimoniale e finanziaria delle Camere di Commercio con la rappresentazione a fronte dei dati omogenei riferiti all'esercizio precedente.

Il rispetto delle condizioni di equilibrio economico-finanziario e l'adozione dei corretti principi contabili sono riconducibili:

- alla continuità dell'attività;
- alla prospettiva di crescita della ricerca scientifica;
- ai criteri di prudenza scaturenti dalla lettura di accadimenti, circostanze ed evenienze allo stato attuale;
- alle disposizioni di legge vigenti.

Le previsioni per l'esercizio 2014 discendono dall'osservazione dell'andamento degli ultimi esercizi frapposto all'attività programmata e all'andamento del merca-

to. In particolare, nella definizione delle grandezze di bilancio, si è tenuto conto delle proiezioni di chiusura al 31 dicembre 2013, dell'analisi degli scostamenti rispetto alle previsioni - budget 2013 e delle proiezioni per il futuro esercizio, sulla base dell'attività delineata.

La programmazione degli investimenti è stata articolata facendo un accertamento dello stato attuale dell'intera struttura, sia in funzione della garanzia della sicurezza sul lavoro, sia in funzione dell'efficienza lavorativa, prevedendo la corretta manutenzione delle dotazioni e il rinnovo di quelle obsolete.

Il risultato d'esercizio positivo, di **€ 27.463,00**, è il linea con gli obiettivi di stabilità economica di quest'Istituto, nell'ottica di rinnovare il proprio patrimonio e migliorarne le prestazioni.

Il piano degli investimenti è stato costruito rispettando le priorità individuate ai diversi livelli di competenza, valutando puntualmente il rapporto tra costo e beneficio e tenendo conto del piano di ricerca proposto per l'esercizio 2014.

L'equilibrio di bilancio cui si è giunti per orientare efficacemente l'intera organizzazione aziendale è stato individuato seguendo la metodologia tipica di questa struttura che prevede budget tendenzialmente statici orientati verso il livello atteso di attività.

Una grossa fetta dell'attività programmata è raccolta nel Piano di ricerca annuale e valorizzata seguendo metodi di previsione puntuali che prevedono l'impiego di risorse in relazione alle indicazioni fornite dai Responsabili di dipartimento.

L'intera attività aziendale viene indirizzata, di anno, in anno, verso programmi che, oltre a prevedere la crescita dell'attività scientifica in termini contenutistici, prevede un grado superiore nel miglioramento dell'efficienza, attraverso il miglioramento delle condizioni produttive .

Le risorse disponibili, la valutazione dei programmi di ricerca, la stima prudenziale dei valori di bilancio, la considerazione di fattori di rischio interni e esterni, sono le premesse da cui discende la fissazione degli obiettivi annuali. La configurazione del Budget e le grandezze stimate riflettono l'orientamento dell'attività degli ultimi anni.

I settori coinvolti, direttamente e indirettamente, dall'attività di ricerca di quest'azienda, si stanno muovendo verso un' azione multidisciplinare sempre più sentita e indispensabile per la crescita della ricerca che viene riflessa anche nelle piattaforme tecnologiche che sono poste alla base dei grandi finanziamenti euro-

pei. La proponibilità dei progetti che viene posta di fronte all'esigenza crescente di dover soddisfare la sostenibilità ambientale e i principi salutistici imposti dalle nuove tendenze alimentari, fa prevedere, l'opportunità e la necessità di mettere in campo collaborazioni con centri di ricerca che si occupano di attività correlate a quella dell'industria alimentare.

Ogni anno, la Direzione riceve dai Responsabili di dipartimento le proposte progettuali da inserire nel **Piano di ricerca**, che sono previste per ciascun ambito di attività anche a livello interdisciplinare tra i diversi laboratori. Le proposte, di durata annuale o pluriennale, sono motivate sia sul piano scientifico, sia su quello delle ricadute per le industrie e, in generale, riconducibili alla crescita culturale e ai principi sopra espressi.

L'insieme dei progetti costituisce il *Piano di Ricerca Istituzionale* annuale e costituisce il principale sistema di risposta al concetto di funzione istituzionale, in senso stretto. In esso è contenuta la lettura delle problematiche emergenti e la relativa traccia delle risposte tecnico-scientifiche che motivano i progetti stessi, con l'obiettivo di fornire nuova conoscenza alle aziende del settore conserviero alimentare al quale la SSICA è preposta.

Si allega, quale parte integrante della presente, il riepilogo dei progetti istituzionali 2014:

allegato 1.

Prima di commentare la configurazione del Budget è d'uopo la breve descrizione dell'attività della Stazione Sperimentale, partendo dal Piano di ricerca.

Il piano di Ricerca è composto da due categorie di progetti:

1) Progetti destinati alla divulgazione e trasferibilità dei risultati alle aziende ovvero "**progetti istituzionali in senso stretto**" che sono messi a disposizione delle aziende contribuenti di questo Istituto.

Essi sono proposti dai ricercatori, anche con collegamenti interdisciplinari tra i laboratori della Stazione Sperimentale, in risposta alle richieste d'innovazione e miglioramento del know out già applicato e veicolate, sia dalle Associazioni di categoria, sia da Istituzioni pubbliche e private; sono finanziati dal contributo industriale. La crescita del dialogo tra la Stazione Sperimentale e le aziende, rientra nel quadro migliorativo che il Consiglio di Amministrazione sta delineando nell'ottica di avanzamento della ricerca. Il valore aggiunto, conseguibile con gli studi proposti, in alcuni casi di forte motivazione, attrae contributi volontari da parte di Asso-

ciazioni di categoria, aziende o Istituzioni, a favore della realizzazione delle ricerche stesse.

2) Progetti proposti in adesione a bandi pubblici promossi da istituzioni pubbliche e private, nazionali e sovranazionali che prevedono il finanziamento totale o parziale di ricerche dai contenuti multicentrici e risonanza, talvolta, internazionale: **progetti finanziati**. Questa tipologia di progetti prevede la collaborazione di più aziende e organismi di ricerca e/o consulenza che costituiscono il partenariato di ricerca. Non sempre la SSICA è coinvolta in qualità di partner, tal volta assume il ruolo di consulente scientifico, potendo mettere a disposizione le proprie competenze e sfruttando la possibilità di accrescere le proprie conoscenze culturali. Le modalità di diffusione dei risultati sono regolate dalle condizioni contenute negli accordi contrattuali e possono, prevedere diversi livelli di trasferibilità, vincolati da principi di riservatezza connessi alle attività svolte da ciascun partecipante e riguardanti le informazioni riservate, utilizzate per lo sviluppo sperimentale. Nel corso del 2013 è stato presentato un solo progetto nuovo, parzialmente finanziato, mentre diversi *grandi progetti* sono in corso di svolgimento, come previsto nel precedente documento previsionale.

La tabella riepilogativa dei progetti finanziati è allegata, alla presente relazione, quale parte integrante : allegato 2. Si prevede una crescita del valore **progetti di ricerca che è in aumento** rispetto al budget 2013.

Le finalità istituzionali di questa Stazione Sperimentale, oltre alla ricerca istituzionale in senso stretto appena descritta in sintesi, prevedono anche l'attività rivolta alle singole imprese, in forma di ricerca privata.

3) Ricerca privata. E' l'attività realizzata a favore dei committenti, aziende o Enti, che valutano positivamente l'opportunità di affidare alla Stazione Sperimentale l'approfondimento di tematiche legate alla ricerca e sviluppo di prodotto, potendo sfruttare il livello di specializzazione raggiunto nel corso dei numerosi anni di esperienza soprattutto in taluni ambiti.

4) L'attività privata o commerciale non è circoscritta alla ricerca, ma prevede anche attività di laboratorio, collaterali alle principali finalità istituzionali di crescita della cultura scientifica e tecnologica.

Attività di analisi e consulenza. Entrambe, analisi e consulenze anche se rivolte ad attività concrete, per la unicità di alcune attività, posizionano la Stazione Spe-

rimentale fra i centri di eccellenza “*super partes*”, con riconoscimento anche a livello internazionale per metodi e qualità dei risultati.

Anche se, talvolta, le indagini possono essere routinarie per la normale attività delle aziende operanti lungo l’intera filiera alimentare, l’attività di analisi e consulenza, in particolare, di quest’ultima, favorisce previsioni e intuizioni legate allo scenario scientifico di competenza. Di conseguenza, la sostenibilità dell’attività stessa, si manifesta nel contatto diretto con le aziende del settore che ha come riscontro l’impatto con le problematiche contingenti.

Tuttavia, nell’ultimo quadriennio, si riscontra una leggera flessione della voce di bilancio il cui andamento variabile medio storico, in aumento o diminuzione, fa rilevare uno scarto percentuale di circa il 6% annuo (+/-).

In un quadro di rilancio di questa Stazione Sperimentale e per assolvere il fine istituzionale di divulgazione e trasferimento delle conoscenze, in modo efficace, convegni, seminari e incontri con i contribuenti sono promossi dagli Organi di Direzione.

Di seguito, si espongono le principali voci che costituiscono il valore della produzione, messe a confronto con la proiezione di chiusura per l’esercizio 2013.

Tabella delle principali voci di ricavo

	Proiezione 31/12/2013	Budget 2014
Attività laboratori	750.000	800.000
Progetti di ricerca	800.000	1.050.000
Contratti di ricerca	250.000	250.000
Contributi commerciali	1.050.000	1.100.000
Contributi industriali	6.500.000	6.600.000

Le valutazioni riguardanti le grandezze del bilancio preventivo e le principali componenti del “**Valore della produzione (o ricavi correnti)**”, si espongono, di seguito, in sintesi:

A.1) Attività di laboratorio. L’attività di analisi e consulenza è prevista in flessione rispetto alle previsioni fatte a suo tempo, per l’esercizio in chiusura, tuttavia, come anticipato in precedenza, lo scostamento del 6% (-) è in linea con l’andamento storico e non richiede una particolare attenzione.

A.1) Progetti di ricerca. La voce prevede i proventi derivanti da progetti finanziati - *grandi progetti*- i cui valori, sono stati previsti tenendo conto delle proiezioni di chiusura dell'esercizio 2013, dei tempi previsti per la realizzazione delle ricerche per fasi di attività e dei fisiologici rallentamenti che potrebbero dar luogo a scostamenti rispetto alla programmazione.

La stima del ricavo riflette anche ipotesi di correttivi in itinere, eventualmente, determinati da spostamenti temporali e/o ridimensionamenti di natura economico-finanziaria, derivanti da revisioni sia dei finanziamenti concessi, sia delle attività nel corso del loro svolgimento.

L'attività istituzionale di ricerca, collocata in questo ambito, riveste un carattere di forte rilievo per la crescita delle conoscenze tecnico-scientifiche e, in assenza di finanziamenti e *cluster*, la cui compagine è definita dai finanziatori istituzionali delle ricerche, non sarebbero realizzabili i risultati previsti.

L'apertura a un maggior dialogo con le aziende è auspicabile anche al fine di promuovere una maggiore partecipazione a *progetti* di grandi dimensioni, favorendo la cultura dell'innovazione anche per le aziende che non hanno al proprio interno opportunità di crescita e sviluppo.

Contratti di ricerca. La voce prevede i proventi derivanti dai contratti privati i cui valori sono stati previsti tenendo conto delle proiezioni di chiusura dell'esercizio 2013. L'andamento storico, le informazioni raccolte e la situazione economica dell'intero sistema di filiera, non hanno permesso la previsione di incrementi dell'attività, anche se auspicata dall'azione di maggiore penetrazione delle informazioni con il dialogo sistematico con le aziende.

A.5) Contributi industriali. La principale voce di ricavo è costituita dal contributo industriale, previsto a norma di legge, per finanziare l'attività istituzionale.

La delibera del Consiglio di Amministrazione, n. 5 del 21 giugno 2013, che prevede i criteri da adottare per la definizione dei contributi a carico delle imprese, per l'anno 2014, in ossequio a quanto previsto dall'art. 4 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'Economia e Finanze su *"tempi e modalità di trasferimento dei compiti e delle attribuzioni, del personale e delle risorse strumentali e finanziarie delle sopresse Stazioni Sperimentali per l'industria"*, pubblicato sulla G.U n. 141 del 20 giugno 2011, è stata trasmessa al Ministero dello Sviluppo Economico.

Il Consiglio di Amministrazione ha determinato di mantenere invariate le modalità di calcolo e le aliquote contributive adottati per l'esercizio 2013. L'iter di approvazione, definito dalla norma citata, prevede il benessere di UNIONCAMERE che, dopo aver ratificato la proposta, trasmette il parere favorevole al MISE. Spetta a quest'ultimo approvare la proposta ratificata da UNIONCAMERE con l'emanazione del decreto di approvazione e autorizzazione all'emissione delle notifiche per la richiesta di contributo. A oggi, tale decreto che, per l'esercizio in corso è stato emesso in data 13 dicembre 2012, non è pervenuto.

I contributi *industriali* sono iscritti a budget per il valore determinato dagli uffici preposti, sulla base dei dati conosciuti per singolo contribuente. Il dato rilevato, di € 6.600.000, può subire modifiche, integrazioni e storni, dovute alla tardiva trasmissione della documentazione richiesta alle aziende, da parte di queste ultime. Il metodo di calcolo utilizzato per i contribuenti che non osservano le tempistiche comunicate è quello deliberato dal Consiglio di Amministrazione e proposto all'approvazione del MISE, ovvero, induttivo-deduttivo. Di conseguenza, la stima di cui sopra è determinata per le aziende virtuose, dai dati trasmessi e per le aziende in mora dai dati e le informazioni raccolti dalle fonti ufficiali o dati storici, già in possesso e non aggiornati. Per tali ragioni, il valore stimato, si può discostare da quello effettivo.

L'andamento delle riscossioni riflette gli effetti prodotti dal nuovo quadro ordinamentale, previsto dal D.L. 78/2010, con lo spostamento in avanti dei tempi storici della riscossione, causato dalle incertezze che, in fase di prima applicazione, hanno prodotto rallentamenti nel percorso di approvazione.

I nuovi tempi, stanno ormai consolidandosi e il contributo viene richiesto nell'esercizio stesso di competenza, nel mese di gennaio, a differenza di quanto accadeva in precedenza. (settembre dell'esercizio precedente, in anticipo).

Gli esiti favorevoli dei ricorsi, trattati nel merito dalla Commissione Tributaria, confermano la normalizzazione della gestione dei contributi, per l'esercizio 2014.

Anche per l'anno 2014, si deve constatare che il numero delle aziende continua a crescere, senza una sostanziale crescita del contributo; le aziende contribuenti passano da tremilanovantaquattro (3094) a tremilacentoquaranta (3140), al netto delle cessazioni di attività.

Le informazioni ricevute dalle aziende che hanno determinato ricalcoli e sgravi contributivi, anche importanti, ci permettono di fare qualche considerazione

sull'andamento dell' evoluzione strutturali e delle aspettative di sviluppo delle aziende alimentari che sono alla ricerca di modelli protesi allo sviluppo di sinergie e alla ricerca di condizioni di maggior efficienza. Trasformazioni, fusioni, cessioni di rami di attività o conversioni di attività aziendali hanno interessato anche aziende di grande dimensione provocando la riduzione dell' imponibile contributivo. Ai processi di trasformazione, si aggiungono le cessazioni e le riduzioni di attività comunicate.

Tutto ciò premesso, il valore stimato è mantenuto ai livelli del budget per l'esercizio 2013.

Di seguito sono espone due tabelle:

- La prima espone la distribuzione merceologica del contributo;
- La seconda espone le aliquote contributive.

Tabella I: suddivisione merceologica dei contributi previsti per l'esercizio 2014.

ANNO 2014 - Contributo Lordo			
Settori merceologici	n. aziende	contributo	%
Conserve animali	1.641	3.175.721,31	48,10
Conserve vegetali	1.047	2.324.020,59	35,20
Conserve ittiche	219	481.970,18	7,3
Estratti e dadi	19	26.409,32	0,40
Surgelati /gastronomia*	214	594.209,81	9,00
totali	3.140	6.602.331,21	100,00

In Budget è stato considerato prudenzialmente, il valore di € 6.600.000,00.

Tabella II: aliquote contributive e scaglioni di retribuzioni di riferimento - 2014

RETRIBUZIONI	CONTRIBUTO
	Contributo base € 274,00
Fino a € 232.000,00	€ 274,00 + 0,8202% da 0,01 € a € 232.000,00
Da € 232.000,01 a € 878.000,00	€ 2.177,56 + 0,4825% della parte eccedente € 232.000,01
Da € 878.000,01 fino a € 1.395.000,00	€ 5.294,51 + 0,3377% della parte eccedente € 878.000,01
Oltre € 1.395.000,01	€ 7.040,42 + 0,2412% della parte eccedente € 1.395.000,01

A.5) Contributi commerciali. Sono riscossi e accreditati, alla Stazione Sperimentale, dagli uffici doganali e sono calcolati sul valore delle importazioni di prodotti alimentari riguardanti le stesse tipologie previste per il contributo industriale. Il va-

lore previsto è in leggera flessione rispetto al precedente budget, sulla base delle proiezioni chiusura dell'esercizio 2013. La voce riflette l'andamento delle importazioni inerenti al settore conserviero alimentare.

Dopo la breve descrizione dei valori della produzione, si passa all'esame dei costi previsti.

B. Costi della produzione

La particolare attenzione al contenimento della spesa e all'ottimizzazione delle risorse è alla base della costruzione del Budget 2014. Le scelte aziendali sono rivolte al conseguimento di una gestione economicamente efficace e i costi di seguito evidenziati riflettono l'andamento della produzione.

B.6) Acquisto di beni e materiali di consumo, € 590.000,00. Il valore previsto, in linea con le proiezioni di chiusura dell'anno in corso e i valori contrattuali delle forniture già negoziate, prevede un incremento del 7% rispetto al precedente budget.

B.7) Servizi, € 1.685.000. Il valore è previsto in aumento rispetto al previsionale 2013 (€ 1.617.00). Le voci che hanno determinato l'incremento sono essenzialmente:

- le utenze di energie elettrica e riscaldamento fisiologicamente in aumento e non abbattibili;
- le manutenzioni sulle *attrezzature* da laboratorio, non derogabili;
- le consulenze legali e amministrative portate ai valori previsti per la chiusura dell'esercizio in corso.

Ciononostante, si rende evidente che i valori iscritti a budget, sia con previsioni d'incremento sia in flessione, sono stati determinati dalle condizioni contrattuali negoziate in conformità a puntuali e continue ricerche, finalizzate alla stipulazione di accordi economicamente vantaggiosi scelti tra quelli proposti dal mercato. Dalla lettura delle singole voci, si possono rilevare tutti gli scostamenti, anche in flessione rispetto all'esercizio in corso.

L'Amministrazione mantiene il proprio impegno a portare al minimo il ricorso a risorse esterne, sia per interventi saltuari di ordinaria manutenzione, sia per lo svolgimento di altri servizi di supporto, utilizzando al meglio le risorse in essere.

I valori di funzionamento delle rimanenti categorie di costo, rispetto a quelli sopra evidenziati, sono mantenuti entro i limiti osservati negli ultimi esercizi contabili, fatta eccezione per la voce relativa agli Organi istituzionali.

Sugli **Organi istituzionali** (€ 41.000,00) è utile soffermarsi. Il Consiglio di Amministrazione aziendale, insediatosi nel marzo 2013, preso atto che, ai sensi dell'art. 6 del D.L. 78/2010, per le Aziende Speciali, la carica del Presidente e dei componenti dell'Organo di amministrazione deve essere onorifica, rinuncia alla corresponsione del gettone di presenza previsto nella misura di € 30,00.

In seguito, il CdA approva la proposta del Presidente di poter appostare in bilancio un *fondo di riserva volontario* generato dalla rinuncia al gettone di presenza, da destinare a fini istituzionali.

Il valore per il 2014 è stato previsto fra gli accantonamenti, per € 2.100,00, al punto **B13**.

Tutto ciò premesso, la previsione di spesa per gli organi della SSICA ovvero Presidente, Consiglio di amministrazione e Collegio dei revisori dei conti è stata stimata tendo conto: dei compensi deliberati dalla CCIAA per il Collegio dei revisori dei conti; dei gettoni di presenza riferibili a questi ultimi; dalle spese di missione previste per il funzionamento degli organi in elenco.

- **B.7) Manutenzione degli immobili – (ordinarie) € 30.000,00.** La consistenza del valore è stata rilevata in funzione degli interventi prevedibili allo stato e già quantificati, nonché nel rispetto dell'ordinaria cura degli immobili.
- **B.7) Altre manutenzioni (ordinarie) € 280.000,00.** La consistenza del valore è stata rilevata in funzione degli interventi prevedibili, previsti dai contratti di manutenzione degli strumenti, imposti dai principi di sicurezza sul lavoro.
- **B.7) Consulenze legali e amministrative - € 55.000,00:** assistenza legale rivolta al recupero crediti e alla difesa verso i contenziosi e i ricorsi, quelli tributari e di assistenza fiscale per le fasi di completamento e trasmissione telematica riguardante gli adempimenti tributari.
- **B.7) incarichi professionali - € 35.000:** sicurezza sul lavoro – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi - RSPP esterno e assistenza legale.
- **B.7) prestazione tecniche diverse - € 45.000:** in via principale, assistenza ai sistemi informativi per i programmi in essere.

Il valore complessivo previsto per gli incarichi sopra dettagliati è in aumento rispetto al budget 2013 (€ 100.000,00) ed è stato determinato sia dalle proiezioni di chiusura dell'esercizio in corso, sia dalle consulenze prevedibili allo stato.

B.7) CRAL: rappresenta il contributo previsto dal Contratto aziendale di II livello, CCAL del 23 luglio 2008, prorogato fino al 31/12/2013 e in corso di rinnovo. Il valore previsto di € 20.000,00, è quello confermato dall'ultravigenza del CCAL in essere.

B.8) Godimento Beni di terzi – 110.000,00. Si mantiene la scelta di ricorrere al noleggio o locazione di beni, attrezzature e mezzi d'uso, come forma più conveniente e vantaggiosa per la gestione aziendale e il raggiungimento di condizioni di economicità. Il valore è stato rivisto, come di consueto ed è previsto in flessione rispetto al valore previsto per l'esercizio in corso (– 8%).

B.9) Personale. Il numero di dipendenti, alla data del 31 dicembre 2013 (salvo imprevisti), è di:

n.69 contratti a tempo indeterminato e n. 3 dipendenti statali, per la sede di Parma; n. 23 contratti a tempo indeterminato, per la sezione di Angri.

Nell'esercizio in corso, si sono verificate due dimissioni e un'assunzione imposta dalla sentenza di primo grado al ricorso ex art. 414 c.p.c., al Tribunale di Parma, sezione lavoro (R.S. n.144/2013).

Il costo del personale, di € **6.040.000,00**, contenuto nei limiti previsti dal D.L. 78/2010, all'art. 9 e succ. mod. e int., è stato previsto in lieve incremento rispetto al precedente budget (6.024.754,00) dovuto a:

- incrementi retributivi contrattuali e , conseguentemente, contributivi, previdenziali e assistenziali;
- Previsione di un Direttore generale di nuova assunzione (per nove mesi, tenuto conto dei tempi minimi prevedibili per la selezione);
- eventuali incrementi retributivi e riconoscimenti;
- acquisizione di risorse umane a carattere temporaneo.

Incrementi contrattuali

La Stima della voce **retribuzioni dipendenti** risulta dalla valutazioni dei miglioramenti retributivi previsti dal CCNL per i lavoratori dell'industria alimentare, rinnovato in data 27/10/2012.

Risorse umane a carattere temporaneo

L'incremento del valore previsto per le borse di addestramento è funzionale ai progetti di ricerca finanziati e, talvolta, è strettamente connesso alle previsioni dei bandi stessi che impongono il ricorso a risorse esterne per favorire l'occupazione giovanile, anche se a carattere temporaneo e l'acquisizione di competenze. Per evitare il venir meno del diritto alla quota parte di finanziamento e per soddisfare la necessità di nuovo personale dedicato alla ricerca, in assenza di turn-over, il ricorso a tali forme di reclutamento tende a crescere.

Alla voce **contratti a progetto** sono stati previsti tre contratti di *collaborazione a progetto*, per € 68.700,00 (budget 2012 € 63.500,00).

Alla voce **Borse di studio e addestramento sono state previste diciannove borse di addestramento**, per € 256.500,00 (budget 2012 € 215.339,00).

La possibilità di poter ricorrere a borsisti e collaboratori, offre l'opportunità di garantire le risorse necessarie sulla base dell'andamento dell'attività. Le selezioni, seguono il corso dei progetti di ricerca, senza compromettere la gestione economico-finanziaria prevista, monitorata attraverso il controllo di gestione.

Nel corso dell'ultimo quadriennio, il personale dimissionato non è stato sostituito, in attesa del completamento delle formalità di definizione del nuovo assetto aziendale e della definizione di un piano di sviluppo condiviso e approvato dagli Organi collegiali di Governo.

B.9) Missioni e trasferte, € 70.000,00. Valore mantenuto costante rispetto all'esercizio 2013, sulla base delle previsioni di chiusura esercizio e del personale in essere.

L'entità della voce **premio per obiettivi (e risultato)**, € 225.000,00 (€ 240.000,00 - nel 2013) è stata stimata sulla base del Contratto collettivo di II livello in essere, è comprensiva dei relativi oneri sociali e di eventuali riconoscimenti al personale, conseguenti a valutazioni legate al risultato, mai riconosciuti negli anni scorsi. Il premio è stato considerato nell'ipotesi di raggiungimento degli obiettivi.

B.9) Buoni pasto, il valore dei buoni pasto è stato calcolato per il numero di dipendenti, prevedendo prudenzialmente un lieve incremento di valore il valore, dovendo rinnovare il contratto in essere (€ 135.000,00).

Le quote di **ammortamento** sono stimate in € 1.200.000,00, come per l'esercizio 2013 e previste sulla base dei piani di ammortamento dei cespiti, raggruppati per conto di contabilità e costruiti con l'applicazione dei coefficienti deliberati dal CdA a suo tempo, mantenuti costanti rispetto all'esercizio in chiusura, tenendo conto di

investimenti e cespiti che hanno esaurito la vita contabile (completamente ammortizzati).

B. 12) Accantonamenti per rischi ed oneri. Sono stati previsti accantonamenti per:
 - € 2.100,00 a fondo di riserva volontario, generato dalla rinuncia dei Consiglieri al gettone di presenza;
 - € 20.000,00 a fondo svalutazione crediti. Il valore è risultato dall'analisi storica dell'andamento dei crediti e delle sofferenze.

Differentemente dagli esercizi scorsi, che hanno visto la ricostituzione del fondo, in sede di chiusura del bilancio, riportando il fondo stesso ai valori di partenza, dopo le cancellazioni contabili deliberate, quest'anno si propone l'accantonamento in sede di budget.

B. 14) Le imposte e tasse a carico dell'esercizio sono previste in flessione (-20.000,00) riflettendo i valori previsti per la chiusura dell'esercizio in corso.

E.) Le imposte dirette previste a carico dell'esercizio sono le seguenti:

- **I'RES** invariata, calcolata con aliquota agevolata al 13,75% unicamente sul reddito da fabbricati, prevedendo che il bilancio riferito all'attività commerciale chiuda, anche per il 2014, in perdita;
- **I'RAP** calcolata con il metodo misto e cioè, commisurata all'entità delle spettanze corrisposte al personale, ai collaboratori e agli Organi istituzionali, nonché, per la parte commerciale, alla produttività, è stata calcolata in funzione delle previsioni di chiusura e dei crediti maturati, € 260.000,00 (€ 280.000,00).

Il Budget economico per l'esercizio 2014, si conclude con i seguenti valori, messi a confronto con il budget 2012:

	2014		2013	
Ricavi di Produzione	€	10.087.088	€	9.972.088
Costi di Produzione	€	9.817.500	€	9.691.754
differenza	€	269.588	€	280.334
Proventi Finanziari, oneri straordinari	€	30.000	€	50.000
Imposte per	€	272.125	€	292.125
risultato previsto	€	27.463	€	38.209

Il piano degli investimenti per il triennio è stato previsto facendo le seguenti rilevazioni e valutazioni:

- I nuovi acquisti di strumentazioni da laboratorio risultano dal piano di ricerca istituzionale approvato, valutati anche in funzione dei finanziamenti messi a disposizione a tal fine e dal proponimento di migliorare le condizioni di sicurezza e rinnovare le dotazioni scientifiche obsolete.
- Gli interventi a carattere straordinario sulla struttura, sono il risultato di valutazioni degli Uffici competenti, proposti e condivisi dalla Direzione, al fine di garantire e implementare le condizioni di sicurezza e la buona cura dell'Istituto.
- Gli interventi a favore dei sistemi informativi sono stati valutati dagli Uffici competenti, sulla base degli interventi e degli avanzamenti innovativi dei sistemi in uso.
- Le valutazioni che coinvolgono gli esercizi 2015 e 2016 riguardano interventi previsti a stralci o fasi, dilazionabili nel tempo.

PREVENTIVO FINANZIARIO 2014

Il livello di liquidità medio degli ultimi quattro esercizi è caratterizzato da una consistenza di periodo che si muove da € 3.900.000,00 a €1.000.000,00 circa, modificata rispetto al passato, a causa dello slittamento temporale della riscossione dei contributi, di cui si è parlato.

La liquidità prevista per l'inizio esercizio 2014, € **2.233.468,00**, data dal saldo di tesoreria, alla data di elaborazione del rendiconto (novembre 2013), integrato degli incassi previsti e al netto delle uscite previste, entro la chiusura dell'esercizio 2013, è stata depurata dell'eventuale esborso legato alla pendenza di cui alla sentenza di primo grado al ricorso ex art. 414 c.p.c., al Tribunale di Parma, sezione lavoro (R.S. n.144/2013), computata per € 400.000,00.

Il preventivo finanziario è stato proposto come strumento di sintesi dei valori finanziari, attivi e passivi, la cui manifestazione è strettamente connessa all'adozione di tutte le misure a favore del corretto svolgimento dell'attività programmata, in aggiunta alle prescrizioni normative.

* * *

I documenti, oggetto della presente relazione, sono nella disponibilità dei Signori Consiglieri.

Al Consiglio di Amministrazione della Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari, Azienda Speciale della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Parma, rivolgo l'invito ad approvare il Preventivo economico del 2014, predisposto come segue:

- 1 – preventivo economico dell'esercizio 2014;
- 2 – piano degli investimenti 2014, con previsioni di completamento lavori, per interventi pluriennali;
- 3 – preventivo finanziario del 2014;

Parma, 29 novembre 2013

Il Presidente
Dott. Andrea Zanlari

Allegati:

- Piano di ricerca istituzionale 2014, n. 1
- Progetti finanziati dicembre 2013, n. 2

QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PER PROGETTO/DIPARTIMENTO ANNO 2014																							
DIPARTIMENTO/AREA	PROG. COD.	TITOLO	INIZIO/FINE	RESP.	% AVANZ.	% IMPEGNO SU TOTALE ORE DEL DIPARTIMENTO (PARMA E ANGR)	PERSONALE		INVESTIMENTI		CONSUMO		AMM.TI		TRASF.	DIVERSI	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	COFINANZ.	IMPEGNO ECONOMICO 2014 (escl. eventuale finanziamento)	IMPEGNO FINANZIARIO 2014 (escl. eventuale finanziamento)	INVESTIMENTI GIA' EFFETTUATI (SU ANNUALITA' PRECEDENTI)		
							DIRETTO	INDIRETTO	VALORE	DESCRIZIONE	DIRETTO	INDIRETTO	NUOVE	ESISTENTI									
SERV. ANALISI, SICUREZZA ALIM. E SERVIZI TECNICI - AMBIENTE	P1201	Ricerca sull'applicabilità di tecniche depurative o di recupero per la riduzione dei cloruri nelle acque di scarico degli stabilimenti che producono il prosciutto di Parma	01/01/14-01/08/14	FORTINI	60%	2%	€ 12.822,00	€ 3.579,00	€ 4.000,00	COLORIMETRO	€ 1.000,00	€ 2.338,00	€ 500,00	€ 333,00	€ 2.610,00	€ -	€ -	€ -	€ 23.182,00	€ 24.239,00	€ -		
SERV. ANALISI, SICUREZZA ALIM. E SERVIZI TECNICI - AMBIENTE	P1319	Impiego dell'ozono gassoso come trattamento sanificante negli ambienti confinati dedicati alla lavorazione di prodotti a base di carne	01/03/14-01/07/14	FORTINI	13%	1%	€ 6.411,00	€ 1.790,00	€ 16.000,00	OZONIZZATORE; SISTEMA DI MISURA OZONO	€ 1.000,00	€ 1.169,00	€ 500,00	€ 667,00	€ 1.305,00	€ -	€ -	€ -	€ 12.842,00	€ 26.870,00	€ 10.672,65		
SERV. ANALISI, SICUREZZA ALIM. E SERVIZI TECNICI - TECNOLOGICO	P1401	Formulazione di una ricetta ideale per un patè di tonno spalmabile	01/01/14-31/12/14	PALMIERI	0%	4%	€ 25.826,00	€ 9.291,00	€ -	-	€ 1.500,00	€ 6.068,00	€ 3.000,00	€ -	€ 6.774,00	€ 12.000,00	€ -	€ -	€ 64.459,00	€ 57.685,00	€ -		
SERV. ANALISI, SICUREZZA ALIM. E SERVIZI TECNICI - SICUREZZA	P1301	Metodi di analisi di additivi e contaminanti organici in conserve alimentari mediante LC/MS (alta risoluzione)	01/01/13-31/12/14	BOLZONI	1%	9%	€ 79.005,00	€ 21.476,00	€ -	-	€ 2.500,00	€ 14.026,00	€ -	€ -	€ 15.658,00	€ -	€ -	€ -	€ 132.665,00	€ 117.007,00	€ 133.333,20		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							16856,80	16%	€ 124.064,00	€ 36.136,00	€ 20.000,00	€ 6.000,00	€ 23.601,00	€ 4.000,00	€ 1.000,00	€ 26.347,00	€ 12.000,00	€ -	€ -	€ 233.148,00	€ 225.801,00	€ 144.005,85	
CONSUMER SCIENCE	P1309	Studio della percezione del mercato dei marchi collettivi e di alcuni elementi distintivi (claim, loghi) nello sviluppo di conserve alimentari	01/01/13-30/06/14	PORRETTA	56%	1%	€ 7.255,00	€ 1.790,00	€ 500,00	SOFTWARE SPECIFICO	€ 500,00	€ 317,00	€ 2.500,00	€ 8,00	€ 1.305,00	€ -	€ -	€ -	€ 13.675,00	€ 12.862,00	€ -		
CONSUMER SCIENCE	P1403	Tecniche strumentali e sensoriali combinate: messa a punto di profili descrittivi dinamico-sensoriali	01/01/14-30/06/15	PORRETTA	0%	4%	€ 19.833,00	€ 7.673,00	€ -	-	€ 1.000,00	€ 1.360,00	€ 3.000,00	€ -	€ 5.594,00	€ -	€ -	€ -	€ 38.460,00	€ 32.866,00	€ -		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							13402,40	5%	€ 27.088,00	€ 9.463,00	€ 500,00	€ 1.500,00	€ 1.677,00	€ 5.500,00	€ 8,00	€ 6.899,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 52.135,00	€ 45.728,00	€ -
ITTICO	P1404	Validazione dell'inattivazione di larve parassiti in prodotti ittici salati e marinati	01/01/14-31/12/14	CACACE	0%	8%	€ 21.605,00	€ 7.159,00	€ -	-	€ 500,00	€ 803,00	€ 1.000,00	€ -	€ 5.219,00	€ -	€ -	€ -	€ 36.286,00	€ 31.067,00	€ -		
ITTICO	P1405	Metodi per la rilevazione di residui di additivi in prodotti ittici	01/01/14-31/12/14	LO VOI	0%	13%	€ 29.383,00	€ 11.081,00	€ -	-	€ 2.000,00	€ 1.242,00	€ 1.000,00	€ -	€ 8.079,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ 53.785,00	€ 45.706,00	€ -		
ITTICO	P1406	Messa a punto e validazione interna di sistemi rapidi ed affidabili per la determinazione di metalli pesanti e la valutazione del rischio in matrici ittiche	01/01/14-30/06/15	ORLANDO	0%	15%	€ 32.535,00	€ 13.213,00	€ 32.023,00	ANALIZZATORE DI MERCURIO CON TRAPPOLA - MULINO TRITURATORE	€ 1.000,00	€ 1.481,00	€ 500,00	€ 2.335,00	€ 9.634,00	€ 3.500,00	€ -	€ -	€ 64.198,00	€ 84.252,00	€ -		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							6399,20	36%	€ 83.523,00	€ 31.453,00	€ 32.023,00	€ 3.500,00	€ 3.526,00	€ 2.500,00	€ 2.335,00	€ 22.932,00	€ 4.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 154.269,00	€ 161.025,00	€ -
CARNI	P1407	Biocontrollo di un ceppo tossigeno di P.nordicum da parte di lieviti selezionati in prodotti carni stagionati	01/01/14-31/12/14	SIMONCINI	0%	4%	€ 32.025,00	€ 12.490,00	€ 12.000,00	CENTRIFUGA-OMOGENIZZATORE AUTOCLAVE	€ 5.000,00	€ 3.906,00	€ -	€ 1.500,00	€ 9.106,00	€ -	€ -	€ -	€ 64.027,00	€ 65.421,00	€ -		
CARNI	P1011	La qualità dei salumi in funzione delle nuove tecnologie di confezionamento	01/01/11-31/12/14	BARBIERI GER.	70%	4%	€ 38.450,00	€ 13.765,00	€ 5.000,00	ALLESTIMENTO LOCALI AFFETTATURA E CONFEZIONAMENTO	€ 1.500,00	€ 4.305,00	€ -	€ 375,00	€ 10.036,00	€ -	€ -	€ -	€ 68.431,00	€ 63.020,00	€ 582,71		
CARNI	P1305	Tecniche di cottura per il miglioramento di alcune caratteristiche qualitative in impasti a diversa composizione.	01/01/13-31/12/14	BARBIERI GIAM.	60%	3%	€ 28.433,00	€ 9.120,00	€ 1.000,00	SONDE	€ 1.500,00	€ 2.852,00	€ -	€ 52,00	€ 6.649,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 50.606,00	€ 44.905,00	€ 8.641,35		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							25602,40	10%	€ 98.908,00	€ 35.375,00	€ 18.000,00	€ 8.000,00	€ 11.063,00	€ -	€ 1.927,00	€ 25.791,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 183.064,00	€ 173.346,00	€ 9.224,06
MICROBIOLOGIA	P1415	Determinazione della resistenza termica e della capacità di accrescimento di sei ceppi di B.coagulans in derivati del pomodoro a diversi valori di residuo ottico, di pH e di temperatura d'incubazione; valutazione dell'effetto di trattamenti termici sub-letali nel tempo	01/01/14-31/12/16	PIRONE	0%	2%	€ 23.502,00	€ 7.159,00	€ -	-	€ 2.000,00	€ 1.845,00	€ 1.000,00	€ -	€ 5.219,00	€ -	€ -	€ -	€ 40.725,00	€ 35.506,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1416	Impiego di ozono gassoso per la sanitizzazione e il prolungamento della shelf-life di frutti di bosco	01/01/14-31/12/14	PREVIDI	0%	8%	€ 56.463,00	€ 29.478,00	€ 4.500,00	N.2 CELLE REFRIGERATE	€ 750,00	€ 13.206,00	€ -	€ 563,00	€ 21.492,00	€ -	€ -	€ -	€ 121.952,00	€ 104.397,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1417	Inattivazione e controllo di microrganismi patogeni in alimenti: valutazione del possibile impiego di microrganismi quali agenti di biocompetizione	01/01/14-31/12/15	BARBUTI	0%	3%	€ 35.663,00	€ 12.233,00	€ 43.519,00	CAPPA ISOLATORE - NEBULIZZATORE	€ 2.000,00	€ 5.480,00	€ 2.000,00	€ 5.440,00	€ 8.919,00	€ -	€ -	€ -	€ 71.735,00	€ 100.895,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1312	Caratterizzazione della flora fungina superficiale dei culatelli e valutazione di metodi di biocontrollo per contrastare l'instaurarsi di muffe sgradite	01/01/13-31/12/14	BERNI	50%	2%	€ 16.220,00	€ 5.677,00	€ 2.000,00	BILANCIA DUE DECIMALI	€ 500,00	€ 2.543,00	€ 1.000,00	€ 58,00	€ 4.139,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 32.137,00	€ 29.940,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1418	Valutazione della termoresistenza di lieviti in presenza/ assenza di ascospore in creme di farcitura.	01/01/14-31/12/14	FRANCESCHINI	0%	3%	€ 30.959,00	€ 11.252,00	€ 10.000,00	TERMOSTATO IN AGITAZIONE	€ 500,00	€ 5.041,00	€ -	€ 625,00	€ 8.204,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ 57.581,00	€ 58.752,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1419	Valutazione della problematica nell'identificazione delle popolazioni microbiche: approcci molecolari	01/01/14-31/12/16	FRUSTOLI	0%	3%	€ 29.898,00	€ 11.423,00	€ 20.000,00	DCODE UNIVERSALE MUTATION SYSTEM - NANO DROP	€ 5.000,00	€ 5.118,00	€ -	€ 2.500,00	€ 8.329,00	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ 65.268,00	€ 74.439,00	€ -		
MICROBIOLOGIA	P1420	Definizione dei parametri di termoresistenza microbica mediante trattamento Ohmico	01/01/14-31/12/14	MUTTI	0%	8%	€ 40.687,00	€ 27.825,00	€ 16.500,00	BAGNO TERMOSTATICO - NUOVO SW TERMOCAMERA	€ 10.000,00	€ 12.465,00	€ -	€ 2.063,00	€ 20.287,00	€ -	€ -	€ -	€ 113.327,00	€ 107.477,00	€ -		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							26530,40	29%	€ 233.392,00	€ 105.047,00	€ 96.519,00	€ 20.750,00	€ 45.698,00	€ 4.000,00	€ 11.249,00	€ 76.589,00	€ 6.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 502.725,00	€ 511.406,00	€ -
IMBALLAGGI	P1310	Impiego del DSC e della TGA per lo studio di materie plastiche provenienti da riciclaggio e di origine naturale	01/01/13-30/06/14	GELATI	70%	2%	€ 10.649,00	€ 4.109,00	€ -	-	€ 500,00	€ 965,00	€ -	€ -	€ 2.996,00	€ -	€ -	€ -	€ 19.219,00	€ 16.223,00	€ 46.410,00		
IMBALLAGGI	P1410	Determinazione quantitativa di argon in miscele gassose dello spazio di testa di confezioni alimentari	01/01/14-31/12/14	SQUITIERI	0%	3%	€ 11.268,00	€ 5.009,00	€ -	-	€ 2.500,00	€ 679,00	€ -	€ -	€ 3.652,00	€ -	€ -	€ -	€ 23.108,00	€ 19.456,00	€ -		
IMBALLAGGI	P1412	Caratterizzazione termica di imballaggi utilizzati per il confezionamento di prodotti a breve conservazione (tradizionali e innovativi)	01/01/14-30/06/15	GELATI	0%	4%	€ 20.309,00	€ 7.859,00	€ -	-	€ 750,00	€ 1.846,00	€ -	€ -	€ 5.730,00	€ -	€ -	€ -	€ 36.494,00	€ 30.764,00	€ -		
IMBALLAGGI	P1413	Stripe a polvere in scatole grezze	01/01/14-31/12/16	PEZZANI	0%	3%	€ 17.674,00	€ 6.349,00	€ 103.750,00	MICROSC.ELETT.-LAMPADA ASSO.TOMICO-COLONNA CROMATOGR.	€ -	€ 861,00	€ -	€ 3.783,00	€ 4.629,00	€ -	€ -	€ -	€ 33.296,00	€ 128.634,00	€ -		
IMBALLAGGI	P1414	Studio e progettazione di imballaggi sostenibili e "a Km 0"	01/05/14-31/12/14	MONTANARI	0%	4%	€ 9.758,00	€ 8.042,00	€ -	-	€ -	€ 1.889,00	€ -	€ -	€ 5.864,00	€ 1.500,00	€ -	€ -	€ 27.053,00	€ 21.189,00	€ -		
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA							13482,40	17%	€ 69.658,00	€ 31.368,00	€ 103.750,00	€ 3.750,00	€ 6.240,00	€ -	€ 3.783,00	€ 22.871,00	€ 1.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 139.170,00	€ 216.266,00	€ 46.410,00
VEGETALI	P1421	Impiego dell'ICP/MS TOF per la determinazione dei metalli pesanti nei derivati vegetali	01/01/14-01/12/14	FRAGNI	0%	4%	€ 17.189,00	€ 10.535,00	€ 30.000,00	SISTEMA DI MINERALIZZAZIONE	€ 2.500,00	€ 6.058,00	€ -	€ 2.031,00	€ 7.681,00	€ -	€ -	€ -	€ 45.994,00	€ 66.282,00	€ -		
VEGETALI	P1423	Caratteristiche compositive del succo limpido di kiwi.	01/01/14-01/12/16	TRIFIRO'	0%	5%	€ 35.259,00	€ 12.326,00	€ -	-	€ 2.500,00	€ 7.088,00	€ -	€ -	€ 8.987,00	€ -	€ -	€ -	€ 66.160,00	€ 57.173,00	€ -		
VEGETALI	P1424	Influenza di una corretta contropressione durante i trattamenti termici, sulla shelf life di prodotti confezionati in materiale deformabile	01/01/14-31/12/15	TRIFIRO'	0%	4%	€ 16.993,00	€ 9.929,00	€ 11.000,00	SISTEMA DI RILEVAMENTO DEFORMAZIONE CONTENITORE CON SONDE	€ 500,00	€ 5.709,00	€ -	€ 630,00	€ 7.239,00	€ -	€ -	€ -	€ 41.000,00	€ 44.131,00	€ -		
VEGETALI	P1031	Studio sul patrimonio enzimatico di frutta e ortaggi destinati alla trasformazione industriale	01/01/10-30/12/14	TRIFIRO'	0%	2%	€ 12.353,00	€ 3.751,00	€ 3.000,00	BAGNO TERMOSTATICO	€ 2.000,00	€ 2.157,00	€ -	€ 250,00	€ 2.735,00	€ -	€ -	€ -	€ 23.246,00	€ 23.261,00	€ 9.702,06		
VEGETALI	P1109	Determinazione del colesterolo nei prodotti alimentari: confronti metodologici	01/03/11-30/06/14	DE GIORGI	5%	1%	€ 13.749,00	€ 3.579,00	€ 63.000,00	POMPA A MEMBRANA - SISTEMA HPLC	€ 1.000,00	€ 819,00	€ -	€ 1.313,00	€ 2.610,00	€ -	€ -	€ -	€ 23.070,00	€ 82.147,00	€ -		
VEGETALI	P1307	Polifenoli in prodotti di origine vegetale	01/01/13-01/12/15	TRIFIRO'	3%	2%	€ 16.296,00	€ 5.003,00	€ -	-	€ 2.500,00	€ 2.877,00	€ -	€ -	€ 3.648,00	€ -	€ -	€ -	€ 30.324,00	€ 26.676,00	€ -		
VEGETALI	P1425	Studio e quantificazione di elementi inorganici o di xenobiotici presenti nei terreni, nei fanghi e nei derivati industriali di aziende presenti nel Distretto del Pomodoro da Industria del NORD Italia	01/06/14-01/06/15	SANDEI	0%	8%	€ 36.548,00	€ 19.268,00	€ 15.000,00	CENTRIFUGA	€ 2.500,00	€ 11.080,00	€ 1.000,00	€ 938,00	€ 14.048,00	€ 8.000,00	€ -	€ -	€ 93.382,00	€ 93.396,00	€ -		
VEGETALI	P1228	Identificazione e quantificazione di parametri biochimici per la definizione di nuovi prodotti a base di pomodoro ad elevata qualità nutrizionale	01/08/13-01/12/15	SANDEI	0%	3%	€ 15.386,00	€ 7.673,00	€ 80.000,00	HPLC	€ 2.500,00	€ 4.412,00	€ -	€ 4.167,00	€ 5.594,00	€ -	€ -	€ -	€ 39.732,00	€ 109.971,00	€ -		
VEGETALI	P1426	Orientamento ed idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro di provenienza tipica settentrionale italiana: passata, polpa e cubettato - Sperimentazione 2013/2014.	01/06/13-01/04/14	SANDEI	0%	2%	€ 12.400,00	€ 5.712,00	€ 5.000,00	SISTEMA PURIFICAZIONE ACQUA PER UPLC	€ 2.500,00	€ 3.284,00	€ 1.000,00	€ 234,00	€ 4.164,00	€ -	€ -	€ -	€ 29.294,00	€ 29.896,00	€ -		
VEGETALI	P1427	Orientamento ed idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro di provenienza tipica meridionale italiana: pelati, polpa e pomodorini - Sperimentazione 2014/2015.	01/06/14-01/04/15	SANDEI	0%	3%	€ 16.653,00	€ 6.264,00	€ 50.000,00	LINEA DI ATTIVAZIONE ENZIMATICA	€ 2.500,00	€ 1.433,00	€ 500,00	€ 3.125,00	€								

QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PROGETTI FINANZIATI ANNO 2014																					
DIPARTIMENTO/AREA	PROG. COD.	TITOLO	INIZIO/FINE	RESP.	% AVANZAMENTO	% IMPEGNO SU TOTALE ORE DEL DIPARTIMENTO	PERSONALE		INVESTIMENTI		CONSUMO		TRASF.	AMM.TI		DIVERSI	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	COFINANZ.	IMPEGNO ECONOMICO 2014 (escl. eventuale finanziamento)	IMPEGNO FINANZIARIO 2014 (escl. eventuale finanziamento)	INVESTIMENTI GIA' EFFETTUATI
							DIRETTO	INDIRETTO	COSTO	DESCRIZIONE	DIRETTO	INDIRETTO		NUOVE	ESISTENTI						
CARNI	P1118	Riduzione del sodio nei prosciutti crudi e cotti da suino pesante nazionale (HEPIGET- Ager)	01/07/11-31/03/15	VIRGILI	60%	19%	€ 117.438,00	€ 63.770,00	€ -	-	€ 50.000,00	€ 19.943,00	€ 4.000,00	€ -	€ 46.494,00	€ -	€ 402.060,00	FOND.CASSE DI RISPARMIO	€ 301.645,00	€ 255.151,00	€ 55.684,85
CARNI	P1219	Studio del colore in prodotti carnel.	01/01/12-31/12/14	BERGAMASCHI	75%	7%	€ 52.454,00	€ 25.907,00	€ 30.000,00	AFFETTATRICE-BANCO FRIGO - 50% ALLESTIMENTO LOCALI AFFETTAT.E CONFEZION. (P1011)	€ 5.000,00	€ 8.102,00	€ 200,00	€ 3.750,00	€ 18.889,00	€ -	€ 10.000,00	CONS.PROSC.PARMA	€ 114.302,00	€ 121.663,00	€ 10.771,80
CARNI	P1303	Utilizzo di antiossidanti naturali in prodotti carnel e valutazione delle proprietà tecnologiche, sensoriali e funzionali dei prodotti (PHYTOME)	01/01/13-31/12/15	SACCANI	25%	14%	€ 119.367,00	€ 50.053,00	€ 38.000,00	STRUMENTAZIONE COMET ASSAY - VIDEOCAMERA - MICROSCOPIO ELETTRONICO - CAPP - STRUMENT.CACO2	€ 30.000,00	€ 15.653,00	€ 6.000,00	€ 4.750,00	€ 36.493,00	€ -	€ 448.815,00	UE	€ 262.316,00	€ 259.073,00	€ 43.332,97
CARNI	P1304	Sviluppo di una tecnica non invasiva per la classificazione di tagli di carne suina secondo proprietà tecnologiche	01/01/13-31/12/14	VIRGILI	20%	6%	€ 48.023,00	€ 21.619,00	€ 2.500,00	CONDUTTIMETRO - PHMETRO	€ 25.000,00	€ 6.761,00	€ 6.000,00	€ 313,00	€ 15.762,00	€ -	€ 101.669,00	UE	€ 123.478,00	€ 109.903,00	€ -
CARNI	P1408	Automazione del processo di salagione dei prodotti carnel stagionati (PROCURED)	01/01/14-31/12/16	SCHIVAZAPPA	0%	8%	€ 52.974,00	€ 29.853,00	€ -	-	€ 10.000,00	€ 9.336,00	€ 4.800,00	€ -	€ 21.765,00	€ -	€ 253.064,00	UE	€ 128.728,00	€ 106.963,00	€ -
CARNI	P1409	Utilizzo della spettroscopia a induzione magnetica per la determinazione del grasso in lotti di triti e ritagli di carne (TRIMSCAN)	01/01/14-31/03/16	BARBIERI GIAN.	0%	2%	€ 18.419,00	€ 5.369,00	€ -	-	€ 12.000,00	€ 1.679,00	€ 5.000,00	€ -	€ 3.914,00	€ -	€ 274.844,00	UE	€ 46.381,00	€ 42.467,00	€ -
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA					25602,40	57%	€ 408.675,00	€ 196.571,00	€ 70.500,00		€ 132.000,00	€ 61.474,00	€ 26.000,00	€ 8.813,00	€ 143.317,00	€ -	€ 1.490.452,00		€ 976.850,00	€ 895.220,00	€ 109.789,62
IMBALLAGGI	P1428	Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass (Leguval)	01/12/13-30/11/16	MONTANARI	0%	16%	€ 60.911,00	€ 29.634,00	€ 32.500,00	FRIGORIFERO PER LIOFILIZZATORE-MEMBRANE-ANALIZZATORE METANO	€ 3.500,00	€ 6.961,00	€ 3.000,00	€ 4.063,00	€ 21.606,00	€ -	€ 393.000,00	UE	€ 129.675,00	€ 136.506,00	€ -
IMBALLAGGI	P1411	Shelf-life di scatole metalliche protette internamente con vernici BPAni	01/01/14-31/12/16	SQUITIERI	0%	5%	€ 25.185,00	€ 8.762,00	€ -	-	€ 1.750,00	€ 1.188,00	€ 500,00	€ -	€ 6.388,00	€ -	€ 15.000,00	GIAGUARO SPA	€ 43.773,00	€ 37.385,00	€ -
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA					13482,40	21%	€ 86.096,00	€ 38.396,00	€ 32.500,00		€ 5.250,00	€ 8.149,00	€ 3.500,00	€ 4.063,00	€ 27.994,00	€ -	€ 408.000,00		€ 173.448,00	€ 173.891,00	€ -
MICROBIOLOGIA	P1003	Difetto di vena in prosciutto crudo - Approfondimenti (HEPIGET- Ager)	01/01/10-31/03/15	GRISENTI	70%	6%	€ 45.443,00	€ 20.990,00	€ -	-	€ 10.500,00	€ 9.403,00	€ 500,00	€ -	€ 15.303,00	€ 4.000,00	(VEDI P1118)	FOND.CASSE DI RISPARMIO	€ 106.139,00	€ 90.836,00	€ 803,64
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA					26530,40	6%	€ 45.443,00	€ 20.990,00	€ -		€ 10.500,00	€ 9.403,00	€ 500,00	€ -	€ 15.303,00	€ 4.000,00	€ -		€ 106.139,00	€ 90.836,00	€ 803,64
VEGETALI	P1422	Caratterizzazione qualitativa dei derivati del pomodoro mediante UPLC/MS ad alta risoluzione	01/07/13-30/12/16	TRIFIRO'/SANDEI	0%	14%	€ 56.764,00	€ 34.289,00	€ 40.000,00	ROCKET EVAPORATOR	€ 4.200,00	€ 19.718,00	€ -	€ 5.000,00	€ 25.000,00	€ -	€ 100.000,00	FONDAZIONE CARIPARMA	€ 144.971,00	€ 154.971,00	€ -
VEGETALI	P1218	Caratterizzazione dei macro e micro elementi minerali nel pomodoro per l'identificazione della zona d'origine	02/11/11-31/12/14	TRIFIRO'	55%	9%	€ 38.446,00	€ 21.965,00	€ 60.000,00	FORNETTO GRAFFITE	€ 2.100,00	€ 12.631,00	€ -	€ 7.500,00	€ 16.014,00	€ -	€ 250.000,00	FONDAZIONE CARIPARMA	€ 98.656,00	€ 135.142,00	€ 341.004,28
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA					17468,48	23%	€ 95.210,00	€ 56.254,00	€ 100.000,00		€ 6.300,00	€ 32.349,00	€ -	€ 12.500,00	€ 41.014,00	€ -	€ 350.000,00		€ 243.627,00	€ 290.113,00	€ 341.004,28
CONSUMER SCIENCE	P1203	Valutazione del trasferimento di conserve di pomodoro tradizionali in contenitori innovativi per un aggiornamento di mercato. Studio della possibilità di utilizzo di cascami dell'industria - PON -	01/01/12-31/12/15	PORRETTA	48%	71%	€ 215.515,00	€ 131.064,00	€ 40.000,00	CUCINA LAB.SENSORIALE - TESTUROMETRO	€ 2.000,00	€ 23.228,00	€ 9.000,00	€ 5.000,00	€ 95.558,00	€ 70.000,00	€ 936.406,00	MIUR	€ 551.365,00	€ 490.807,00	€ 57.482,66
CONSUMER SCIENCE	P1402	Training in Innovation through the Consumer and Sensory Sciences - INSENS (Progetto Leonardo da Vinci)	01/12/13-30/11/15	PORRETTA	0%	7%	€ 29.196,00	€ 12.661,00	€ -	-	€ 1.500,00	€ 2.244,00	€ 8.000,00	€ -	€ 9.231,00	€ 2.000,00	€ 37.000,00	UE	€ 64.832,00	€ 55.601,00	€ -
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA					13402,40	78%	€ 244.711,00	€ 143.725,00	€ 40.000,00		€ 3.500,00	€ 25.472,00	€ 17.000,00	€ 5.000,00	€ 104.789,00	€ 72.000,00	€ 973.406,00		€ 616.197,00	€ 546.408,00	€ 57.482,66
TOTALI PER PROGETTI FINANZIATI							€ 880.135,00	€ 455.936,00	€ 243.000,00		€ 157.550,00	€ 136.847,00	€ 47.000,00	€ 30.376,00	€ 332.417,00	€ 76.000,00	€ 3.221.858,00		€ 2.116.261,00	€ 1.996.468,00	€ 509.080,20
TOTALI PER VOCE GENERALI							€ 1.709.594,00	€ 788.818,00	€ 770.792,00		€ 222.050,00	€ 273.569,00	€ 65.500,00	€ 63.366,00	€ 575.119,00	€ 110.000,00	€ 3.221.858,00		€ 3.808.016,00	€ 3.940.323,00	€ 718.422,17

"PROGETTI FINANZIATI 2014" (a novembre 2013)

TITOLO PROGETTO	acronimo	finanziatore	data di presentazione	inizio	durata	valore complessivo	finanziamento a favore SSICA	piano finanziario	stato attuale	Dip. SSICA coinvolti	ref. SSICA	quota esercizio 2014	note
Development of bio-based coating from tomato processing by-products intended for food metal packaging	BIOCOPAC	UE	08/12/2010	01/12/2011	24 m	€ 892.000,00	€ 316.500,00	versato anticipo 431.138 euro e 1° acc. 141.443	in svolgimento	Imballaggi	D.ssa Montanari	41.163,00	SSICA Capofila con la partecipazione di SMES e altri Enti di Ricerca
Trasferimento di conserve di pomodoro tradizionali in contenitori innovativi per un aggiornamento di mercato. Studio sull'utilizzo di cascami dell'industria del pomodoro per la produzione di olio a uso combustibile, cosmetico e di sostanze funzionali (PON01_01397)	TOM&CHERRY	MIUR	01/04/2010	01/04/2012	36 m	€ 18.296.917,00	€ 936.402,07	anticipato al 100%	in svolgimento	Consumer Science	Dr. Porretta	299.649,00	SSICA Capofila - partecipanti: Univ.Mediterranea di Reggio C. e Univ. di Salerno; De Clemente Conserve, Pancrazio, Pomilia, Salvati Mario
Advanced research in genomics and processing technologies for the Italian heavy pig production chain	HEPIGET	AGER - Fondazione Casse di Risparmio	01/04/2010	01/07/2011	36 m	€ 2.454.000,00	€ 402.060,00	versato anticipo euro 140.721 e 1° acc. 100.515	in svolgimento	Carni e Microbiologia	D.ssa Virgili	117.646,00	Capofila Università di Bologna
Helping EU processors become competitive using automated and non-contact pigmeat piece quality classification	Q-MEAT	UE	01/12/2010	01/01/2012	24 m	€ 1.098.200,00	€ 101.668,00	versato anticipo euro 45.750	in svolgimento	Carni	D.ssa Virgili	67.779,00	Capofila Ateknea Solutions ex Cric (Barcellona)
Caratterizzazione dei macro e micro elementi organici ed inorganici del pomodoro da industria per l'identificazione della zona d'origine e la qualità specifica del prodotto "made in Italy".		Fondazione Cariparma	01/01/2013	01/01/2013	36 m	€ 913.600,00	€ 100.000,00	versamento alla rendicontazione (maggio 2015)	approvato	Vegetali	Dr. Trifirò	75.000,00	
Phytochemicals to reduce nitrate in meat products	PHITOME	UE	27/09/2012	01/12/2012	36 m	€ 2.387.000,00	€ 448.815,00	versato anticipo 3.436	in svolgimento	Carni	D.ssa Saccani	149.605,00	Capofila Università di Maastricht
Making SME meat processors more competitive by using automatic on line fat analysis in meat trimming	TRIMSCAN	UE	01/11/12	01/01/2014	27 m	€ 1.430.670,00	€ 254.000,00	in attesa dell'anticipo	approvato	Carni	D.ssa Virgili	112.889,00	Capofila Lenz Instruments (Barcellona)
Optimization of the salting process for the production of healthier and higher quality dry-cured meat products with reduced and more standardizes salt content	PROCURED	UE	01/11/12	01/01/2014	24 m	€ 1.322.792,00	€ 247.000,00	in attesa dell'anticipo	approvato	Carni	D.ssa Virgili	109.778,00	Capofila Lenz Instruments (Barcellona)
Valorisation of legumes co-products and by-products for packaging application	LEGUVAL	UE	01/11/12	01/12/2013	36 m	€ 1.777.873,00	€ 383.387,00	in attesa dell'anticipo	approvato	Imballaggi	D.ssa Montanari	127.796,00	Capofila IRIS Barcellona
Training in innovation through the consumer and sensory sciences	InnSens	UE	01/07/13	01/12/2013	24 m	€ 372.621,00	€ 37.000,00		approvato	Consumer Science	Dr. Porretta	18.500,00	AINIA (Valencia)