



*Stazione Sperimentale Industria Conserve Alimentari  
Azienda Speciale della CCIAA di Parma*

# PREVENTIVO ECONOMICO ESERCIZIO 2016

- RELAZIONE DEL PRESIDENTE
- PREVENTIVO ECONOMICO 2016
- PREVENTIVO FINANZIARIO 2016
- PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2016

## PREVENTIVO ECONOMICO ESERCIZIO 2016

		2016	2015	DIFFERENZE 2016/2015		Previsione chiusura 2015
				€	%	
<b>A</b>	<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>					
1	<b>RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI</b>	<b>1.951.000</b>	<b>2.201.000</b>	<b>-250.000</b>	<b>-11%</b>	<b>1.850.300</b>
	Attività di analisi e consulenza	850.000	900.000	-50.000	-6%	850.000
	Attività di ricerca	1.100.000	1.300.000	-200.000	-15%	1.000.000
	Contratti di ricerca	350.000	250.000	0		200.000
	Progetti di ricerca	750.000	1.050.000	0		800.000
	Proventi da pubblicazioni	1.000	1.000	0	0%	300
2	<b>VARIAZIONI DELLE RIMANENZE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
3	<b>VARIAZ. LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
4	<b>INCREMENTI DI IMMOB.NI PER LAVORI INTERNI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
5	<b>ALTRI RICAVI E PROVENTI</b>	<b>8.866.088</b>	<b>8.446.088</b>	<b>420.000</b>	<b>5%</b>	<b>8.506.088</b>
a	Contributi C/esercizio	8.550.000	8.150.000			8.200.000
	Contributi industriali	7.100.000	6.800.000	300.000	4%	6.850.000
	Contributi commerciali	1.450.000	1.350.000	100.000	7%	1.350.000
b	Diversi	316.088	296.088			306.088
	Altri proventi e recuperi	70.000	50.000	20.000	40%	60.000
	Quota sterilizzazione contributi c/capitale ante 2002	246.088	246.088	0	0%	246.088
	Compensazione costi figurativi Personale Statale	0	0	0		0
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)</b>		<b>10.817.088</b>	<b>10.647.088</b>	<b>170.000</b>	<b>2%</b>	<b>10.356.388</b>
<b>B</b>	<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>					
6	<b>MATERIE PRIME, SUSS.RIE, DI CONSUMO E MERCI</b>	<b>550.000</b>	<b>580.000</b>	<b>-30.000</b>	<b>-5%</b>	<b>500.000</b>
7	<b>SERVIZI</b>	<b>1.811.500</b>	<b>1.845.400</b>	<b>-33.900</b>	<b>-2%</b>	<b>1.769.000</b>
	Organi Istituzionali	40.000	37.000	3.000	8%	30.000
	Energia elettrica	320.000	330.000	-10.000	-3%	320.000
	Riscaldamento e acqua	210.000	230.000	-20.000	-9%	210.000
	Telefoniche e telematiche	50.000	50.000	0	0%	50.000
	Smaltimento rifiuti	40.000	35.000	5.000	14%	40.000
	Servizi per rivista e biblioteca	10.000	10.000	0	0%	10.000
	Manutenzioni ordinarie Fabbricati	30.000	30.000	0	0%	15.000
	Altre Manutenzioni ( compr.Attrezz.per la Sicurezza)	350.000	300.000	50.000	17%	350.000
	Assicurazioni	44.000	44.000	0	0%	44.000
	Elaborazione Paghe	17.500	17.000	500	3%	17.000
	Consulenze legali ed amm.tive	47.000	176.000	-129.000	-73%	25.000
	Incarichi professionali	25.000	35.000	-	-	25.000
	Prestazioni tecniche, informatiche e diverse	55.000	40.000	-	-	80.000
	Collaborazioni esterne a programmi di ricerca	70.000	30.400	39.600	130%	60.000
	Convegni e congressi (partecipazione e organiz.one)	40.000	25.000	15.000	60%	20.000
	Spese di rappresentanza/ospitalità	15.000	5.000	10.000	200%	15.000
	Pulizie e disinfestazioni	340.000	340.000	0	0%	340.000
	Vigilanza	5.000	5.000	0	0%	5.000

## PREVENTIVO ECONOMICO ESERCIZIO 2016

	2016		2015		DIFFERENZE 2016/2015		Previsione chiusura 2015
					€	%	
Postali e bancarie	12.000		15.000		-3.000	-20%	12.000
Trasporti e dogane	11.000		11.000		0	0%	11.000
CRAL	20.000		20.000		0	0%	20.000
Diversi	60.000		60.000		0	0%	70.000
<b>8 GODIMENTO BENI DI TERZI</b>		<b>160.000</b>		<b>130.000</b>	<b>30.000</b>	<b>23%</b>	<b>130.000</b>
<b>9 PERSONALE</b>		<b>6.161.500</b>		<b>6.013.900</b>	<b>147.600</b>	<b>2%</b>	<b>5.788.000</b>
Retribuzioni a dipendenti	3.964.000		3.905.400		58.600	2%	3.800.000
Indennità Personale statale ( comp.Oneri Sociali)	10.000		9.600		400	4%	9.000
Contratti di collaborazione	60.000		20.450		39.550	193%	100.000
Borse di studio e addestramento, Tirocini	198.000		225.000		-27.000	-12%	165.000
Missioni e trasferte	70.000		83.000		-13.000	-16%	40.000
Oneri sociali obbligatori	1.026.000		960.600		65.400	7%	930.000
Previdenze integrative e complementari	55.500		51.150		4.350	9%	51.000
Adeguamento e rivalutaz. T.F.R.	354.000		358.700		-4.700	-1%	360.000
Buoni pasto	135.000		150.000		-15.000	-10%	130.000
Controlli Sanitari Periodici	15.000		19.000		-4.000	-21%	13.000
Formazione ed aggiornamento del Personale	40.000		40.000		0	0%	0
Premio Obiettivi (comp.Oneri Sociali) e altri riconoscimenti	234.000		191.000		43.000	23%	190.000
<b>10 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>		<b>1.050.000</b>		<b>1.150.000</b>	<b>-100.000</b>	<b>-9%</b>	<b>1.000.000</b>
Ammortamento immob.ni immateriali	50.000		50.000		0	0%	-
Ammortamento immob.ni materiali	1.000.000		1.100.000		-100.000	-9%	-
<b>11 VARIAZIONI DELLE RIMANENZE (Materie e Lav.in corso)</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>306.000</b>
<b>12 ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
<b>13 ALTRI ACCANTONAMENTI</b>		<b>301.500</b>		<b>281.500</b>	<b>20.000</b>	<b>7%</b>	<b>261.500</b>
a Fondo di Riserva volontaria	1.500		1.500				1.500
a Fondo Svalutazione Crediti	300.000		280.000				260.000
<b>14 ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>		<b>195.000</b>		<b>175.000</b>	<b>20.000</b>	<b>11%</b>	<b>185.000</b>
Imposte e tasse	170.000		150.000		20.000	13%	160.000
Rettificative e diverse	25.000		25.000		0	0%	25.000
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)</b>		<b>10.229.500</b>		<b>10.175.800</b>	<b>53.700</b>	<b>1%</b>	<b>9.939.500</b>
<b>DIFFERENZA (A-B)</b>		<b>587.588</b>		<b>471.288</b>	<b>116.300</b>	<b>25%</b>	<b>416.888</b>
<b>C PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>		<b>30.000</b>		<b>25.000</b>	<b>5.000</b>		<b>35.000</b>
PROVENTI DI PARTECIPAZIONI	0		0				0
ALTRI PROVENTI FINANZIARI	30.000		25.000				35.000
INTERESSI PASSIVI ED ONERI FINANZIARI	0		0				0
<b>D RETTIFICHE VALORI DI ATTIVITA' FINANZ.</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
SVALUTAZIONI/RIVALUTAZIONI	0		0				0

## PREVENTIVO ECONOMICO ESERCIZIO 2016

	2016	2015	DIFFERENZE 2016/2015		Previsione chiusura 2015
			€	%	
<b>E</b>					
<b>PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>-10.000</b>
PROVENTI STRAORDINARI	60.000	50.000			45.000
ONERI STRAORDINARI	60.000	50.000			55.000
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)</b>	<b>617.588</b>	<b>496.288</b>	<b>121.300</b>		<b>441.888</b>
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO					
<i>Ires</i>	11.000	10.619	10.381	4%	10.000
<i>Irap</i>	240.000	230.000			250.000
<b>RISULTATO NETTO ATTESO</b>	<b>366.588</b>	<b>255.669</b>	<b>110.919</b>	<b>43%</b>	<b>181.888</b>

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

## PREVENTIVO ECONOMICO

VOCI DI COSTO/RICAVO		Istituzionale	Commerciale	Preventivo al 31/12/2016	Istituzionale	Commerciale	Preventivo al 31/12/2015
<b>A</b>	<b>RICAVI ORDINARI</b>						
1	Proventi da Servizi		€ 1.951.000	€ 1.951.000		€ 2.201.000	€ 2.201.000
2	Altri Proventi o Rimborsi		€ 70.000	€ 70.000		€ 50.000	€ 50.000
3	Contributi da Organismi Comunitari	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4	Contributi Regionali o da altri enti pubblici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5	Altri Contributi	€ 1.450.000	€ -	€ 1.450.000	€ 1.350.000	€ -	€ 1.350.000
6	Contributo della Camera di Commercio	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
7	Contributi Industriali	€ 7.100.000	€ -	€ 7.100.000	€ 6.800.000	€ -	€ 6.800.000
8	Poste Rettificative	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
9	Quota Sterilizzazione ammortamenti	€ 246.088	€ -	€ 246.088	€ 246.088	€ -	€ 246.088
10	Compensazione costo figurativo Personale Statale	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
11	Variazione dei Lavori in corso su commessa	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
12	Variazione delle Rimanenze	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE (A)</b>		€ 8.796.088	€ 2.021.000	€ 10.817.088	€ 8.396.088	€ 2.251.000	€ 10.647.088
<b>B</b>	<b>COSTI DI STRUTTURA</b>						
6	Organi Istituzionali	€ 32.194	€ 7.806	€ 40.000	€ 28.917	€ 8.083	€ 37.000
7	Personale						
a	competenze al Personale	€ 2.930.775	€ 1.535.225	€ 4.466.000	€ 2.930.775	€ 1.420.675	€ 4.351.450
b	oneri sociali	€ 669.284	€ 412.216	€ 1.081.500	€ 669.284	€ 342.466	€ 1.011.750
c	accantonamenti TFR	€ 233.600	€ 125.100	€ 354.000	€ 233.600	€ 125.100	€ 358.700
d	altri costi	€ 209.860	€ 50.140	€ 260.000	€ 209.860	€ 82.140	€ 292.000
e	costi figurativi del personale statale	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
8	Funzionamento						
a	Prestazione di servizi	€ 1.425.784	€ 345.716	€ 1.771.500	€ 1.413.331	€ 395.069	€ 1.808.400
b	Godimento Beni di Terzi	€ 128.775	€ 31.225	€ 160.000	€ 101.600	€ 28.400	€ 130.000
c	Oneri diversi di Gestione	€ 156.945	€ 38.055	€ 195.000	€ 136.769	€ 38.231	€ 175.000
d	Materie Prime, sussidiarie e di consumo		€ 550.000	€ 550.000	€ 440.398	€ 139.602	€ 580.000
9	Amm.ti ed Accantonamenti						
a	Immobilizzazioni Immateriali	€ 40.242	€ 9.758	€ 50.000	€ 39.077	€ 10.923	€ 50.000
b	Immobilizzazioni Materiali	€ 804.846	€ 195.154	€ 1.000.000	€ 859.690	€ 240.310	€ 1.100.000
c	Svalutazione crediti	€ 241.454	€ 58.546	€ 300.000	€ 218.830	€ 61.170	€ 280.000
d	Fondo Riserva Volontaria	€ 1.207	€ 293	€ 1.500	€ 1.172	€ 328	€ 1.500

10 <i>Variazione delle Rimanenze</i>										
a <i>di materie prime, consumo e merci</i>	€	-	€	-	€	-	€	-		
b <i>per lavori in corso su commessa</i>	€	-	€	-	€	-	€	-		
<b>TOTALE (B)</b>	€	6.874.967	€	3.359.233	€	10.229.500	€	7.283.303		
<b>C COSTI ISTITUZIONALI</b>										
10 <i>Costi per Progetti ed altra attività Istituzionale</i>			€	6.874.967			€	7.283.303		
<b>TOTALE (C)</b>										
<b>RISULTATO DELLA GESTIONE CORRENTE (A-B-C)</b>			€	587.588			€	471.288		
<b>D GESTIONE FINANZIARIA</b>										
11 <i>Proventi Finanziari</i>	€	30.000	€	30.000	€	25.000	€	25.000		
12 <i>Oneri Finanziari</i>			€	-			€	-		
<b>RISULTATO DELLA GESTIONE FINANZIARIA</b>			€	30.000			€	25.000		
<b>E GESTIONE STRAORDINARIA</b>										
13 <i>Proventi Straordinari</i>	€	60.000	€	60.000	€	50.000	€	50.000		
14 <i>Oneri Straordinari</i>			€	60.000			€	50.000		
<b>RISULTATO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA</b>			€	-			€	-		
<b>F RETTIFICHE DI VALORE ATT.FINANZIARIE</b>										
15 <i>Rivalutazioni Attivo Patrimoniale</i>			€	-			€	-		
16 <i>Svalutazioni Attivo Patrimoniale</i>			€	-			€	-		
<b>DIFFERENZE RETT.DI VALORE ATT.FINANZ.</b>			€	-			€	-		
<b>G IMPOSTE SUL REDDITO</b>										
17 <i>Ires</i>		€	11.000	€	11.000	€	10.619	€	10.619	
18 <i>Irap</i>	€	216.000	€	24.000	€	240.000	€	23.000	€	230.000
<b>TOTALE IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERC.</b>				€	251.000			€	240.619	
<b>DISAVANZO ECONOMICO D'ESERCIZIO (A-B-C+/-D+/-E+/-F)</b>				€	366.588			€	255.669	



**PREVENTIVO FINANZIARIO**  
2016

	<b>2016</b>
<b>Liquidità di Inizio Periodo Prevista</b>	<b>1.508.935</b>
<b>FONTI</b>	
Utile dell'esercizio	366.588
<b>+ Costi non Monetari</b>	
Ammortamenti e Svalutazioni	1.050.000
Acc. Fondo Svalutazione crediti	300.000
Minusvalenze	0
Altri Accantonamenti	301.500
<b>- Ricavi non Monetari</b>	
Plusvalenze	0
Sterilizzazione ammortamenti	-246.088
<b>+/- Variazioni di :</b>	
Magazzino	0
Crediti	200.000
Ratei Attivi	0
Risconti Attivi	0
<b>+/- Variazioni di :</b>	
Debiti	-300.000
Ratei Passivi	0
Risconti Passivi	0
<b>TOTALE FONTI</b>	<b>2.164.176</b>
<b>IMPIEGHI</b>	
Acquisti / Incrementi di Fabbricati c/esercizio	604.202
Acquisti / Incrementi Altre Immobilizzazioni c/esercizio	2.608.560
<b>TOTALE IMPIEGHI</b>	<b>3.212.762</b>
<b>VARIAZIONE FINANZIARIA NETTA</b>	<b>-1.048.586</b>
<b>LIQUIDITA' DI FINE PERIODO PREVISTA</b>	<b>460.349</b>

PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2016			
SICUREZZA E PREVENZIONE			
AREA FABBRICATI	PARMA 2016	ANGRI 2016	TOTALE
SCALA DI EMERGENZA PALAZZINA AMMINISTRAZIONE - I FASE	€ 140.000,00		€ 140.000,00
FISSAGGIO TRAVI PRE-FABBRICATE EDIFICIO C2	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RIVESTIMENTO DEPOSITO REAGENTI INFIAMMABILI	€ 24.420,00		€ 24.420,00
COPERTURA DEPOSITO SCARTI TOSSICI RETRO EDIFICIO C	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RIMOZIONE VECCHIO PAVIMENTO CON PIASTRELLE E POSA IN OPERA DI N° 3 PAVIMENTI INDUSTRIALI LOCALI DEI GAS TECNICI		€ 3.330,00	€ 3.330,00
RIMOZIONE VECCHIO PAVIMENTO CON PIASTRELLE E POSA IN OPERA DI UN PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTISCIVOLO ALLA RAMPA DI ACCESSO LOCALI GAS TECNICI		€ 3.552,00	€ 3.552,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 264.320,00</b>	<b>€ 6.882,00</b>	<b>€ 271.202,00</b>
AREA IMPIANTI, MACCHINARI, ARREDI	PARMA 2016	ANGRI 2016	TOTALE
SENSORI FUGHE GAS MICROBIOLOGIA	€ 1.665,00		€ 1.665,00
SOSTITUZIONE TENDE IGNIFUGHE PER SALA CONVEGNI		€ 7.215,00	€ 7.215,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.665,00</b>	<b>€ 7.215,00</b>	<b>€ 8.880,00</b>
<b>TOTALE SICUREZZA E PREVENZIONE € 280.082,00</b>			
INVESTIMENTI GENERALI AREA MANUTENZIONE			
AREA FABBRICATI	PARMA 2016	ANGRI 2016	TOTALE
PORTE INGRESSO AMMINISTRAZIONE	€ 3.330,00		€ 3.330,00
SOSTITUZIONE RAMPA DISTRIBUZIONE ARIA E AZOTO CENTRALE GAS PURI - ED. I	€ 3.330,00		€ 3.330,00
HIAIA E STESURA PIANO IN ASFALTO VIOTTOLI INTERNI PER CIRCA 1.825 MQ CON RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI E RIPISTINO CANALI DI SCOLO	€ 33.300,00		€ 33.300,00
RIRISTINO MANTO BITUMINOSO PIAZZALE PARCHEGGIO AUTO COMPRESO SISTEMAZIONE CHIUSINI DI SCOLO	€ 28.860,00		€ 28.860,00
ELIMINAZIONE LINOLEUM ED. D - ZONA PORTINERIA E AMBULATORIO	€ 77.700,00		€ 77.700,00
INSTALLAZIONE CONTROSSOFITTO CORRIDOI P.T. - 1°P E 2°P EDIFICIO A1	€ 45.510,00		€ 45.510,00
RISTRUTTURAZIONE MURARIA E TINTEGGIO SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGENICI EDIFICIO C1 P.T. E 1°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RISTRUTTURAZIONE CAMERA FREDDA REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 2°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
COPERTURA PENSILINA PARCHEGGIO		€ 4.440,00	€ 4.440,00
RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI DIVERSI		€ 59.940,00	€ 59.940,00
NUOVA PORTA IN ALLUMINIO UFFICIO DOTT. SSA ORLANDO MODIFICA		€ 3.885,00	€ 3.885,00
ACCESSORI PER BAGNO DISABILI		€ 1.665,00	€ 1.665,00
MODIFICA APERTURA FINESTRA SEGRETERIA		€ 3.330,00	€ 3.330,00
SOSTITUZIONE LUCERNAIO LOCALE DEPURATORE		€ 1.110,00	€ 1.110,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 258.630,00</b>	<b>€ 74.370,00</b>	<b>€ 333.000,00</b>
AREA IMPIANTI E MACCHINARI	PARMA 2016	ANGRI 2016	TOTALE
VENTILCONVETTORI A SOFFITTO E A PAVIMENTO REP. CARNI - ED. E	€ 33.300,00		€ 33.300,00
COMPRESSORE CIRCUITO -20 CENTRALE FRIGORIFERA REP. CARNI ED. E	€ 14.430,00		€ 14.430,00
COMPRESSORE GLICOLE CIRCUITO FRIGORIFERO -20 CENTRALE REP. CARNI	€ 13.320,00		€ 13.320,00
GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO LOCALI CORRIDOIO/SALA LAVORAZIONE/UFFICI REPARTO CARNI	€ 36.075,00		€ 36.075,00
N° 3 ELETTROASPIRATORI IN CATERGORIA ATEX	€ 5.550,00		€ 5.550,00
CELLE FRIGORIFERE CON RAFFRESCAMENTO CORRIDOIO ANTICELLE - ED. C2	€ 59.940,00		€ 59.940,00
PROGETTAZIONE NUOVA CENTRALE TERMICA ED. C	€ 22.200,00		€ 22.200,00
PROGETTAZIONE IMPIANTO DISTRIBUZIONE CORRENTE ELETTRICA ED. A1 COMPRESO ILLUMINAZIONE LOCALI E DI EMERGENZA	€ 11.100,00		€ 11.100,00
SOSTITUZIONE N. 100 CIRCA APPARECCHI ILLUMINANTI ED. A1	€ 16.650,00		€ 16.650,00
SOSTITUZIONE N° 3 VENTIL CONVETTORI ALLACCIATI ALL'IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO ED. A	€ 4.440,00		€ 4.440,00
PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTO DI APIRAZIONE ED. C2	€ 33.300,00		€ 33.300,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO IDRAULICO ED. A1	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RISTRUTTURAZIONE CENTRALE TERMICA ESISTENTE ED. C - IMPIANTO ELETTRICO E IDRAULICO	€ 44.400,00		€ 44.400,00
INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO GENERALE	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RSTRUTTURAZIONE CELLE TERMOSTATICHE	€ 64.380,00		€ 64.380,00
GRUPPO REFRIGERANTE IMPIANTO UTA REP. MICROBIOLOGIA - ED. L	€ 66.600,00		€ 66.600,00
RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ELETTRICO SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 6.660,00		€ 6.660,00
IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO ACQUA CENTRALE TERMICA EDIFICIO C	€ 3.330,00		€ 3.330,00
REALIZZAZIONE NUOVA LINEA DI DISTRIBUZIONE ARGON PER ICP MASSA REP. VEGETALI - ED A1 2°P	€ 6.660,00		€ 6.660,00



IMPIANTO COMPLETO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE (CON INVERTER) ACQUA DI PROCESSO COMPRESO QUADRO ELETTRICO ED AUTOMATISMI PER GARANTIRE LA PORTATA COSTANTE DI ACQUA PER LABORATORIO TECNOLOGICO ( FABBRICA , UFFICI E LABORATORI SSICA)		€ 10.150,00	€ 10.150,00
RIPRISTINO IMPIANTO INNAFFIAMENTO AREA VERDE SSICA		€ 7.215,00	€ 7.215,00
NUOVO QUADRO ELETTRICO AUTOCLAVE		€ 4.995,00	€ 4.995,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 597.735,00</b>	<b>€ 22.360,00</b>	<b>€ 616.765,00</b>
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
BANCHI REP. CARNI DOTT.SSA VIRGILI - ED. C1 1°P	€ 13.320,00		€ 13.320,00
TASSELLATORE A BATTERIA	€ 777,00		€ 777,00
BILANCIA A PAVIMENTO CON PORTATA 500 KG FABBRICA	€ 1.665,00		€ 1.665,00
PIATTAFORMA AEREA	€ 16.650,00		€ 16.650,00
TURBINA SPALANEVE	€ 5.550,00		€ 5.550,00
SERBATOIO ORIZZONTALE PER REFLUI PERICOLOSI REP. MICROBIOLOGIA EDIFICIO L CON SISTEMAZIONE PIANO DI CALPESTIO	€ 17.760,00		€ 17.760,00
BANCHI REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 2°P	€ 48.840,00		€ 48.840,00
BANCHI SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI - ED. A1 3°P	€ 16.650,00		€ 16.650,00
CAPPE SALA DISTRUZIONE REP VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 38.850,00		€ 38.850,00
CASSAFORTE DA APPOGGIO SEGRETERIA		€ 1.665,00	€ 1.665,00
N°2 DEUMIDIFICATORI SEGRETERIA		€ 1.665,00	€ 1.665,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 160.062,00</b>	<b>€ 3.330,00</b>	<b>€ 163.392,00</b>
<b>MOBILI ED ARREDI</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
SOSTITUZIONE VENEZIANE DA INTERNO CENTRALINO		€ 555,00	€ 555,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 555,00</b>	<b>€ 555,00</b>
<b>TOTALE AREA MANUTENZIONI GENERALI € 1.113.712,00</b>			
<b>AREA INFORMATICA</b>			
<b>ACQUISTI/AGGIORNAMENTI SW</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
ACQUISTI SW VARI	€ 133.755,00	€ -	€ 133.755,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 133.755,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 133.755,00</b>
<b>ACQUISTI/AGGIORNAMENTI HW E ATTREZZATURE</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
IMPLEMENTAZIONE RETE WI-FI INTERNA E NELLE SALE RIUNIONI A PARMA (ACCESS POINT)	€ 3.885,00		€ 3.885,00
IMPIANTO DI ALLARME: SOSTITUIRE VIDEOREGISTRATORE IN CENTRALINO	€ 3.885,00		€ 3.885,00
GRUPPI CONTINUITÀ DI POTENZA PER STRUMENTI DELICATI	€ 9.990,00		€ 9.990,00
GRUPPO CONTINUITÀ PER PICCOLE APPARECCHIATURE	€ 2.775,00		€ 2.775,00
SWITCH HP 48 PORTE PALAZZINA CENTRALE LATO B (IMBALLAGGI, SICUREZZA, VEGETALI)	€ 999,00		€ 999,00
15 PC X SOSTITUZIONI E AGGIORNAMENTO A WINDOWS 10 SEDE PARMA	€ 8.880,00		€ 8.880,00
10 MONITOR DA 19" PER SOSTITUZIONI SEDE DI PARMA	€ 1.332,00		€ 1.332,00
5 PC X SOSTITUZIONI E AGGIORNAMENTO A WINDOWS 10 ANGRI	€ 3.330,00		€ 3.330,00
5 MONITOR DA 19" PER SOSTITUZIONI AD ANGRI	€ 666,00		€ 666,00
SALA MULTIMEDIALE 12 POSTI (TAVOLO RIUNIONI, TORRETTA PER MONITOR, ECC)		€ 8.880,00	€ 8.880,00
PUNTO RETE FABBRICA (ALLACCI, MANODOPERA, ECC)		€ 2.220,00	€ 2.220,00
N° 2 PORTATILI		€ 1.776,00	€ 1.776,00
N°4 MONITOR 24" PER SALA MULTIMEDIALE		€ 1.665,00	€ 1.665,00
SOSTITUZIONE TABLET IPAD		€ 888,00	€ 888,00
PC FABBRICA		€ 555,00	€ 555,00
CENTRALIZZAZIONE ADSL (SPOSTAMENTO MODEM, BORCHIA, DA BIBLIOTECA A SALA SERVER)		€ 555,00	€ 555,00
CONDIZIONAMENTO SALA SERVER		€ 3.885,00	€ 3.885,00
POSTAZIONE RIPARAZIONE PC		€ 555,00	€ 555,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 35.742,00</b>	<b>€ 20.979,00</b>	<b>€ 56.721,00</b>
<b>TOTALE AREA INFORMATICA € 190.476,00</b>			
<b>AREA SCIENTIFICA</b>			
<b>CONSUMER SCIENCE</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 148.198,00	€ -	€ 148.198,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 148.198,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 148.198,00</b>
<b>IMBALLAGGI</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	

	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 2.220,00	€ 2.220,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 208.125,00	€ 77.700,00	€ 285.825,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 208.125,00</b>	<b>€ 79.920,00</b>	<b>€ 288.045,00</b>
<b>ITTICO</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 12.987,00	€ 12.987,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
	<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 12.987,00</b>	<b>€ 12.987,00</b>
<b>SICUREZZA CHIMICA</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ -	€ -
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
	<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>AMBIENTE</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 5.550,00	€ -	€ 5.550,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 21.900,30	€ 1.998,00	€ 23.898,30
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 27.450,30</b>	<b>€ 1.998,00</b>	<b>€ 29.448,30</b>
<b>METROLOGICO</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 42.402,00	€ 42.402,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ 23.865,00	€ 23.865,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 66.267,00</b>	<b>€ 66.267,00</b>
<b>MICROBIOLOGIA</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 42.846,00	€ -	€ 42.846,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 4.329,00	€ 3.108,00	€ 7.437,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 47.175,00</b>	<b>€ 3.108,00</b>	<b>€ 50.283,00</b>
<b>VEGETALI</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 411.810,00	€ 107.670,00	€ 519.480,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 213.120,00	€ -	€ 213.120,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 624.930,00</b>	<b>€ 107.670,00</b>	<b>€ 732.600,00</b>
<b>CARNI</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 222.000,00	€ -	€ 222.000,00
	GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 222.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 222.000,00</b>
<b>TOTALE AREA SCIENTIFICA</b>				<b>€ 1.549.828,30</b>
<b>BIBLIOTECA</b>				
<b>BIBLIOTECA</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	LIBRI E RIVISTE SCIENTIFICHE	€ 73.446,48	€ 5.217,00	€ 78.663,48
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 73.446,48</b>	<b>€ 5.217,00</b>	<b>€ 78.663,48</b>
<b>TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMATI</b>				
<b>AREA</b>		<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
		<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	SICUREZZA E PREVENZIONE	€ 265.985,00	€ 14.097,00	€ 280.082,00
	MANUTENZIONI GENERALI	€ 1.016.427,00	€ 100.615,00	€ 1.113.712,00
	AREA INFORMATICA	€ 169.497,00	€ 20.979,00	€ 190.476,00
	AREA SCIENTIFICA	€ 1.277.878,30	€ 271.950,00	€ 1.549.828,30
	<i>Per Piano di Ricerca</i>	€ 830.404,00	€ 165.279,00	€ 995.683,00
	<i>Generali su Dipartimento</i>	€ 447.474,30	€ 106.671,00	€ 554.145,30
	BIBLIOTECA	€ 73.446,48	€ 5.217,00	€ 78.663,48
	<b>TOTALI GENERALI</b>	<b>€ 2.803.233,78</b>	<b>€ 412.858,00</b>	<b>€ 3.212.761,78</b>

**SSICA**

*Relazione*  
*Preventivo Economico 2016*

SSICA

Egregi Signori Consiglieri,

il Preventivo Economico per l'esercizio 2016 è stato redatto seguendo i fondamentali principi che sono alla base di una gestione aziendale razionale, finalizzata al conseguimento di tutte le condizioni utili per la realizzazione dei risultati istituzionali.

I valori previsionali sono stati determinati seguendo criteri legati all'attività in corso di svolgimento, discendenti dalla valutazione e dall'analisi delle proiezioni di chiusura 2015 e dei trend storici delle principali variabili aziendali. Nel quadro completo della stesura, si è seguito il fondamentale concetto di economicità dell'attività aziendale.

Gli obiettivi sono stati fissati in aderenza a quanto stabilito dall'ordinamento della Stazione Sperimentale che prevede le sue finalità istituzionali e i principi su cui fondare la continuità dei compiti istituzionali stessi, confermati anche dalle ultime disposizioni ovvero dal "D. M. del 1 aprile 2011, 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, previsto dalla Legge del 30 luglio 2010, n.122, che converte, con modificazioni, il Decreto Legge del 31 maggio 2010, n. 78".

E' stata fatta pervenire ai Componenti il Collegio dei Revisori, una copia del Preventivo Economico per l'esercizio 2016, affinché possa essere discusso e approvato dall'Organo di Amministrazione dell'azienda.

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

Il documento è formulato sulla base di quanto previsto dal Regolamento di Amministrazione e Contabilità, approvato dal Consiglio di Amministrazione aziendale in data 17/07/2015.

Esso è presentato sullo schema civilistico, con la rappresentazione, a fronte, dei dati previsionali omogenei riferiti all'esercizio precedente, nonché sullo schema proposto dal sopra citato Regolamento, Decreto presidenziale, che disciplina la gestione patrimoniale e finanziaria delle Camere di Commercio – D.P.R. 254/2005.

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 applicati agli accadimenti, le circostanze e gli eventi prevedibili;
- alle disposizioni di legge vigenti.

Le previsioni per l'esercizio 2016 discendono anche dall'analisi delle condizioni di mercato che, in aggiunta all'analisi dei fattori conosciuti, storici e non, determinano la programmazione dell'attività.

Nella definizione delle grandezze di bilancio, un particolare rilievo è stato attribuito alle proiezioni di chiusura dell'esercizio in corso, peraltro evidenziate a fronte dei dati previsionali. L'attività di ricerca, per sua natura, è valorizzabile attraverso i fattori impiegati per la sua realizzazione, valori rilevabili dalla quantificazione di quelli mediamente impiegati, per l'attività stessa, negli esercizi pregressi, calati negli scenari previsti per l'anno 2016.

Come per ogni esercizio, l'accertamento dello stato attuale delle condizioni strutturali, l'accertamento dello stato della strumentazione, la valutazione delle condizioni di sicurezza ed efficienza lavorativa, hanno richiesto la previsione di una consistente programmazione d'interventi manutentivi, nonché di rinnovo delle dotazioni in essere.

Inoltre, la sostituzione di strumenti obsoleti e/o quiescenti con nuove apparecchiature è anche richiesta per la realizzazione del Piano di ricerca per il 2016.

Gli investimenti, si collocano fra gli interventi fondamentali a garanzia del patrimonio aziendale e del miglioramento delle prestazioni.

Il **piano degli investimenti**, riportato nell'ultima parte della presente relazione, ne evidenzia le aree di intervento e i contenuti.

Ogni anno i programmi operativi a contenuto scientifico trovano allocazione sia nelle intuizioni dei ricercatori proponenti che, interfacciandosi con le aziende del settore agroalimentare, formulano progetti finalizzati a soddisfare gli obiettivi istituzionali, sia nei fondamentali precetti orientativi comunitari che tracciano la rotta da seguire per poter realizzare gli obiettivi di crescita generale.

La gestione del prossimo esercizio, programmata con l'osservanza dei principi generali di cui sopra, fa prevedere un risultato positivo di **€ 366.588,00**.

Le considerazioni sui fattori rappresentativi dell'andamento gestionale previsionale, la composizione dei loro valori economici e la movimentazione degli stessi nel tempo, rendono una più concreta contezza del panorama aziendale che di seguito si illustra.

L'esercizio 2016 è caratterizzato dalla prevista realizzazione del passaggio alla nuova *forma organizzativa* di **Fondazione di ricerca**, auspicata per l'inizio esercizio e, a oggi, in corso di

compimento. La nuova forma aziendale, studiata dalla CCIAA con l'ausilio di UNIONCAMERE, fa prevedere cambiamenti riguardanti anche la compagine degli Organi di Governo statutari. Le previste modificazioni dello stato attuale riguardanti sia il profilo politico aziendale, sia il profilo organizzativo, saranno considerate anche in sede programmatica dell'attività, conseguentemente, al completamento dell'operazione riorganizzativa.

Nel corso dei lavori di riassetto è stato instaurato un dialogo, a tutt'ora attivo, di collaborazione con il Ministero dello Sviluppo Economico e con le Associazioni di categoria, entrambe interlocutori istituzionali di questa Stazione Sperimentale, al fine di poter condividere il cambiamento in atto.

Contemporaneamente, nel corso dei numerosi incontri con le Organizzazioni Sindacali, succedutisi negli ultimi cinque anni, indotti sia dalla revisione normativa del 2010, sia dalla volontà di rinnovare il contratto aziendale di II livello, l'ipotesi di riassetto giuridico organizzativo della SSICA è stata affrontata sotto i suoi diversi profili aziendalistici, legati al personale e no.

La parte sindacale, tuttavia, pur avendo condiviso il percorso nelle sue fasi predittive, negli ultimi periodi ha manifestato un'inversione di tendenza che appare contrastante con i precedenti confronti e manifestamente in contrasto con gli orientamenti seguiti nell'operazione di ristrutturazione aziendale.

Il **Valore della produzione**, espressione dell'attività, è scomposto nelle sue macro aree che di seguito sono valutate ed esaminate singolarmente.

E' utile sottolineare che il quadro entro il quale sono collocate le azioni di questa Stazione Sperimentale - Azienda Speciale camerale, è stato previsto alle attuali condizioni aziendali. L'attività programmatica, pur fortemente dipendente dalle regole di mercato che condizionano i piani di finanziamento a favore della ricerca, a livello comunitario e/o locale, si propone, come di consueto, l'obiettivo di migliorare il grado di soddisfacimento delle aspettative degli stakeholder di questo Istituto di ricerca.

Per perseguire il finalismo istituzionale, l'attività deve tener conto di tutti gli ambiti che caratterizzano e determinano la posizione competitiva del prodotto sul mercato e quindi intervenire su tutti quei processi *di trasformazione* che ne qualificano il livello di gradimento. I consumatori, percepiscono la **qualità del prodotto** alimentare con una consapevolezza che, ormai da diversi anni, impone la cura degli aspetti nutraceutici, nutrizionali e funzionali

degli alimenti stessi. Ne consegue, da qualche anno, l'orientamento della ricerca è proiettata verso lo sviluppo di nuove competenze e conoscenze, finalizzate all'evoluzione propositiva di prodotti che abbiano caratteristiche qualitative di livello superiore. Per alcuni specifici ambiti, è anche necessario avvalersi della collaborazione di comparti scientifici correlati, come la medicina.

La filiera produttiva è, inoltre, vincolata dai principi sanciti dalla **disciplina normativa** che impone un'attenzione continua alle norme nazionali e comunitarie, con conseguente adeguamento dei processi interessati. Anche sotto questo profilo, la Stazione Sperimentale deve garantire il presidio continuo alle aziende del settore di competenza attraverso il servizio di assistenza normativa, quest'ultimo molto sentito dalle aziende.

Tenuto conto degli aspetti di cui sopra, fortemente riconosciuti a garanzia e sostegno della competitività di prodotto, è fondamentale che l'attività venga efficacemente recepita dai contribuenti. Ne consegue che **il dialogo con le aziende**, come scambio informativo, in entrata e uscita, assuma una più rilevante e crescente posizione nelle direttrici operative.

Seguendo il tracciato del Preventivo economico, nella tabella che segue sono esposte le principali voci che compongono il valore della produzione, previste per il **2016**, messe a confronto con la proiezione di chiusura per l'esercizio **2015**.

**Principali voci di ricavi delle vendite e prestazioni**

	Proiezione 31/12/2015	Previsioni 2016
Attività laboratori	850.000	850.000
Progetti di ricerca	800.000	750.000
Contratti di ricerca	200.000	350.000
Contributi da commerci d'importazione	1.350.000	1.450.000
Contributi industriali	6.800.000	7.100.000

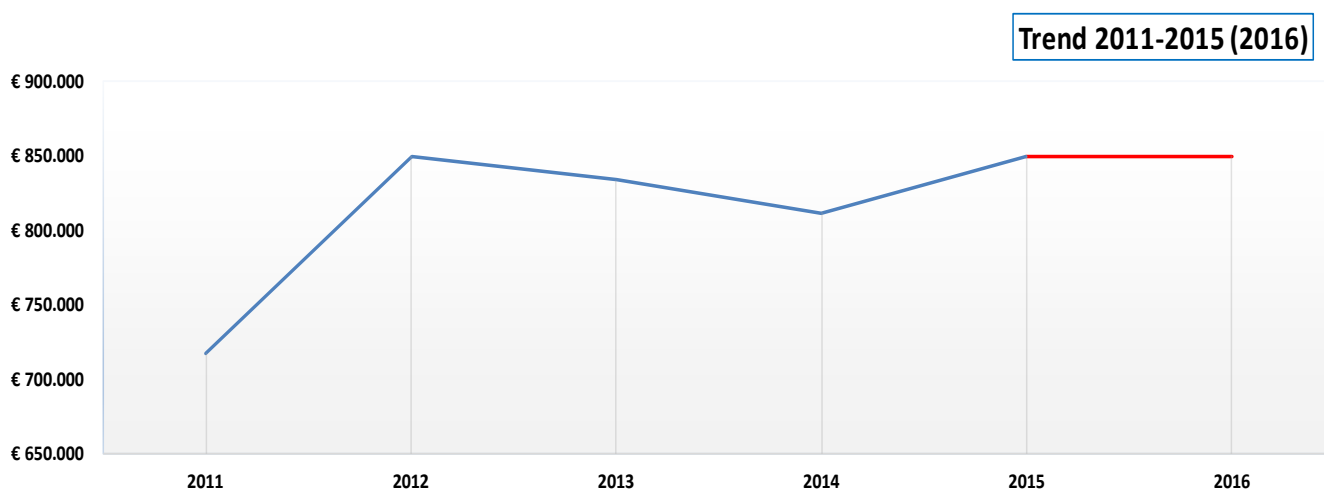
**A1. Prestazioni**

**A.1)** L'attività di **analisi e consulenza** mantiene il medesimo valore stimato per la chiusura dell'esercizio in corso.

A partire dal mese di novembre 2014, sono state introdotte le tariffe aggiornate, applicate sui servizi di analisi e consulenze; l'ultimo adeguamento delle tariffe preesistenti risale all'anno 2005.

Di seguito, è esposto l'andamento dei risultati dell'ultimo quinquennio, con l'aggiunta delle previsioni per il 2016. Si rileva che, potendo stimare il risultato esclusivamente sull'andamento storico e sulle proiezioni di chiusura, il principio della prudenza non lascia spazio a ipotesi di incremento dei risultati attesi, rispetto all'anno in corso.

ANDAMENTO 2011-(2015) CON PREVISIONE 2016					
2011	2012	2013	2014	2015	2016
€ 717.482,00	€ 850.135,00	€ 833.817,00	€ 811.643,00	€ 850.000,00	€ 850.000,00



**A 1. Contratti di ricerca.** La *Ricerca su commissione privata prevista*, da realizzare a favore di aziende o Enti, presenta valori incrementativi del presunto risultato di chiusura 2015, (+ 14%). La stima tiene conto delle ipotesi contrattuali già conosciute e del valore incrementale presumibilmente realizzabile, in linea con l'andamento storico.

### Piano di ricerca 2016

La ricerca programmata, a esclusione di quella afferente i contratti di ricerca privati, di cui sopra, è contenuta nel **Piano di ricerca annuale**. Tutte le proposte scientifiche sono descritte nei singoli progetti per i quali sono previsti, anche, i tempi e le risorse richieste per la loro realizzazione.

Per poter formulare il Piano di ricerca è necessario recepire:

- le problematiche emergenti del settore di competenza;
- le necessità che richiedono lo sviluppo di nuove tecnologie;



- le linee programmatiche delineate, a livello nazionale e comunitario, finalizzate all'innovazione precompetitiva.

Nella fase di stesura, le idee di progetto sono anche stimolate dai suggerimenti che i contribuenti stessi possono inoltrare all'Istituto e ciò per poter mantenere il costruttivo rapporto con gli interlocutori esterni che di fatto rappresentano i destinatari dell'attività, già evidenziato in precedenza.

Le proposte progettuali, inserite nel **Piano di ricerca** e previste per ciascun ambito di attività, rappresentano il *core business* di questa Stazione Sperimentale.

La formulazione di ciascun progetto, che può ricoprire una o più annualità, prevede anche la descrizione delle **potenziali ricadute** sui comparti produttivi di *riferimento*, gradiente fondamentale per lo svolgimento delle ricerche stesse.

Il **Piano di ricerca** contiene i **progetti finanziati da Enti**, definiti con la voce di bilancio **Progetti di ricerca**, che sono in corso di svolgimento e sono stati formulati in adesione a bandi pubblici promossi da Istituzioni nazionali e sovranazionali che ne prevedono il finanziamento totale o parziale e progetti totalmente a carico dei fondi delle SSICA, definiti **Progetti istituzionali a carico SSICA**.

I singoli progetti, per i quali sono indicati anche i metodi di svolgimento sono valorizzati, in termini economici e finanziari.

**A 1. Progetti di ricerca**. La voce prevede i proventi derivanti da *finanziamenti* i cui valori sono stimati tenendo conto di:

- **Stato di avanzamento delle ricerche in corso**. Nel corso dell'esercizio 2016, cinque progetti su sei sono in chiusura. Ne consegue, la relazione tra attività di chiusura 2015 e 2016 ancora in corso.
- **Tempi di svolgimento delle ricerche**, previsti dai piani finanziari che, rispetto alle fasi programmate, fisiologicamente, subiscono degli scostamenti, tal volta rilevanti rispetto ai tempi fissati.
- **Ipotesi di Progetti finanziati nuovi**. Per l'anno 2016, alla data di stesura del budget, tutte le nuove ipotesi progettuali, presentate in risposta ai bandi di ricerca inerenti l'attività di questa Stazione Sperimentale, sono in corso di valutazione.

La previsione di ricavo è determinata dai valori riguardanti i progetti in corso, per quota parte, integrata del valore stimato sui potenziali nuovi progetti, quest'ultima quantificata

prendendo come riferimento i valori di budget dei progetti presentati, per quota annuale, considerando una percentuale di successo di poco inferiore al 40%.

I Progetti finanziati hanno una rilevanza notevole per l'attività, poiché favoriscono la realizzazione di ricerche ad alto contenuto scientifico e ciò, non solo per la copertura finanziaria, ma anche per la concreta possibilità di interagire con Istituti di ricerca e realtà aziendali, di diversa nazionalità, che offrono opportunità di crescita diversamente non conseguibili e/o difficilmente conseguibili.

Per questa fattispecie, le condizioni di svolgimento delle ricerche sono subordinate alle linee guida dei piani di finanziamento e le modalità di disseminazione dei risultati sono regolate dagli accordi contrattuali sottoscritti per l'esecuzione delle ricerche stesse.

Di seguito sono elencati i progetti appena descritti, con indicazione: della durata, del finanziamento complessivo, dell'Ente finanziatore, dell'impegno economico e finanziario previsto per il 2016.

DIPARTIMENTI/ LABORATORI	TITOLO	INIZIO/FINE	IMPEGNO ECONOMICO TOT (escl.eventuale finanziamento)	IMPEGNO FINANZIARIO TOT (escl.eventuale finanziamento)	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO
<b>PROGETTI FINANZIATI ANNUALITA' 2016</b>					
CARNI	<b>PHYTOME</b> - Utilizzo di antiossidanti naturali in prodotti carnei e valutazione delle proprietà tecnologiche, sensoriali e funzionali dei prodotti	01/01/13 - 31/03/16	€ 29.128,00	€ 26.050,00	€ 448.815,00
CARNI	<b>PROCURED</b> - Ottimizzazione del processo di salagione nella produzione del prosciutto crudo stagionato a ridotto contenuto di sale	01/01/14 - 30/06/16	€ 74.574,00	€ 63.352,00	€ 253.064,00
CARNI	<b>TRIMSCAN</b> - Utilizzo della spettroscopia a induzione magnetica per la determinazione del grasso in lotti di triti e ritagli di carne	01/01/14 - 31/03/16	€ 98.878,00	€ 91.801,00	€ 274.844,00
IMBALLAGGI	<b>LEGUVAL</b> - Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass	01/12/13 - 30/11/16	€ 71.929,00	€ 59.922,00	€ 393.000,00
IMBALLAGGI	<b>BIOCOPACPLUS LIFE</b> - Sustainable bio-based coating from tomato processing by-products for food metal packaging	01/06/14 - 31/05/17	€ 210.634,00	€ 167.503,00	€ 230.000,00
VEGETALI	<b>FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PARMA</b>	01/07/13 - 30/12/16	€ 134.831,00	€ 112.499,00	€ 100.000,00
<b>TOTALI PROGETTI FINANZIATI ANNUALITA' 2016</b>			<b>€ 619.974,00</b>	<b>€ 521.127,00</b>	<b>€ 1.699.723,00</b>

Di seguito è esposta la tabella che contiene le “*ipotesi di nuovi progetti di ricerca finanziabili*”, sette progetti, con indicazione: dell’Ente finanziatore, della data di presentazione, della durata, del finanziamento complessivo, dell’eventuale proquota 2016, del ruolo che la SSICA potrebbe assumere.

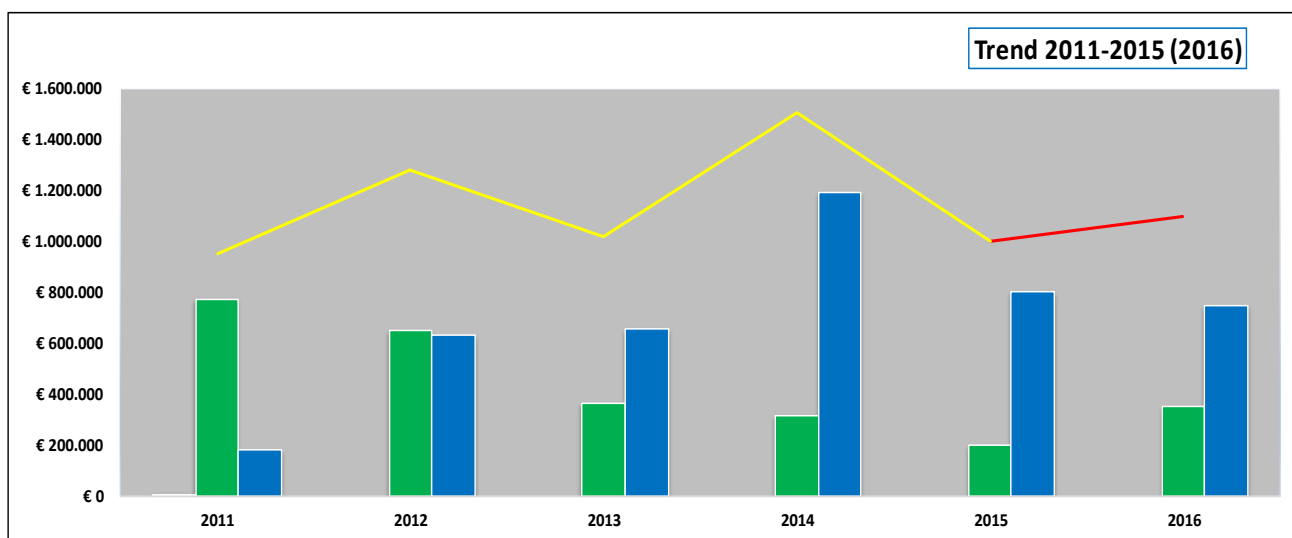
"PROGETTI PRESENTATI" dic. 2015							
Ente Finanziatore	data di presentazione	inizio previsto	durata	quota SSICA	quota anno	Dip. SSICA coinvolti	Ruolo
regione emilia romagna por fesr 2014 -2020	30/09/2015	01/04/2016	24	€ 406.750,00	€ 203.375,00	CONSERVE ANIMALI	coordinatore
eu h2020 call sfs-2015-2	11/6/2015 Step 1: superato; Step 2: superata la soglia per il finanziamento	primi mesi 2016	36	€ 430.000,00	€ 143.333,33	CONSERVE ANIMALI	partner
regione emilia romagna por fesr 2014 -2020	30/09/2015	01/04/2016	24	€ 190.125,00	€ 95.062,50	AMBIENTE	partner
regione emilia romagna por fesr 2014 -2020	30/09/2015	01/04/2016	24	€ 327.473,00	€ 163.736,50	CONSUMER SCIENCE	coordinatore
regione emilia romagna por fesr 2014 -2020	30/09/2015	01/04/2016	24	€ 195.460,00	€ 97.730,00	IMBALLAGGI e MICROBIOLOGIA	partner
eu h2020 bando fast track	01/12/2015	01/10/2016	36	€ 413.000,00	€ 137.666,67	IMBALLAGGI	partner
eu h2020 call bbi.vc3.d5.2015	03/12/2015	fine 2016	48	€ 818.660,08	€ 204.665,02	IMBALLAGGI	partner
miur -pon	proposta in preparazione in attesa del bando					IMBALLAGGI	
				€ 2.781.468,08	€ 1.045.569,02		

Nella tabella che segue sono evidenziati, per i **Contratti di ricerca** e i **Progetti di ricerca**:

- in rosso, rispettivamente, i valori di chiusura in proiezione e quelli previsti per il 2016;
- l'andamento storico e in proiezione, dal 2011 al 2016.

Si rileva che l'andamento della ricerca privata, **contratti di ricerca**, segue un trend con tendenza irregolare variabile nel tempo e in crescita rispetto alle previsioni di chiusura, mentre i **Progetti di ricerca**, tendenzialmente in aumento, fanno rilevare una flessione per il 2016.

ANDAMENTO 2011-(2015) CON PREVISIONE 2016						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Contratti di Ricerca</b>	€ 769.266,00	€ 647.978,00	€ 361.631,00	€ 313.912,00	€ 200.000,00	€ 350.000,00
(DI CUI Lavori in corso)	€ 80.808,00	€ 35.100,00	€ 10.860,00	€ 19.942,00	n.d.	n.d.
<b>Progetti di Ricerca</b>	€ 183.103,00	€ 633.774,00	€ 654.526,00	€ 1.188.725,00	€ 800.000,00	€ 750.000,00
(DI CUI Lavori in corso)	€ 85.428,00	€ 116.201,00	€ 76.609,00	€ 237.560,00	n.d.	n.d.
<b>Totali</b>	€ 952.369,00	€ 1.281.752,00	€ 1.016.157,00	€ 1.502.637,00	€ 1.000.000,00	€ 1.100.000,00



La restante parte del **Piano di ricerca 2016** è costituita dai **Progetti istituzionali** interamente finanziati dai fondi della Stazione Sperimentale.

Essi sono finalizzati alla divulgazione e al trasferimento dei risultati per il conseguimento di nuove conoscenze e metodi innovativi utili al miglioramento dei processi tecnologici di trasformazione. Il raggiungimento dei risultati fissati ha lo scopo di attribuire un valore aggiunto alle conoscenze preesistenti, fruibile dai contribuenti per i quali l'attività è preordinata ai sensi di Legge, i quali sostengono, con il versamento del contributo, l'attività stessa. Di seguito è esposta la tabella riepilogativa dei progetti istituzionali, in tutto trentatré, con l'indicazione: dell'ambito tematico, dei titoli e della durata.

AVANZAMENTI PREVISTI AL 31/12/16		
DIPARTIMENTO/AREA	TITOLO	INIZIO/FINE
<b>AMBIENTE</b>	Sanitizzazione delle superfici ed attrezzature, per inattivazione di microorganismi patogeni, negli ambienti confinati dedicati alla lavorazione di prodotti a base di carne: valutazione dell'impiego dell'acqua ozonizzata spruzzata o nebulizzata	01/01/15 - 30/12/16
<b>CARNI</b>	Funzionalità, sicurezza e sostenibilità dei prodotti di trasformazione della carne	01/01/16 - 31/12/17
<b>CARNI</b>	Strategie per il controllo della contaminazione da micotossine dei prodotti carnei stagionati	01/01/15 - 30/06/17
<b>CONSUMER SCIENCE</b>	Determinazione delle condizioni ottimali di preparazione della pizza artigianale e industriale: aspetti ingredientistici, chimici e sensoriali	01/01/15 - 31/12/16
<b>CONSUMER SCIENCE</b>	Utilizzo e messa a punto di stampanti 3D per produzioni alimentari personalizzate (alimenti free-from, per regimi dietetici particolari, esigenze estetiche particolari)	01/01/16 - 31/12/17
<b>CONSUMER SCIENCE</b>	Recupero e valorizzazione mediante micro-incapsulazione di ingredienti funzionali (luteina e fitosteroli) ottenuti da scarti della trasformazione industriale del pomodoro: sviluppo di nuovi prodotti e loro valutazione sensoriale	01/01/16 - 31/12/16
<b>CONSUMER SCIENCE</b>	Determinazione dei bisogni, delle abitudini e dei fattori guida della preferenza per lo sviluppo di prodotti alimentari dedicati al segmento di mercato della "silver generation".	01/01/16 - 31/12/17
<b>IMBALLAGGI</b>	Determinazione quantitativa di argon in miscele gassose dello spazio di testa di confezioni alimentari	01/01/14 - 31/12/16
<b>IMBALLAGGI</b>	Shelf-life di scatole metalliche protette internamente con vernici BPAni	01/01/14 - 31/12-16
<b>IMBALLAGGI</b>	Stripe a polvere in scatole grezze	01/01/14 - 31/12/16
<b>IMBALLAGGI</b>	Studio di capsule metalliche innovative	01/01/16 - 30/06/17
<b>IMBALLAGGI</b>	Realizzazione di biofilm da fonti proteiche alternative	01/01/16 - 31/12/17
<b>ITTICO</b>	Livelli di arsenico inorganico in prodotti ittici commercializzati in Italia	01/01/16 - 31/12/16
<b>ITTICO</b>	Studio e messa a punto di nuove tecnologie di trasformazione e stabilizzazione per la produzione in sicurezza di prodotti ittici di qualità mediante eliminazione di rischi sanitari (larve di anisakis) connessional consumo di pesce crudo o parzialmente stabilizzato (semiconserve ittiche).	01/01/16 - 31/12/17

AVANZAMENTI PREVISTI AL 31/12/16		
DIPARTIMENTO/AREA	TITOLO	INIZIO/FINE
<b>ITTICO</b>	Validazione interna di sistemi rapidi ed affidabili per la determinazione di metalli pesanti e messa a punto di metodi per elementi non considerati pesanti ma ugualmente insidiosi e la valutazione del rischio in matrici ittiche	01/01/16 - 31/12/17
<b>MICROBIOLOGIA</b>	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
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Valutazione della problematica nell'identificazione delle popolazioni microbiche: approcci molecolari	01/01/14 - 31/12/16
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Muffe termoresistenti: caratterizzazione molecolare, determinazione della resistenza ai trattamenti termici (nel prodotto) ed ai trattamenti di sanificazione (nei contenitori) di ceppi emergenti	01/01/15 - 31/12/16
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Packaging antimicrobico – sviluppo ed applicazione per migliorare la shelf-life e la sicurezza di prodotti ready-to-eat	01/01/16 - 31/12/17
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Isolamento e identificazione di lieviti e muffe presenti in snack a base di frutta; caratterizzazione microbiologica nel periodo di shelf-life di prodotti con diverse formulazioni.	01/01/16 - 31/12/17
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Influenza dello stoccaggio sulla stabilità delle micotossine associabili ai derivati del pomodoro	01/07/16 - 30/12/17
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Trasferimento di parametri di termoresistenza microbica al fine di sviluppare un software che preveda i livelli di abbattimento microbico in processi termici industriali.	01/01/16 - 31/12/16
<b>TECNOLOGICO E METROLOGICO</b>	Messa a punto e validazione di un sistema automatizzato per la taratura degli strumenti di misurazione della pressione	01/01/16 - 31/12/16
<b>TECNOLOGICO E METROLOGICO</b>	Definizione di trattamenti termici in prodotti alimentari mediante sistemi di calcolo automatico	01/01/16 - 30/06/17
<b>VEGETALI</b>	Idoneità varietale alla trasformazione in Passata e in Polpa di Pomodoro per O.I. Distretto del Pomodoro del Nord Italia	01/07/16 - 30/12/17
<b>VEGETALI</b>	Ricerca di nuovi marker per l'identificazione precoce di alterazioni microbiche e l'identificazione rapida delle cause di alterazione	01/01/15 - 31/12/17
<b>VEGETALI</b>	Tecnologie innovative per la stabilizzazione di derivati di frutta e ortaggi	01/01/15 - 31/12/17
<b>VEGETALI</b>	Studio del comportamento delle molecole "Marker del Gusto" durante la produzione di derivati industriali del pomodoro	01/07/15 - 30/06/17
<b>VEGETALI</b>	Caratterizzazione e valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria del pomodoro. Nuove materie prime secondarie per lo sviluppo di prodotti nutraceutici e funzionali.	01/07/15 - 31/12/18

AVANZAMENTI PREVISTI AL 31/12/16		
DIPARTIMENTO/AREA	TITOLO	INIZIO/FINE
VEGETALI	Idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro con materia prima di provenienza del sud Italia - Sperimentazione 2016.	01/02/16 - 31/12/16
VEGETALI	Analisi multi-elementare e analisi isotopica degli elementi leggeri (C, H e O) per la valorizzazione dei prodotti contenenti oli extra-vergini di oliva.	01/01/16 - 31/12/18
VEGETALI	Ottimizzazione del trattamento Ohmico applicato a derivati di origine vegetale	01/01/16 - 31/12/18
VEGETALI	Livelli di idrocarburi policiclici aromatici in conserve vegetali sott'olio commercializzate in Italia.	01/01/16 - 30/06/18

In aggiunta ai Progetti istituzionali, nella tabella che segue, sono indicati tre studi scientifici, così definiti per il loro contenuto, formulati in risposta a richieste recepite dalle Associazioni di categoria.

QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI ANNUALITA' 2016				
DIPARTIMENTO/ LABORATORIO	TITOLO	INIZIO/FINE	IMPEGNO ECONOMICO TOT (escl.eventuale finanziamento)	IMPEGNO FINANZIARIO TOT (escl.eventuale finanziamento)
MICROBIOLOGIA	ASSICA - Validazione del processo produttivo di salumi a breve stagionatura	01/01/15 - 31/12/16	€ 163.584,00	€ 164.449,00
CARNI	ASSICA-Indicazioni nutrizionali e relative tolleranze	01/07/15 - 30/06/17	€ 68.312,00	€ 87.254,00
SICUREZZA	AIIPA-ANICAV - Clorati ed Iperclorati in derivati vegetali	01/01/16 - 31/12/16	€ 72.752,00	€ 66.595,00
TOTALI STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI ANNUALITA' 2016			€ 304.648,00	€ 318.298,00

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

Con delibera del Consiglio di Amministrazione, n. 23 del 4 settembre 2015, sono previsti i criteri da adottare per la definizione dei contributi a carico delle imprese, per l'anno 2016, 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 adottate per l'esercizio 2015.

Il rilevare incremento di valore, del contributo industriale, è dovuto, essenzialmente, alle modalità operative di determinazione del contributo per i casi di carenza informativo-documentale, introdotte dall'esercizio in corso.

Al fine di conseguire uno stato di **equità**, il contributo presunto, per i casi nei quali non sono trasmesse alla SSICA le informazioni richieste ai contribuenti, da parte di questi ultimi, è calcolato facendo ricorso a parametri aggiornati, in linea con l'andamento del CCNL di comparto.

A oggi, si è in attesa dell'approvazione ministeriale. Ai sensi di Legge, UNIONCAMERE ratifica la proposta della SSICA e trasmette il parere favorevole al MISE. Spetta al MISE approvare la proposta ratificata da UNIONCAMERE, con l'emanazione del decreto di approvazione e autorizzazione all'emissione dei contributi. Dopo l'approvazione ministeriale, la Stazione Sperimentale emette le notifiche da trasmettere ai contribuenti, per i contributi industriali. I **contributi industriali** sono iscritti per il valore determinato dagli uffici competenti, per singolo contribuente. Il dato rilevato, di € 7.100.000 (di poco inferiore a quello determinato, come di seguito evidenziato), è superiore alle previsioni di chiusura.

Il maggior valore discende sia dalla revisione dei metodi introdotti per la definizione del contributo presunto, di cui sopra, sia alla crescita numerica delle aziende; le aziende contribuenti passano da tremilacentouno (3101) a tremiladuecentotrentanove (3239), al netto delle cessazioni di attività.

Come di consueto, è d'obbligo precisare che il valore determinato potrebbe subire modifiche dovute alla tardiva trasmissione della documentazione richiesta, che è sempre acquisita per l'anno di riferimento e, generalmente, comporta rettifiche di valore.

L'andamento finanziario delle riscossioni è determinato dalla data di approvazione dei contributi stessi che, auspicabilmente, è prevista a breve per poter procedere con l'emissione delle cartelle di riscossione, nel mese di gennaio prossimo.

Si possono prevedere, anche per il 2016, i consueti ricorsi in Commissione Tributaria, per l'annullamento del contributo, dovuti sia alla contestazione oggettiva ovvero di categoria di



prodotto, sia alla trasformazione in Azienda Speciale della CCIAA. Questi ultimi ovvero quelli provocati dalla revisione prevista dal D.L. 78/2010 sono notevolmente diminuiti rispetto a quelli che hanno caratterizzato gli esercizi precedenti, ma considerati ancora potenziali.

In via generale, l'esito dei ricorsi è favorevole per questa SSICA.

Di seguito, le tabelle e il grafico riportano, rispettivamente, l'evidenza di:

- distribuzione merceologica del contributo e numerosità delle aziende contribuenti;
- andamento dei contributi dal 2014 al 2016;
- aliquote contributive.

**Tabella I: suddivisione merceologica dei contributi 2015 e previsti per l'esercizio 2016.**

<b>ANNO 2014 Contributo al netto degli sgravi*</b>			
Settori merceologici	n. aziende	contributo netto	%
Conserve animali	1.614	3.090.366,59	47,42%
Conserve vegetali	1020	2.318.672,24	35,58%
Conserve ittiche	216	515.224,57	7,91%
Estratti e dadi	19	28.597,14	0,44%
Surgelati /gastronomia	206	564.153,10	8,66%
<b>totali</b>	<b>3.075</b>	<b>6.517.013,64</b>	<b>100,00%</b>

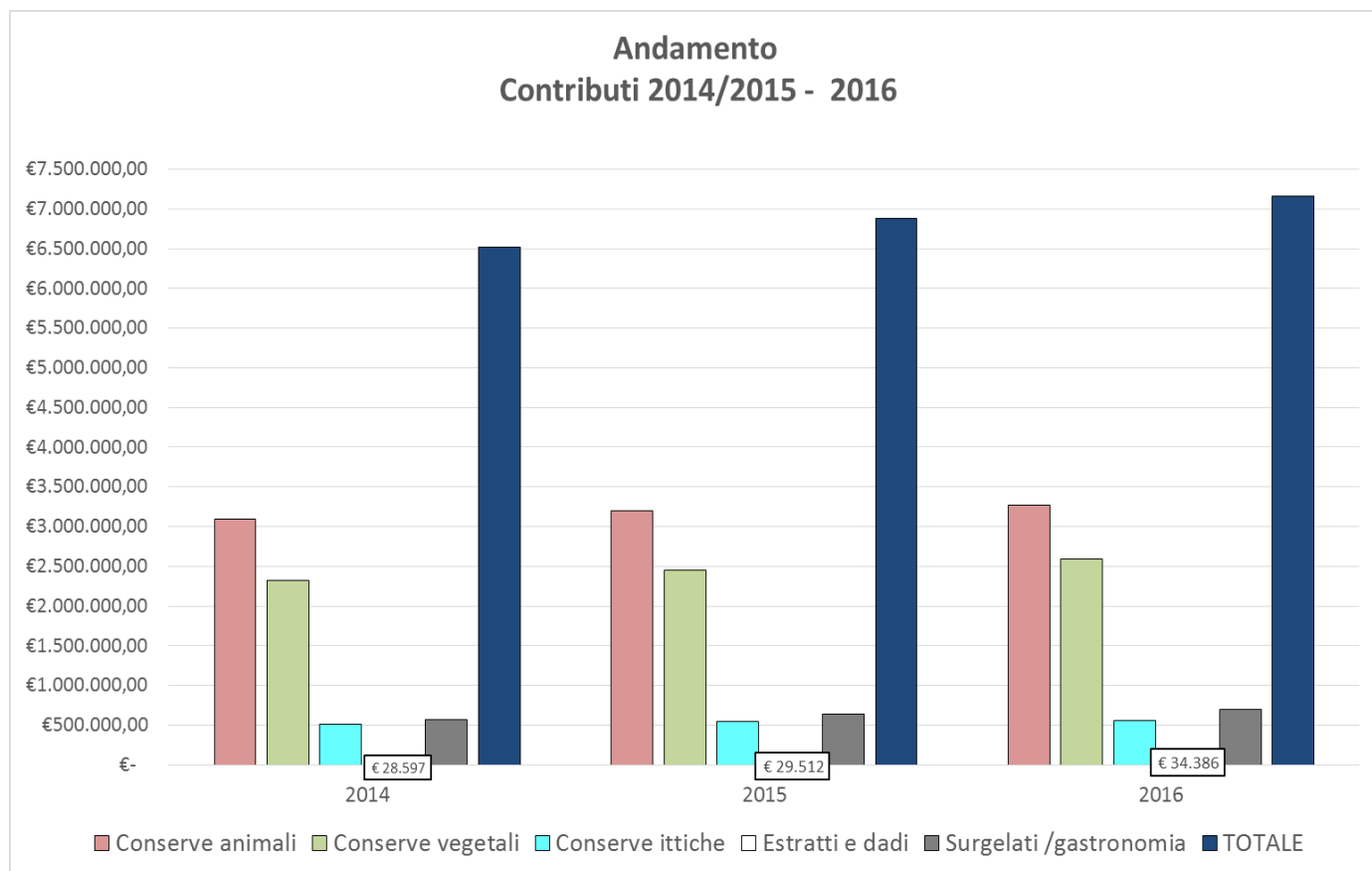
<b>ANNO 2015 Contributo al netto degli sgravi *</b>			
Settori merceologici	n. aziende	contributo netto	%
Conserve animali	1.598,00	3.203.923,33	46,58%
Conserve vegetali	1.043,00	2.453.437,58	35,67%
Conserve ittiche	213,00	546.193,78	7,94%
Estratti e dadi	18,00	29.511,51	0,43%
Surgelati /gastronomia	229,00	644.834,51	9,38%
<b>totali</b>	<b>3.101,00</b>	<b>6.877.900,71</b>	<b>100,00%</b>

<b>ANNO 2016 Contributo Lordo al 20 novembre 2015</b>			
Settori merceologici	n. aziende	contributo lordo	%
Conserve animali	1643	3.270.702,16	45,71%
Conserve vegetali	1101	2.585.933,52	36,14%
Conserve ittiche	218	563.514,20	7,87%
Estratti e dadi	20	34.385,99	0,48%
Surgelati /gastronomia	257	701.545,10	9,80%
<b>totali</b>	<b>3239</b>	<b>7.156.080,97</b>	<b>100,00%</b>

\* Sgravi:

- Cessazione attività
- Ricalcoli per documentazione tardiva

Nel preventivo economico, prudenzialmente, il valore previsto è di € 7.1000,00.



**Tabella II: aliquote contributive e scaglioni retributivi di riferimento – 2016 confermata**

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

**A.5) Contributi commerciali (da commerci d'importazione).** Sono riscossi dagli uffici doganali e calcolati sul valore delle importazioni riguardanti i prodotti alimentari trasformati assoggettati ovvero quelli che rientrano tra le competenze di questa Stazione. Essi sono soggetti all'approvazione ministeriale sentita Unioncamere, seguendo il medesimo percorso previsto per i contributi industriali, di cui sopra. Il valore rileva un incremento (+ 7%), rispetto alle previsioni di chiusura.

Per il 2015, furono aggiornati i fattori determinanti ovvero:

- a) L'aliquota applicata, incrementata dello 0,50‰ (zero cinque per mille), che è passata dal 2,00‰ (due per mille) al 2,50‰ (due e cinque per mille);
- b) Gli elenchi riguardanti i prodotti assoggettati a contributo, integrati da nuovi Prodotti, fino al 2014, esclusi dal contributo.



Il grafico, sopra esposto, fa evidenziare l'andamento crescente dei contributi da commerci d'importazione e la rilevante incidenza delle integrazioni intervenute a partire dall'anno in corso. Il maggior valore, stimato per l'esercizio 2016, è dovuto alla vigenza dei fattori d'innovazione di cui sopra che, per l'esercizio 2015, sono stati recepiti dall'Agenzia delle Dogane solamente nei mesi di aprile e maggio.

\*\*\*\*\*

## **B. Costi della produzione**

Brevemente, segue la descrizione dei costi di produzione più significativi, che sono messi a confronto con le proiezioni di chiusura esercizio 2015.

L'ottimizzazione sulle risorse impiegate per contenere la spesa, seguendo i criteri necessari per realizzare la massima efficienza, è un fondamento per la gestione aziendale. Tutte le scelte contrattuali sono rivolte al conseguimento di una gestione economicamente efficace per il perseguimento degli obiettivi.

E' opportuno far rilevare che le puntuali condizioni contrattuali negoziate, economicamente vantaggiose, determinano l'andamento virtuoso della gestione economico finanziaria.

L'impegno costante rivolto alla riduzione efficiente dei costi richiede un'accurata gestione delle risorse a disposizione e un'attenta valutazione delle scelte operative, anche in relazione a soluzioni che richiedono interventi d'urgenza.

**B.6) Acquisto di beni e materiali di consumo, € 550.000,00.** Il valore previsto è superiore alle proiezioni di chiusura dell'anno in corso, ma in linea con l'andamento storico ed è stato determinato dalle condizioni già conosciute e quelle dei contratti di fornitura già negoziati; l'incremento previsto, rispetto alle proiezioni di chiusura, è del 10 % circa.

**B.7) Servizi, € 1.811.500.** Il valore previsto è superiore alle previsioni di chiusura esercizio, +2.4% circa. Le voci più significative sono di seguito evidenziate.

**B.7) Organi istituzionali (€ 40.000,00)** il valore è superiore alle previsioni di chiusura, nell'ipotesi di riunioni presso la sezione di Angri.

E' consuetudine rilevare che il Consiglio di Amministrazione aziendale, insediatosi nel marzo 2013, sta rinunciando alla corresponsione del gettone di presenza che, come a suo tempo deliberato, è appostato in bilancio in un *fondo di riserva volontario*, alimentato di anno in anno, da destinare a fini istituzionali.

Il valore, per il 2016, è previsto fra gli accantonamenti, per € 1.500,00, 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; delle spese previste per il funzionamento degli organi in elenco.

**B.7) Manutenzione degli immobili – (ordinarie) € 30.000,00.** La consistenza del valore è stata prevista in funzione degli interventi prevedibili per il mantenimento dell'ordinaria cura degli immobili.

**B.7) Altre manutenzioni (ordinarie) € 350.000,00.** La consistenza del valore è stata rilevata in funzione degli interventi previsti e garantiti dai contratti di manutenzione in essere, imposti dai principi di sicurezza sul lavoro e di efficienza operativa, anche in relazione ai principi di certificazione qualitativa dei processi.

**B.7) Consulenze legali e amministrative - € 47.000,00.** La voce è superiore alle previsioni di chiusura. Tra i valori riguardanti i contratti che prevedono un rapporto continuativo nel tempo, valutati sotto il profilo economico gestionale, la previsione superiore alle proiezioni di chiusura è dovuta alle prestazioni per la difesa dei contenziosi pendenti.

L'assistenza esternalizzata prevede i seguenti servizi:

- prestazioni legali rivolte al recupero crediti e alla gestione di contenziosi, ritenuti di ordinaria amministrazione, prevalentemente, ricorsi afferenti i contributi obbligatori a favore della SSICA. Prestazioni legali afferenti contenziosi di natura straordinaria.
- prestazioni di natura tributaria e fiscale, riguardanti le fasi finali di trasmissione telematica delle comunicazioni tributarie e fiscali;
- prestazioni **di controllo esterno** previste dallo Statuto aziendale, richiamato integralmente, come segue: *“La SSICA si dota di strumenti adeguati per il controllo di regolarità contabile-amministrativa, per il controllo di gestione, per la disciplina di un sistema di valutazione delle proprie strutture, al fine di assicurare elevati standard qualitativi ed economici tramite la valorizzazione dei risultati e della performance organizzativa e individuale”* e richiamato dal **“Codice di Condotta”** emanato dalla CCIAA, per il funzionamento dell'azienda speciale, in materia di personale, che all' art. 11 – lett. b), riprende la funzione dell' *Organismo di Controllo Aziendale*.

**B.7) Incarichi professionali - € 25.000.** Prestazioni esterne per i *“servizi di sicurezza sul lavoro – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi – RSPP”*, nonché *“servizio di sorveglianza sanitaria”*.

**B.7) Prestazione tecniche diverse - € 55.000:** in via principale, assistenza ai sistemi informativi riguardanti i programmi in uso e le apparecchiature informatiche.

**B.7) Collaborazioni esterne – programmi di ricerca - € 70.000.** Collaborazione con l'Università di Parma e prestazioni tecnico scientifiche esterne. La voce è superiore rispetto alle previsioni di chiusura, + 16%.

**B.7) CRAL.** Contributo previsto dal Contratto aziendale di II livello "CCAL del 23 luglio 2008", quest'ultimo prorogato fino al 31/12/2014 e in corso di rinnovo (entro 2015). Il valore previsto è di € 20.000,00 ed è confermato dall'ultravigenza del CCAL in essere.

Le rimanenti categorie di costo sono mantenute entro i limiti osservati negli ultimi esercizi contabili.

**B.8) Godimento Beni di terzi – € 160.000,00.** Il valore è superiore alle proiezioni di chiusura, +23%. Esso è stato adeguato alle previsioni di costo rilevate dai contratti di noleggio o locazione di beni, attrezzature e mezzi d'uso. Si sottolinea, opportunamente, che il ricorso questa scelta operativa contribuisce a sostenere le condizioni di economicità gestionale.

**B.9) Personale.** Il numero di dipendenti, previsto alla data del 1 gennaio 2015 (al 12 dicembre 2014), è di:

- n. 66 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, ha avuto luogo una dimissione volontaria per anzianità di servizio.

Per l'anno 2016 sono previste due dimissioni, delle quali una riguardante il personale statale.

Il costo del personale, di € **6.161.500,00**, contenuto nei limiti previsti dal D.L. 78/2010, all'art. 9 e succ. mod. e int., è superiore rispetto alle previsioni di chiusura, per le seguenti ragioni:

- incrementi retributivi contrattuali e, conseguentemente, contributivi, previdenziali e assistenziali;
- Ipotesi di incrementi retributivi e riconoscimenti;
- acquisizione di risorse umane a carattere temporaneo e non.

***Incrementi contrattuali***

La Stima della voce **retribuzioni dipendenti** risulta dalla valorizzazione dei miglioramenti retributivi previsti dal CCNL per i lavoratori dell'industria alimentare, in corso di rinnovo, sulla base degli incrementi retributivi medi statistici.

### **Risorse umane a carattere temporaneo**

L'incremento del valore previsto per le borse di addestramento è funzionale ai progetti di ricerca finanziati; la valorizzazione dei costi stimati deriva dalle ipotesi di finanziamento della ricerca stimate nel Preventivo economico in oggetto. L'addestramento di personale tecnico rientra tra le funzioni istituzionali di questa Stazione Sperimentale. Anche il trasferimento di competenze e conoscenza, attraverso l'attività di formazione, contribuisce a soddisfare le richieste dei contribuenti che richiedono personale qualificato per le proprie aziende.

Con l'inserimento di personale formando, all'interno di percorsi di ricerca, è soddisfatta, contemporaneamente, la necessità di aderire ai principi previsti dai piani di finanziamento della ricerca, comunitari e no, che prevedono, espressamente, il coinvolgimento di personale non strutturato.

Negli ultimi anni, l'assenza di turn-over, fa prevedere, nel breve periodo, il reclutamento di personale da inserire in **Organico** e ciò, anche al fine di poter pianificare l'avvicendamento del personale stesso.

La valorizzazione della voce **contratti di collaborazione e Borse di studio e addestramento** è stata prevista in funzione di quanto sopra.

Come di consueto, tenuto conto dell'andamento economico-finanziario della gestione, nonché, dei finanziamenti effettivamente conseguibili in funzione dei bandi per progetti finanziati presentati che dovessero essere approvati, i valori iscritti in sede previsionale potranno essere modificati.

Nel corso dell'ultimo quinquennio, il personale dimissionato non è stato sostituito, in assenza di una pianta organica che possa riflettere un piano di sviluppo condiviso e approvato dagli Organi collegiali di Governo. Il percorso di ristrutturazione organizzativa della SSICA è in fase di completamento, di conseguenza, si prevede, a breve la formulazione di una pianta organica.

**B.9) Missioni e trasferte, € 70.000,00.** Il valore è superiore alle previsioni di chiusura esercizio, +40%, ma riflette i valori mediamente rilevati negli esercizi precedenti ed è, conseguentemente, valorizzato seguendo il principio delle proiezioni sull'attività programmata.

**B.9) L'entità della voce Premio per obiettivi e altri riconoscimenti (e risultato) di € 234.00,00** è stimata sulla base del Contratto collettivo di II livello in essere (in regime di proroga, fino al 31/12/2014 e in corso di rinnovo, a condizioni diverse), comprensiva dei relativi oneri

sociali, nonché sull'ipotesi di riconoscimenti al personale, conseguenti valutazioni di risultato (non riconosciuti negli anni scorsi). Il premio è stato considerato nell'ipotesi di raggiungimento degli obiettivi.

**B.9) Buoni pasto**, il valore dei buoni pasto, di € 135.000,00, è in linea con le previsioni di chiusura.

**B.10)** Le quote di **ammortamento** sono stimate in € 1.050.000,00 sulla base dei piani d'ammortamento cespiti, previsti secondo i coefficienti deliberati dal CdA all'atto dell'introduzione del sistema di contabilità generale e, a tutt'oggi, vigenti. I costi tengono conto degli investimenti programmati e dei cespiti che esauriscono la vita contabile nel corso dell'esercizio 2016.

**B. 12) Accantonamenti per rischi ed oneri.** Sono stati previsti accantonamenti per:

- € 1.500,00 a fondo di riserva volontario, generato dalla rinuncia dei Consiglieri al gettone di presenza;

- € 300.000,00 a fondo svalutazione crediti. Il valore è risultato dall'analisi storica dell'andamento dei crediti e delle sofferenze, confermando la percentuale di accantonamento del 4%, portando, così, la consistenza del rispettivo *fondo svalutazione crediti* al 12% circa del valore dei crediti ascrivibili. La misura fu deliberata dal Consiglio di Amministrazione, in data 25 luglio 2014, con delibera n.11.

**B. 14)** Le **imposte e tasse** sono stimate riflettendo i valori previsti per la chiusura dell'esercizio in corso.

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

- **I'IRES** 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 2016, in perdita. L'attività commerciale è secondaria rispetto a quella non commerciale e la chiusura negativa è insita nella natura istituzionale delle finalità previste per l'attività di questo Ente.
- **I'IRAP** 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. Essa è stata calcolata in funzione delle previsioni di chiusura e dei crediti maturati, € 240.000,00.



Il Preventivo economico per l'esercizio 2016, si conclude con i seguenti valori, messi a confronto con il preventivo economico 2015:

	2016		2015	
Ricavi di Produzione	€	10.817.088	€	10.647.088
Costi di Produzione	€	10.229.500	€	10.175.800
<b>differenza</b>	<b>€</b>	<b>587.588</b>	<b>€</b>	<b>471.288</b>
Proventi Finanziari, oneri straordinari	€	30.000	€	25.000
Imposte per	€	251.000	€	240.619
<b>risultato previsto</b>	<b>€</b>	<b>366.588</b>	<b>€</b>	<b>255.669</b>

#### PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2016

Il **Piano degli investimenti** per l'esercizio 2016 è stato formulato valutando le necessità delle singole aree d'intervento che di seguito sono esposte.

- Nuovi strumenti e macchinari richiesti, contestualmente, alle ricerche proposte e considerate nella stesura del **piano di ricerca** istituzionale approvato. Gli investimenti in apparecchiature scientifiche sono funzionali alla realizzazione delle ricerche, nonché necessarie per migliorare le condizioni di sicurezza e di efficienza delle prestazioni, sostituendo e/o implementando con interventi di manutenzione straordinaria le dotazioni scientifiche obsolete.
- Interventi, a carattere straordinario, sulla struttura, opportunamente valutati degli Uffici competenti e condivisi dalla Direzione, al fine di garantire e migliorare le condizioni di sicurezza e la buona cura dell'Istituto.
- Interventi a favore dei sistemi informativi opportunamente valutati degli Uffici competenti, per garantire e migliorare le prestazioni dei sistemi in uso.

Di seguito è esposto il Piano degli investimenti che prevede la suddivisione degli stessi per area tematica e per sede.

**PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2016**

<b>SICUREZZA E PREVENZIONE</b>			
<b>AREA FABBRICATI</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
SCALA DI EMERGENZA PALAZZINA AMMINISTRAZIONE - I FASE	€ 140.000,00		€ 140.000,00
FISSAGGIO TRAVI PRE-FABBRICATE EDIFICIO C2	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RIVESTIMENTO DEPOSITO REAGENTI INFIAMMABILI	€ 24.420,00		€ 24.420,00
COPERTURA DEPOSITO SCARTI TOSSICI RETRO EDIFICIO C	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RIMOZIONE VECCHIO PAVIMENTO CON PIASTRELLE E POSA IN OPERA DI N° 3 PAVIMENTI INDUSTRIALI LOCALI DEI GAS TECNICI		€ 3.330,00	€ 3.330,00
RIMOZIONE VECCHIO PAVIMENTO CON PIASTRELLE E POSA IN OPERA DI UN PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTISCIVOLO ALLA RAMPA DI ACCESSO LOCALI GAS TECNICI		€ 3.552,00	€ 3.552,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 264.320,00</b>	<b>€ 6.882,00</b>	<b>€ 271.202,00</b>
<b>AREA IMPIANTI, MACCHINARI, ARREDI</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
SENSORI FUGHE GAS MICROBIOLOGIA	€ 1.665,00		€ 1.665,00
SOSTITUZIONE TENDE IGNIFUGHE PER SALA CONVEGNI		€ 7.215,00	€ 7.215,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.665,00</b>	<b>€ 7.215,00</b>	<b>€ 8.880,00</b>
<b>TOTALE SICUREZZA E PREVENZIONE</b>			<b>€ 280.082,00</b>
<b>INVESTIMENTI GENERALI AREA MANUTENZIONE</b>			
<b>AREA FABBRICATI</b>	<b>PARMA</b>	<b>ANGRI</b>	<b>TOTALE</b>
	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
PORTE INGRESSO AMMINISTRAZIONE	€ 3.330,00		€ 3.330,00
SOSTITUZIONE RAMPA DISTRIBUZIONE ARIA E AZOTO CENTRALE GAS PURI - ED. I	€ 3.330,00		€ 3.330,00
ALTO VIOTTOLI INTERNI PER CIRCA 1.825 MQ CON RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI E RIPISTINO CANALI DI SCOLO	€ 33.300,00		€ 33.300,00
RIPISTINO MANTO BITUMINOSO PIAZZALE PARCHEGGIO AUTO COMPRESO SISTEMAZIONE CHIUSINI DI SCOLO	€ 28.860,00		€ 28.860,00
ELIMINAZIONE LINOLEUM ED. D - ZONA PORTINERIA E AMBULATORIO	€ 77.700,00		€ 77.700,00
INSTALLAZIONE CONTROSSOFITTO CORRIDOI P.T. - 1°P E 2°P EDIFICIO A1	€ 45.510,00		€ 45.510,00
RISTRUTTURAZIONE MURARIA E TINTEGGIO SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGENICI EDIFICIO C1 P.T. E 1°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
RISTRUTTURAZIONE CAMERA FREDDA REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 2°P	€ 22.200,00		€ 22.200,00
COPERTURA PENSILINA PARCHEGGIO		€ 4.440,00	€ 4.440,00
RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI DIVERSI		€ 59.940,00	€ 59.940,00
NUOVA PORTA IN ALLUMINIO UFFICIO DOTT.SSA ORLANDO MODIFICA		€ 3.885,00	€ 3.885,00
ACCESSORI PER BAGNO DISABILI		€ 1.665,00	€ 1.665,00
MODIFICA APERTURA FINESTRA SEGRETERIA		€ 3.330,00	€ 3.330,00
SOSTITUZIONE LUCERNAIO LOCALE DEPURATORE		€ 1.110,00	€ 1.110,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 258.630,00</b>	<b>€ 74.370,00</b>	<b>€ 333.000,00</b>

SSICA – Stazione Sperimentale Industria Conserve Alimentari

INVESTIMENTI GENERALI AREA MANUTENZIONE			
AREA IMPIANTI E MACCHINARI	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
VENTILCONVETTORI A SOFFITTO E A PAVIMENTO REP. CARNI - ED. E	€ 33.300,00		€ 33.300,00
COMPRESSORE CIRCUITO -20 CENTRALE FRIGORIFERA REP. CARNI ED. E	€ 14.430,00		€ 14.430,00
COMPRESSORE GLICOLE CIRCUITO FRIGORIFERO -20 CENTRALE REP. CARNI	€ 13.320,00		€ 13.320,00
GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO LOCALI CORRIDOIO/SALA LAVORAZIONE/UFFICI REPARTO CARNI	€ 36.075,00		€ 36.075,00
N° 3 ELETTRASPIRATORI IN CATERGORIA ATEX	€ 5.550,00		€ 5.550,00
CELLE FRIGORIFERE CON RAFFRESCAMENTO CORRIDOIO ANTICELLE - ED. C2	€ 59.940,00		€ 59.940,00
PROGETTAZIONE NUOVA CENTRALE TERMICA ED. C	€ 22.200,00		€ 22.200,00
PROGETTAZIONE IMPIANTO DISTRIBUZIONE CORRENTE ELETTRICA ED. A1 COMPRESO ILLUMINAZIONE LOCALI E DI EMERGENZA	€ 11.100,00		€ 11.100,00
SOSTITUZIONE N. 100 CIRCA APPARECCHI ILLUMINANTI ED. A1	€ 16.650,00		€ 16.650,00
SOSTITUZIONE N° 3 VENTIL CONVETTORI ALLACCIATI ALL'IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO ED. A	€ 4.440,00		€ 4.440,00
PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTO DI APIRAZIONE ED. C2	€ 33.300,00		€ 33.300,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO IDRAULICO ED. A1	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RISTRUTTURAZIONE CENTRALE TERMICA ESISTENTE ED. C - IMPIANTO ELETTRICO E IDRAULICO	€ 44.400,00		€ 44.400,00
INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO GENERALE	€ 77.700,00		€ 77.700,00
RSTRUTTURAZIONE CELLE TERMOSTATICHE	€ 64.380,00		€ 64.380,00
GRUPPO REFRIGERANTE IMPIANTO UTA REP. MICROBIOLOGIA - ED. L	€ 66.600,00		€ 66.600,00
RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ELETTRICO SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 6.660,00		€ 6.660,00
IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO ACQUA CENTRALE TERMICA EDIFICIO C	€ 3.330,00		€ 3.330,00
REALIZZAZIONE NUOVA LINEA DI DISTRIBUZIONE ARGON PER ICP MASSA REP. VEGETALI - ED A1 2°P	€ 6.660,00		€ 6.660,00
IMPIANTO COMPLETO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE (CON INVERTER) ACQUA DI PROCESSO COMPRESO QUADRO ELETTRICO ED AUTOMATISMI PER GARANTIRE LA PORTATA COSTANTE DI ACQUA PER		€ 10.150,00	€ 10.150,00
RIPRISTINO IMPIANTO INNAFFIAMENTO AREA VERDE SSICA		€ 7.215,00	€ 7.215,00
NUOVO QUADRO ELETTRICO AUTOCLAVE		€ 4.995,00	€ 4.995,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 597.735,00</b>	<b>€ 22.360,00</b>	<b>€ 616.765,00</b>
ATTREZZATURE	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
BANCHI REP. CARNI DOTT.SSA VIRGILI - ED. C1 1°P	€ 13.320,00		€ 13.320,00
TASSELLATORE A BATTERIA	€ 777,00		€ 777,00
BILANCIA A PAVIMENTO CON PORTATA 500 KG FABBRICA	€ 1.665,00		€ 1.665,00
PIATTAFORMA AEREA	€ 16.650,00		€ 16.650,00
TURBINA SPALANEVE	€ 5.550,00		€ 5.550,00
ONTALE PER REFLUI PERICOLOSI REP. MICROBIOLOGIA EDIFICIO L CON SISTEMAZIONE PIANO DI CALPESTIO	€ 17.760,00		€ 17.760,00
BANCHI REP. VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 2°P	€ 48.840,00		€ 48.840,00
BANCHI SALA DISTRUZIONE REP. VEGETALI - ED. A1 3°P	€ 16.650,00		€ 16.650,00
CAPPE SALA DISTRUZIONE REP VEGETALI DOTT. TRIFIRO' - ED. A1 3°P	€ 38.850,00		€ 38.850,00
CASSAFORTE DA APPOGGIO SEGRETERIA		€ 1.665,00	€ 1.665,00
25 N°2 DEUMIDIFICATORI SEGRETERIA		€ 1.665,00	€ 1.665,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 160.062,00</b>	<b>€ 3.330,00</b>	<b>€ 163.392,00</b>

INVESTIMENTI GENERALI AREA MANUTENZIONE			
MOBILI ED ARREDI	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
SOSTITUZIONE VENEZIANE DA INTERNO CENTRALINO		€ 555,00	€ 555,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 555,00</b>	<b>€ 555,00</b>
<b>TOTALE AREA MANUTENZIONI GENERALI</b>			<b>€ 1.113.712,00</b>

SERVIZI INFORMATIVI			
ACQUISTI/AGGIORNAMENTI SW	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
ACQUISTI SW VARI	€ 133.755,00	€ -	€ 133.755,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 133.755,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 133.755,00</b>
ACQUISTI/AGGIORNAMENTI HW E ATTREZZATURE	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
IMPLEMENTAZIONE RETE WI-FI INTERNA E NELLE SALE RIUNIONI A PARMA (ACCESS POINT)	€ 3.885,00		€ 3.885,00
IMPIANTO DI ALLARME: SOSTITUIRE VIDEOREGISTRATORE IN CENTRALINO	€ 3.885,00		€ 3.885,00
GRUPPI CONTINUITÀ DI POTENZA PER STRUMENTI DELICATI	€ 9.990,00		€ 9.990,00
GRUPPO CONTINUITÀ PER PICCOLE APPARECCHIATURE	€ 2.775,00		€ 2.775,00
SWITCH HP 48 PORTE PALAZZINA CENTRALE LATO B (IMBALLAGGI, SICUREZZA, VEGETALI)	€ 999,00		€ 999,00
15 PC X SOSTITUZIONI E AGGIORNAMENTO A WINDOWS 10 SEDE PARMA	€ 8.880,00		€ 8.880,00
10 MONITOR DA 19" PER SOSTITUZIONI SEDE DI PARMA	€ 1.332,00		€ 1.332,00
5 PC X SOSTITUZIONI E AGGIORNAMENTO A WINDOWS 10 ANGRI	€ 3.330,00		€ 3.330,00
5 MONITOR DA 19" PER SOSTITUZIONI AD ANGRI	€ 666,00		€ 666,00
SALA MULTIMEDIALE 12 POSTI (TAVOLO RIUNIONI, TORRETTA PER MONITOR, ECC)		€ 8.880,00	€ 8.880,00
PUNTO RETE FABBRICA (ALLACCI, MANODOPERA, ECC)		€ 2.220,00	€ 2.220,00
N° 2 PORTATILI		€ 1.776,00	€ 1.776,00
N°4 MONITOR 24" PER SALA MULTIMEDIALE		€ 1.665,00	€ 1.665,00
SOSTITUZIONE TABLET IPAD		€ 888,00	€ 888,00
PC FABBRICA		€ 555,00	€ 555,00
CENTRALIZZAZIONE ADSL (SPOSTAMENTO MODEM, BORCHIA, DA BIBLIOTECA A SALA SERVER)		€ 555,00	€ 555,00
CONDIZIONAMENTO SALA SERVER		€ 3.885,00	€ 3.885,00
POSTAZIONE RIPARAZIONE PC		€ 555,00	€ 555,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 35.742,00</b>	<b>€ 20.979,00</b>	<b>€ 56.721,00</b>
<b>TOTALE SERVIZI INFORMATIVI</b>			<b>€ 190.476,00</b>

SSICA – Stazione Sperimentale Industria Conserve Alimentari

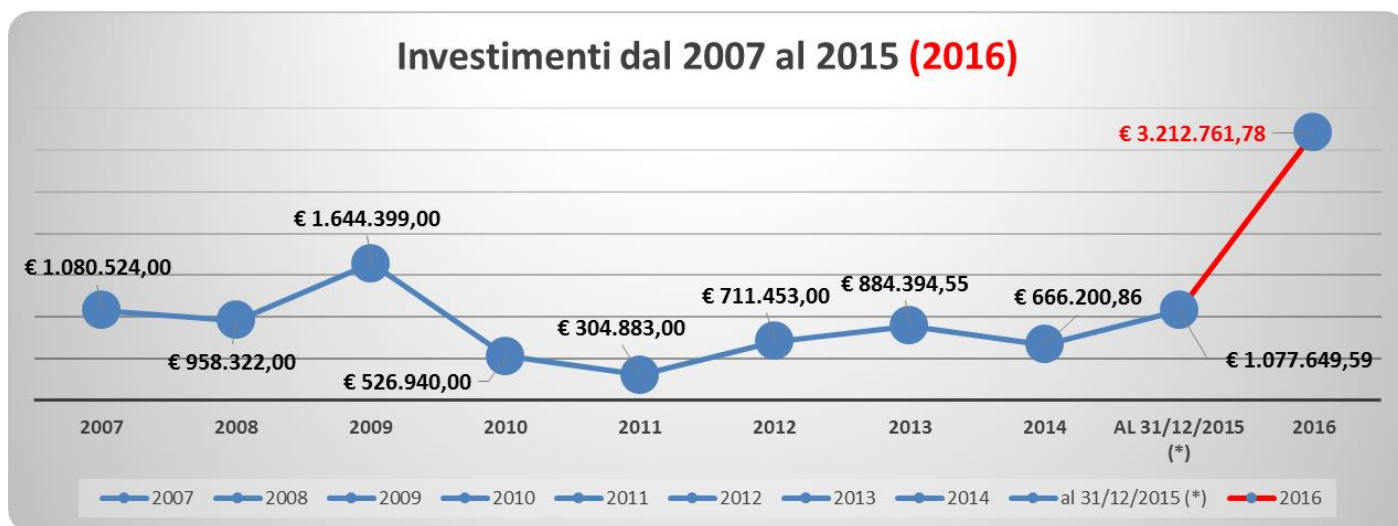
STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA			
CONSUMER SCIENCE	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 148.198,00	€ -	€ 148.198,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 148.198,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 148.198,00</b>
IMBALLAGGI	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 2.220,00	€ 2.220,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 208.125,00	€ 77.700,00	€ 285.825,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 208.125,00</b>	<b>€ 79.920,00</b>	<b>€ 288.045,00</b>
ITTICO	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 12.987,00	€ 12.987,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 12.987,00</b>	<b>€ 12.987,00</b>
SICUREZZA CHIMICA	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ -	€ -
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
AMBIENTE	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 5.550,00	€ -	€ 5.550,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 21.900,30	€ 1.998,00	€ 23.898,30
<b>TOTALE</b>	<b>€ 27.450,30</b>	<b>€ 1.998,00</b>	<b>€ 29.448,30</b>
METROLOGICO	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ -	€ 42.402,00	€ 42.402,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ 23.865,00	€ 23.865,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 66.267,00</b>	<b>€ 66.267,00</b>
MICROBIOLOGIA	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 42.846,00	€ -	€ 42.846,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 4.329,00	€ 3.108,00	€ 7.437,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 47.175,00</b>	<b>€ 3.108,00</b>	<b>€ 50.283,00</b>
VEGETALI	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 411.810,00	€ 107.670,00	€ 519.480,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ 213.120,00	€ -	€ 213.120,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 624.930,00</b>	<b>€ 107.670,00</b>	<b>€ 732.600,00</b>

STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA			
CARNI	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
PER PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE 2016	€ 222.000,00	€ -	€ 222.000,00
GENERALI SUL DIPARTIMENTO	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 222.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 222.000,00</b>
<b>TOTALE STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA</b>			<b>€ 1.549.828,30</b>

BIBLIOTECA			
BIBLIOTECA	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
LIBRI E RIVISTE SCIENTIFICHE	€ 73.446,48	€ 5.217,00	€ 78.663,48
<b>TOTALE</b>	<b>€ 73.446,48</b>	<b>€ 5.217,00</b>	<b>€ 78.663,48</b>

TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMATI			
AREA	PARMA	ANGRI	TOTALE
	2016	2016	
SICUREZZA E PREVENZIONE	€ 265.985,00	€ 14.097,00	€ 280.082,00
MANUTENZIONI GENERALI	€ 1.016.427,00	€ 100.615,00	€ 1.113.712,00
SERVIZI INFORMATIVI	€ 169.497,00	€ 20.979,00	€ 190.476,00
STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA	€ 1.277.878,30	€ 271.950,00	€ 1.549.828,30
<i>" Da Piano di Ricerca</i>	<i>€ 830.404,00</i>	<i>€ 165.279,00</i>	<i>€ 995.683,00</i>
<i>" Generale su Dipartimento</i>	<i>€ 447.474,30</i>	<i>€ 106.671,00</i>	<i>€ 554.145,30</i>
BIBLIOTECA	€ 73.446,48	€ 5.217,00	€ 78.663,48
<b>TOTALI GENERALI</b>	<b>€ 2.803.233,78</b>	<b>€ 412.858,00</b>	<b>€ 3.212.761,78</b>

Inoltre, è evidenziato l'andamento degli investimenti dal 2007 al 2014, con proiezioni di chiusura 2015 e previsioni 2016.



#### PREVENTIVO FINANZIARIO 2016

Il livello di liquidità medio degli ultimi esercizi è caratterizzato da una consistenza di periodo che oscilla dal valore di € 3.900.000,00 circa, a valori che scendono anche al di sotto di €1.000.000,00 ; essa è dovuta all'andamento delle riscossioni dei contributi.

La liquidità prevista per l'inizio esercizio 2016, di € **1.508.935,00** risultante dal saldo di tesoreria, alla data di elaborazione del **preventivo finanziario** (dicembre 2015 – inizio mese), integrato degli incassi previsti, al netto delle uscite previste, entro la chiusura dell'esercizio 2015.

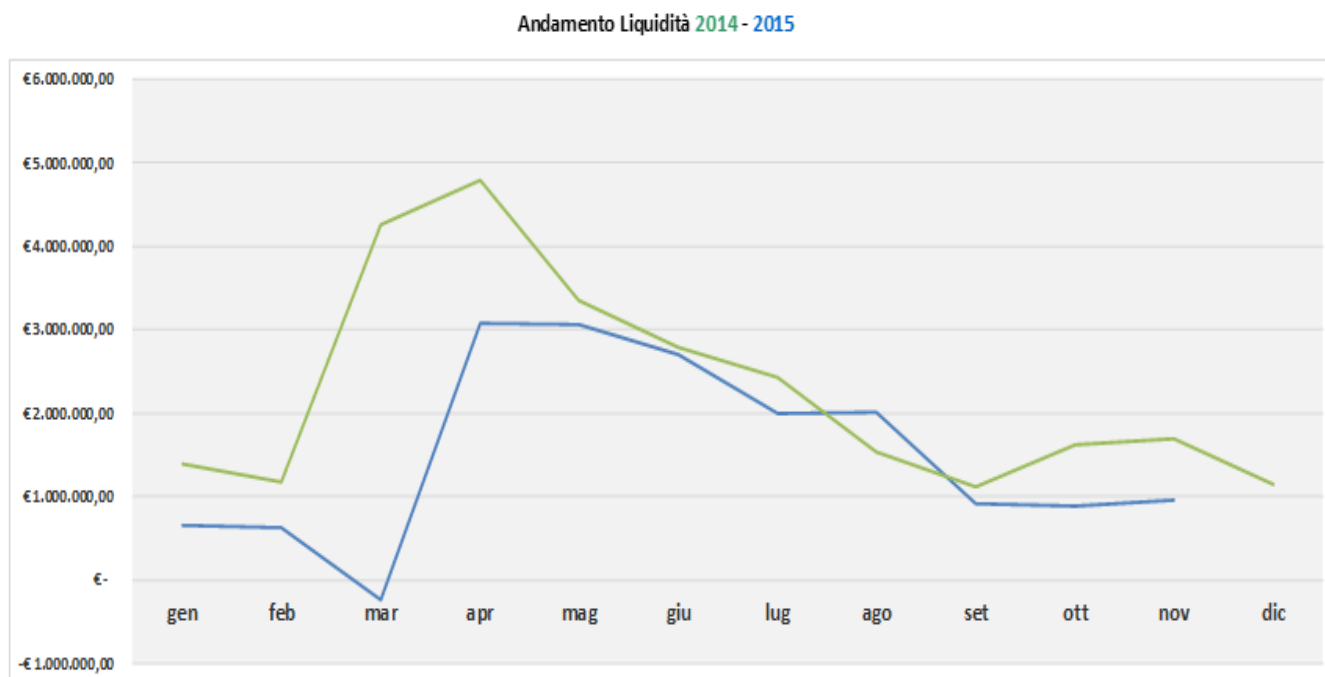
Di seguito, dalla lettura del preventivo finanziario quale sintesi dei valori finanziari attivi e passivi, si può rilevare la previsione di chiusura, tenuto conto delle operazioni previste in questa sede.

## Preventivo finanziario 2016

	<b>2016</b>
<b>Liquidità di Inizio Periodo Prevista</b>	<b>1.508.935</b>
<b>FONTI</b>	
Utile dell'esercizio	366.588
<b>+ Costi non Monetari</b>	
Ammortamenti e Svalutazioni	1.050.000
Acc. Fondo Svalutazione crediti	300.000
Minusvalenze	0
Altri Accantonamenti	301.500
<b>- Ricavi non Monetari</b>	
Plusvalenze	0
Sterilizzazione ammortamenti	-246.088
<b>+/- Variazioni di :</b>	
Magazzino	0
Crediti	200.000
Ratei Attivi	0
Risconti Attivi	0
<b>+/- Variazioni di :</b>	
Debiti	-300.000
Ratei Passivi	0
Risconti Passivi	0
<b>TOTALE FONTI</b>	<b>2.164.176</b>
<b>IMPIEGHI</b>	
Acquisti / Incrementi di Fabbricati c/esercizio	604.202
Acquisti / Incrementi Altre Immobilizzazioni c/esercizio	2.608.560
<b>TOTALE IMPIEGHI</b>	<b>3.212.762</b>
<b>VARIAZIONE FINANZIARIA NETTA</b>	<b>-1.048.586</b>
<b>LIQUIDITA' DI FINE PERIODO PREVISTA</b>	<b>460.349</b>



Di seguito è evidenziato l'andamento di tesoreria del 2015, in parallelo a quello del 2014.



### Situazioni di contenzioso e cause pendenti

E' il caso di porre, ancora una volta, in evidenza il ricorso promosso dinanzi alla Giustizia amministrativa, TAR e Consiglio di Stato (promosso da ANICAV e altri contro la SSICA, la CCIAA di Parma il Ministero dello Sviluppo Economico) rimesso, da quest'ultimo, dinanzi alla **Corte Costituzionale** ove è tuttora pendente.

**Richiamo.** "Ricorso promosso al T.A.R. Emilia Romagna dall'ANICAV, Associazione Nazionale Degli Industriali Delle Conserve Alimentari Vegetali, in cordata con tre aziende, due del settore vegetale e una del settore conserve della carne, contro: la CCIAA di Parma, l'Azienda Speciale SSICA e il Ministero dello Sviluppo Economico. Il ricorso, oltre a dedurre le violazioni di alcuni principi costituzionali, richiedeva l'**annullamento** della delibera camerale istitutiva dell'Azienda Speciale, provvedimento camerale legittimato dalle disposizioni del D.L. 78/2010. Con ordinanza n. 63 del febbraio 2011, si fissava l'udienza del 7 dicembre 2011, ai sensi dell'art. 55, comma 10, c.p.a. per la trattazione del merito, con un primo gruppo di motivi, integrato il 3 ottobre 2011 con motivi aggiunti, con i quali i ricorrenti impugnavano il D.M. del giorno 1 Aprile 2011.

Le parti costituite replicavano i motivi aggiunti, ma l'udienza, fissata per il 7 dicembre 2011, era rinviata al 7 marzo 2012, avendo i ricorrenti manifestato l'intenzione di proporre ulteriori motivi aggiunti. Infatti, i motivi aggiunti, notificati il 30 dicembre 2011, impugnavano la delibera della CCIAA n. 143 del 4 luglio 2011, attuativa del D.M. di cui sopra.

Il Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna, sezione distaccata di Parma, con pronuncia definitiva – sentenza n. 138/2012 Reg. Prov. Coll., del 13 marzo 2012, **dichiara inammissibile il ricorso**. Segue ricorso in appello al Consiglio di Stato”.

### **Contenzioso INPS**

#### **Posizione della SSICA nei confronti dell'INPS.**

L'Istituto Previdenziale da tempo (2009) reclama il versamento degli oneri contribuzionali per malattia, maternità e DS, assumendo che la nuova normativa ossia l'art. 20 secondo comma del D.L. n.112/08 convertito in L.133/08 avrebbe disposto il versamento contributivo a favore dell'INPS ancorché le relative prestazioni previdenziali siano assolte direttamente da parte datoriale e non dall'Istituto Previdenziale.

A fronte del ns. diniego periodicamente l'INPS emette a ns. carico cartelle esattoriali che vengono puntualmente impugunate dalla SSICA.

Attualmente sono pendenti dinanzi all'Autorità Giudiziaria, in diversi gradi, tre ricorsi che hanno avuto il seguente esito:

- il primo ricorso ha trovato accoglimento da parte del Tribunale di Parma e l'Istituto Previdenziale ne ha impugnato la sentenza dinanzi alla Corte di Appello di Bologna ove è stata emessa sentenza di rigetto del ricorso, da parte dell'INPS;
- il secondo ricorso è stato pur esso deciso in maniera a noi favorevole dal Tribunale di Parma ed è stato impugnato dinanzi alla Corte di Appello di Bologna che ha emesso analogo provvedimento di rigetto;
- il terzo ricorso è tuttora è stato deciso dal Tribunale di Parma, conformemente agli altri è stato accolto il nostro ricorso che, probabilmente, verrà impugnato dinanzi alla Corte di Appello di Bologna.
- Il primo e il secondo ricorso, dopo la sentenza favorevole della Commissione d'Appello di Bologna, sono stati impugnati per Cassazione ed ora i relativi giudizi sono pendenti.

### **Ricorsi contro contributi**

E' ancora pendente innanzi alla Commissione Provinciale Tributaria di Parma, una galassia di ricorsi già a suo tempo promossi dai contribuenti. Gradualmente vengono decisi e, fino ad ora, l'esito è sempre stato favorevole all'Istituto. Alcune di queste decisioni, ma sono assai poche, sono state impugnate dai contribuenti dinanzi alla Commissione Regionale Tributaria a Bologna ove sono attualmente pendenti.

### **TARSU di Angri**

Il Comune di Angri pretende la TARSU per la stazione di Angri (siamo nell'ordine delle centinaia di migliaia di Euro). A suo tempo abbiamo impugnato l'iscrizione a ruolo di tale tributo e la Commissione Provinciale di Salerno ha accolto il nostro ricorso.

L'Amministrazione comunale di Angri ha tuttavia proposto appello dinanzi alla Commissione Regionale, dove abbiamo già provveduto a costituirci. Il giudizio è quindi ancora in corso.

### **Appalto pulizie Parma 2012**

#### **Direzione Territoriale del Lavoro sezione di Parma**

Nell'aprile del 2012, il servizio di pulizia è stato affidato alle due società vincitrici della gara d'appalto espletata, per Parma e per Angri.

L'affidamento del servizio per la sede di Parma, poiché il CCNL adottato dall'azienda vincitrice per i propri dipendenti non era condiviso dalle OO.SS locali, è stato mirato da azioni giudiziali (Tribunale di Parma - sezione lavoro) e stragiudiziali, da parte dei Sindacati.

Queste ultime riguardano il coinvolgimento della DTL di Parma che, come conseguenza, ha intrapreso azioni ispettive, presso la SSICA, per il servizio di pulizie, in conseguenza delle quali sono state esperite le azioni di diffida accertativa.

A fronte dell'invio, da parte della Direzione Territoriale del Lavoro di Parma, di n. 18 diffide accertative per altrettanti lavoratori dipendenti della Leader Service, poi convalidate con atti del Direttore della stessa DTL di Parma in titoli esecutivi, la SSICA ha promosso ricorso dinanzi al Comitato Regionale per i Rapporti di Lavoro di Bologna. Trattasi di una procedura particolare, prevista in materia di diffide accertative, dal Decreto Legislativo n. 124/2004. Tale ricorso tuttavia è stato oggetto di silenzio- rigetto da parte dell'Amministrazione.

La SSICA ha ricevuto tali diffide quale responsabile in solido, in quanto appaltante per i crediti dei lavoratori che la DTL di Parma ha riconosciuto verso il loro datore (Leader service).

La causa del credito di detti lavoratori risiederebbe, secondo la DTL, nel fatto che Leader Service applica il CCNL UNCI (che prevede differenti trattamenti retributivi e contributivi) mentre, a loro dire, l'unico CCNL applicabile sarebbe quello siglato da CGIL CISL UIL LEGA-COOP E CONFCOOPERATIVE che prevede trattamenti economici maggiori.

La SSICA ha contestato l'assunto della DTL di Parma sulla base di due considerazioni:

- La prima risiede nel fatto che SSICA non avrebbe, in base alla norma citata (D.lgs. 276/2003), la solidarietà verso i lavoratori dell'appaltatore.
- La seconda nel fatto che, vigendo il principio di libertà sindacale (art. 39 Costituzione) non è possibile imporre l'applicazione di un CCNL piuttosto che un altro. Nel caso di specie poi, la contrattazione UNCI vede raggiunti tutti quei parametri di maggiore rappresentatività sindacale che sono richiesti affinché la contrattazione sia applicabile.

Attualmente, è pendente il contenzioso tra i dipendenti che utilizzano le diffide accertative emesse in loro favore dalla DTL e l'azienda "Leader Service". Sulla base dei titoli esecutivi (diffide accertative) i dipendenti hanno notificato a SSICA atti di pignoramento presso terzi, in considerazione dei quali SSICA ha trattenuto le somme spettanti (€ 27.954,21 relative a due ultime fatture di cui all'appalto) fino a concorrenza del credito dei dipendenti, in attesa di decisione del Giudice sull'esecuzione in corso.

In data 30/09/2015 il Giudice dell'esecuzione del Tribunale di Parma ha assegnato a tre dei dipendenti creditori le somme di cui agli accertamenti, disponendo che il vincolo del pignoramento permanga sulle restanti somme trattenute da SSICA in attesa della definizione della controversia anche per gli altri dipendenti.

#### **Ricorso promosso dalle OO.SS.**

In relazione alla questione sopra esposta, con ricorso al Tribunale di Parma, sezione lavoro, depositato il 30 marzo 2012 FILCAMS CGIL di Parma, FISASCAT-CISL, FLAI CGIL di Parma, integrato da motivi aggiunti depositati in data 30 aprile 2012, adivano il giudice del lavoro, chiedevano che venisse dichiarata l'antisindacalità del comportamento di SSICA, promuovendo un ricorso ex art. 28 Statuto dei Lavoratori, in seguito all'affidamento d'incarico, per il servizio di pulizia, alla Leader Service soc. coop vincitrice, la quale aveva dichiarato di applicare non il contratto Multiservizi, bensì il contratto stipulato da UNCI (Unione Nazionale delle Cooperative Italiane), poiché il trattamento economico previsto da quest'ultimo

era deteriore a quello previsto per il CCNL Multiservizi, facendo richiamo al Protocollo d'intesa stipulato presso la Prefettura di Parma in data 23.10.2009, nonché richiamando l'art. 4 del CCNL del 13.07.2003 per l'industria Alimentare.

Il giudice, aderendo in toto alle note di replica difensive della SSICA ovvero “*carezza di legittimazione passiva di SSICA (antisindacalità) e insussistenza della configurabilità di condotta antisindacale*”, con sentenza del 19 maggio 2012, **respinge il ricorso**.

Parte soccombente ricorreva in opposizione al Tribunale di Parma, sezione lavoro e in data **8 aprile 2013**, il giudice rigettava l'opposizione, confermando integralmente il decreto opposto.

In data 21 novembre 2013, è stato notificato il ricorso in appello, sezione lavoro, Corte di Appello di Bologna, in attesa di giudizio, promosso da FILCAMS- CGIL /FILCAST-CISL e FLAI CGIL di Parma. L'udienza è fissata per il 5 aprile 2016.

### ***Causa Degni***

Ricorso ex art. 414 c.p.c., al Tribunale di Parma, sezione lavoro, promosso da Monica Degni contro la SSICA per rivendicazioni conseguenti il percorso di tirocinio, addestramento e successiva collaborazione, presso i laboratori di questa Stazione Sperimentale.

Le rivendicazioni furono accolte con la sentenza del **23 aprile 2013** - R.S. 144/13-cron.1526.

La SSICA promuove il ricorso in Appello, la Corte d'Appello di Bologna respinge l'appello principale e accoglie l'appello incidentale promosso dalla ricorrente, in data 6 ottobre 2014.

La SSICA ha promosso il ricorso in Cassazione, ove è ora pendente.

\* \* \*

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 2016, composto da:

- 1 – preventivo economico per l'esercizio 2016;
- 2 – piano degli investimenti previsti per l'esercizio 2016;
- 3 – preventivo finanziario previsto per il 2016.

Parma, 11 dicembre 2015

Il Presidente

Dott. Andrea Zanlari

Allegati: Piano di ricerca 2016.



*Stazione Sperimentale Industria  
Conserve Alimentari*

***PIANO DI RICERCA ISTITUZIONALE***

**SSICA**  
**2016**

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PER PROGETTO/DIPARTIMENTO ANNUALITA' 2016**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
AMBIENTE	P1511	Sanitizzazione delle superfici ed attrezzature, per inattivazione di microorganismi patogeni, negli ambienti confinati dedicati alla lavorazione di prodotti a base di carne: valutazione dell'impiego dell'acqua ozonizzata spruzzata o nebulizzata
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
CARNI	P1601	Funzionalità, sicurezza e sostenibilità dei prodotti di trasformazione della carne
CARNI	P1512	Strategie per il controllo della contaminazione da micotossine dei prodotti carnei stagionati
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
CONSUMER SCIENCE	P1509	Determinazione delle condizioni ottimali di preparazione della pizza artigianale e industriale: aspetti ingredientistici, chimici e sensoriali
CONSUMER SCIENCE	P1603	Utilizzo e messa a punto di stampanti 3D per produzioni alimentari personalizzate (alimenti free-from, per regimi dietetici particolari, esigenze estetiche particolari)
CONSUMER SCIENCE	P1604	Recupero e valorizzazione mediante micro-incapsulazione di ingredienti funzionali (luteina e fitosteroli) ottenuti da scarti della trasformazione industriale del pomodoro: sviluppo di nuovi prodotti e loro valutazione sensoriale
CONSUMER SCIENCE	P1605	Determinazione dei bisogni, delle abitudini e dei fattori guida della preferenza per lo sviluppo di prodotti alimentari dedicati al segmento di mercato della "silver generation".
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
IMBALLAGGI	P1410	Determinazione quantitativa di argon in miscele gassose dello spazio di testa di confezioni alimentari
IMBALLAGGI	P1411	Shelf-life di scatole metalliche protette internamente con vernici BPA ni
IMBALLAGGI	P1413	Stripe a polvere in scatole grezze
IMBALLAGGI	P1606	Studio di capsule metalliche innovative
IMBALLAGGI	P1607	Realizzazione di biofilm da fonti proteiche alternative
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
ITTICO	P1608	Livelli di arsenico inorganico in prodotti ittici commercializzati in Italia
ITTICO	P1609	Studio e messa a punto di nuove tecnologie di trasformazione e stabilizzazione per la produzione in sicurezza di prodotti ittici di qualità mediante eliminazione di rischi sanitari (larve di anisakis) connessional consumo di pesce crudo o parzialmente stabilizzato (semiconserve ittiche).



ITTICO	P1610	Validazione interna di sistemi rapidi ed affidabili per la determinazione di metalli pesanti e messa a punto di metodi per elementi non considerati pesanti ma ugualmente insidiosi e la valutazione del rischio in matrici ittiche
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
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.
MICROBIOLOGIA	P1419	Valutazione della problematica nell'identificazione delle popolazioni microbiche: approcci molecolari
MICROBIOLOGIA	P1514	Muffe termoresistenti: caratterizzazione molecolare, determinazione della resistenza ai trattamenti termici (nel prodotto) ed ai trattamenti di sanificazione (nei contenitori) di ceppi emergenti
MICROBIOLOGIA	P1611	Packaging antimicrobico – sviluppo ed applicazione per migliorare la shelf-life e la sicurezza di prodotti ready-to-eat
MICROBIOLOGIA	P1612	Isolamento e identificazione di lieviti e muffe presenti in snack a base di frutta; caratterizzazione microbiologica nel periodo di shelf-life di prodotti con diverse formulazioni.
MICROBIOLOGIA	P1613	Influenza dello stoccaggio sulla stabilità delle micotossine associabili ai derivati del pomodoro
MICROBIOLOGIA	P1614	Trasferimento di parametri di termoresistenza microbica al fine di sviluppare un software che preveda i livelli di abbattimento microbico in processi termici industriali.
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
TECNOLOGICO E METROLOGICO	P1615	Messa a punto e validazione di un sistema automatizzato per la taratura degli strumenti di misurazione della pressione
TECNOLOGICO E METROLOGICO	P1616	Definizione di trattamenti termici in prodotti alimentari mediante sistemi di calcolo automatico
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
VEGETALI	P1426	Idoneità varietale alla trasformazione in Passata e in Polpa di Pomodoro per O.I. Distretto del Pomodoro del Nord Italia
VEGETALI	P1504	Ricerca di nuovi marker per l'identificazione precoce di alterazioni microbiche e l'identificazione rapida delle cause di alterazione
VEGETALI	P1505	Tecnologie innovative per la stabilizzazione di derivati di frutta e ortaggi
VEGETALI	P1507	Studio del comportamento delle molecole "Marker del Gusto" durante la produzione di derivati industriali del pomodoro
VEGETALI	P1617	Caratterizzazione e valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria del pomodoro. Nuove materie prime secondarie per lo sviluppo di prodotti nutraceutici e funzionali.
VEGETALI	P1618	Idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro con materia prima di provenienza del sud Italia - Sperimentazione 2016.
VEGETALI	P1619	Analisi multi-elementare e analisi isotopica degli elementi leggeri (C, H e O) per la valorizzazione dei prodotti contenenti oli extra-vergini di oliva.
VEGETALI	P1620	Ottimizzazione del trattamento Ohmico applicato a derivati di origine vegetale

VEGETALI

P1621

Livelli di idrocarburi policiclici aromatici in conserve vegetali sott'olio commercializzate in Italia.

TOTALE DIPARTIMENTO/AREA

TOTALI PER PROGETTI ISTITUZIONALI

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PROGETTI FINANZIATI ANNUALITA' 2016**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
CARNI	P1303	PHYTOME - Utilizzo di antiossidanti naturali in prodotti carnei e valutazione delle proprietà tecnologiche, sensoriali e funzionali dei prodotti
CARNI	P1408	PROCURED - Ottimizzazione del processo di salagione nella produzione del prosciutto crudo stagionato a ridotto contenuto di sale
CARNI	P1409	TRIMSCAN - Utilizzo della spettroscopia a induzione magnetica per la determinazine del grasso in lotti di triti e ritagli di carne
<i>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</i>		
IMBALLAGGI	P1428	LEGUVAL - Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass
IMBALLAGGI	P1513	BIOCOPAC LIFE - Sustainable bio-based coating from tomato processing by-products for food metal packaging
<i>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</i>		
VEGETALI	P1422	CARIPARMA 2 - Caratterizzazione qualitativa dei derivati del pomodoro mediante UPLC/MS ad alta risoluzione
<i>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</i>		
<b>TOTALI PER PROGETTI FINANZIATI</b>		

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI ANNUALITA' 2016**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
MICROBIOLOGIA	A1501	ASSICA-Validazione del processo produttivo di salumi a breve stagionatura
CARNI	A1502	ASSICA-Indicazioni nutrizionali e relative tolleranze
SICUREZZA	A1601	AIIPA/ANICAV -Clorati ed Iperclorati in derivati vegetali
<b>TOTALI PER STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI</b>		

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PER PROGETTO/DIPARTIMENTO TRIENNIO 2016-2018**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
AMBIENTE	P1511	Sanitizzazione delle superfici ed attrezzature, per inattivazione di microorganismi patogeni, negli ambienti confinati dedicati alla lavorazione di prodotti a base di carne: valutazione dell'impiego dell'acqua ozonizzata spruzzata o nebulizzata
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
CARNI	P1601	Funzionalità, sicurezza e sostenibilità dei prodotti di trasformazione della carne
CARNI	P1512	Strategie per il controllo della contaminazione da micotossine dei prodotti carnei stagionati
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
CONSUMER SCIENCE	P1509	Determinazione delle condizioni ottimali di preparazione della pizza artigianale e industriale: aspetti ingredientistici, chimici e sensoriali
CONSUMER SCIENCE	P1603	Utilizzo e messa a punto di stampanti 3D per produzioni alimentari personalizzate (alimenti free-from, per regimi dietetici particolari, esigenze estetiche particolari)
CONSUMER SCIENCE	P1604	Recupero e valorizzazione mediante micro-incapsulazione di ingredienti funzionali (luteina e fitosteroli) ottenuti da scarti della trasformazione industriale del pomodoro: sviluppo di nuovi prodotti e loro valutazione sensoriale
CONSUMER SCIENCE	P1605	Determinazione dei bisogni, delle abitudini e dei fattori guida della preferenza per lo sviluppo di prodotti alimentari dedicati al segmento di mercato della "silver generation".
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
IMBALLAGGI	P1410	Determinazione quantitativa di argon in miscele gassose dello spazio di testa di confezioni alimentari
IMBALLAGGI	P1411	Shelf-life di scatole metalliche protette internamente con vernici BPA ni
IMBALLAGGI	P1413	Stripe a polvere in scatole grezze
IMBALLAGGI	P1606	Studio di capsule metalliche innovative
IMBALLAGGI	P1607	Realizzazione di biofilm da fonti proteiche alternative
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
ITTICO	P1608	Livelli di arsenico inorganico in prodotti ittici commercializzati in Italia
ITTICO	P1609	Studio e messa a punto di nuove tecnologie di trasformazione e stabilizzazione per la produzione in sicurezza di prodotti ittici di qualità mediante eliminazione di rischi sanitari (larve di anisakis) connessional consumo di pesce crudo o parzialmente stabilizzato (semiconserve ittiche).
ITTICO	P1610	Validazione interna di sistemi rapidi ed affidabili per la determinazione di metalli pesanti e messa a punto di metodi per elementi non considerati pesanti ma ugualmente insidiosi e la valutazione del rischio in matrici ittiche

<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1415</b>	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.
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1419</b>	Valutazione della problematica nell'identificazione delle popolazioni microbiche: approcci molecolari
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1514</b>	Muffe termoresistenti: caratterizzazione molecolare, determinazione della resistenza ai trattamenti termici (nel prodotto) ed ai trattamenti di sanificazione (nei contenitori) di ceppi emergenti
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1611</b>	Packaging antimicrobico – sviluppo ed applicazione per migliorare la shelf-life e la sicurezza di prodotti ready-to-eat
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1612</b>	Isolamento e identificazione di lieviti e muffe presenti in snack a base di frutta; caratterizzazione microbiologica nel periodo di shelf-life di prodotti con diverse formulazioni.
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1613</b>	Influenza dello stoccaggio sulla stabilità delle micotossine associabili ai derivati del pomodoro
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>P1614</b>	Trasferimento di parametri di termoresistenza microbica al fine di sviluppare un software che preveda i livelli di abbattimento microbico in processi termici industriali.
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
<b>TECNOLOGICO E METROLOGICO</b>	<b>P1615</b>	Messa a punto e validazione di un sistema automatizzato per la taratura degli strumenti di misurazione della pressione
<b>TECNOLOGICO E METROLOGICO</b>	<b>P1616</b>	Definizione di trattamenti termici in prodotti alimentari mediante sistemi di calcolo automatico
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
<b>VEGETALI</b>	<b>P1426</b>	Idoneità varietale alla trasformazione in Passata e in Polpa di Pomodoro per O.I. Distretto del Pomodoro del Nord Italia
<b>VEGETALI</b>	<b>P1504</b>	Ricerca di nuovi marker per l'identificazione precoce di alterazioni microbiche e l'identificazione rapida delle cause di alterazione
<b>VEGETALI</b>	<b>P1505</b>	Tecnologie innovative per la stabilizzazione di derivati di frutta e ortaggi
<b>VEGETALI</b>	<b>P1507</b>	Studio del comportamento delle molecole "Marker del Gusto" durante la produzione di derivati industriali del pomodoro
<b>VEGETALI</b>	<b>P1617</b>	Caratterizzazione e valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria del pomodoro. Nuove materie prime secondarie per lo sviluppo di prodotti nutraceutici e funzionali.
<b>VEGETALI</b>	<b>P1618</b>	Idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro con materia prima di provenienza del sud Italia - Sperimentazione 2016.
<b>VEGETALI</b>	<b>P1619</b>	Analisi multi-elementare e analisi isotopica degli elementi leggeri (C, H e O) per la valorizzazione dei prodotti contenenti oli extra-vergini di oliva.
<b>VEGETALI</b>	<b>P1620</b>	Ottimizzazione del trattamento Ohmico applicato a derivati di origine vegetale
<b>VEGETALI</b>	<b>P1621</b>	Livelli di idrocarburi policiclici aromatici in conserve vegetali sott'olio commercializzate in Italia.
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
<b>TOTALI PER PROGETTI ISTITUZIONALI</b>		

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PROGETTI FINANZIATI TRIENNIO 2016-2018**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
CARNI	P1303	PHYTOME - Utilizzo di antiossidanti naturali in prodotti carnei e valutazione delle proprietà tecnologiche, sensoriali e funzionali dei prodotti
CARNI	P1408	PROCURED - Ottimizzazione del processo di salagione nella produzione del prosciutto crudo stagionato a ridotto contenuto di sale
CARNI	P1409	TRIMSCAN - Utilizzo della spettroscopia a induzione magnetica per la determinazione del grasso in lotti di triti e ritagli di carne
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
IMBALLAGGI	P1428	LEGUVAL - Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass
IMBALLAGGI	P1513	BIOCOPAC LIFE - Sustainable bio-based coating from tomato processing by-products for food metal packaging
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
VEGETALI	P1422	CARIPARMA 2 - Caratterizzazione qualitativa dei derivati del pomodoro mediante UPLC/MS ad alta risoluzione
<b>TOTALE DIPARTIMENTO/AREA</b>		
<b>TOTALI PER PROGETTI FINANZIATI</b>		

**QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI TRIENNIO 2016-2018**

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO
MICROBIOLOGIA	A1501	ASSICA -Validazione del processo produttivo di salumi a breve stagionatura
CARNI	A1502	ASSICA -Indicazioni nutrizionali e relative tolleranze
SICUREZZA	A1601	AIIPA/ANICAV -Clorati ed Iperclorati in derivati vegetali
<b>TOTALI PER STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI</b>		