

VARIAZIONI avvenute nel materiale mobile dal 01/01/93 al 31/12/93 Categoria: 4

IN AUMENTO													
Numero Inven.	Codice Prod.	DENOMINAZIONE e descrizione	Cap. di Spesa	Buono di carico		G.T.A.	PER ACQUISTI		Per prodotti della lavorazione	Per passaggi da altri Uffici	Sopravvenienze, Rettificazioni o Rivalutazioni	TOTALE Lire	ANNOTAZIONI e/o numero matricola
				Numero	Data		C/Competenza	C/Residui					
3135/ 0		BAGNO ULTR. DIGIT. T 480/H2 CON ACCESSORI	212030	1	16/02/93	1	0	2.710.820	0	0	0	2.710.820	
3136/ 0		SALDATRICE DA TAVOLO PER CHIUSURA SACCHETTI	212030	2	08/03/93	1	1.184.050	0	0	0	0	1.184.050	
3137/ 0		COMPUTER POWERBOOK MOD.1400/40	212030	3	20/04/93	1	5.131.280	0	0	0	0	5.131.280	
3138/ 0		MODEL A2 RNA/DNA STANDARD SYSTE	212030	4	20/04/93	1	1.568.420	0	0	0	0	1.568.420	
3139/ 0		MODEL B1A DNA/RNA MINIGEL SYSTE	212030	4	20/04/93	1	813.960	0	0	0	0	813.960	
3140/ 0		MODEL ADJ2 ADJ.ELECTROPH.CHAMBE	212030	4	20/04/93	1	1.249.500	0	0	0	0	1.249.500	
3141/ 0		PEGASO 100 POWER SUPPLY	212030	4	20/04/93	1	1.426.810	0	0	0	0	1.426.810	
3142/ 0		MINICYCLEX 16 WELLS 0.5 ML. TUBE CON ACCESSORI	212030	4	20/04/93	1	6.160.000	0	0	0	0	6.160.000	
3143/ 0		AGITATORE VORL 711	212030	5	20/04/93	1	2.094.400	0	0	0	0	2.094.400	
3144/ 0		COMPRESSORE CARR.HP.1,5 LT 50	212030	6	20/04/93	1	595.000	0	0	0	0	595.000	
3145/ 0		SERBATORIO IN PE HD DIAMETRO 1000, H1570,CAP.LT.10	212030	7	20/04/93	1	952.000	0	0	0	0	952.000	
3146/ 0		FLUOLINK 20X20 CM 312 NH	212030	8	04/05/93	1	2.970.240	0	0	0	0	2.970.240	
3147/ 0		BILANCIA GIBERTINI MOD.ED4000	212030	9	04/05/93	1	2.464.000	0	0	0	0	2.464.000	
3148/ 0		COMPUTER 486DX33/256C CON ACCESSORI	212030	10	04/05/93	1	3.677.100	0	0	0	0	3.677.100	
3149/ 0		STAMPANTE FUJITSU BREEZE 10	212030	10	04/05/93	1	731.850	0	0	0	0	731.850	
3150/ 0		STAMPANTE STAR XD 24-250 24	212030	10	04/05/93	1	1.320.900	0	0	0	0	1.320.900	
3151/ 0		GRUPPO CONTINUITA' INKOV.	212030	10	04/05/93	1	1.011.500	0	0	0	0	1.011.500	
3152/ 0		PH METRO JENWAY MOD. 3020 CON ACCESSORI	212030	11	28/05/93	1	1.590.000	0	0	0	0	1.590.000	
3153/ 0		9 SENSORI CON ACCESSORI	212030	12	08/06/93	1	14.238.350	0	0	0	0	14.238.350	
3154/ 0		FOTOCOPIATRICE NITA DC 1415	212030	13	21/07/93	1	2.499.000	0	0	0	0	2.499.000	
3155/ 0		CONDIZIONATORE CANO80 220/50/1 CON ACCESSORI	212033	14	15/09/93	1	4.738.580	0	0	0	0	4.738.580	
3156/ 0		DECESPUGLIATORE KAWASAKI MOD. TC 48	212030	15	15/09/93	1	829.430	0	0	0	0	829.430	
3157/ 0		DECESPUGLIATORE EFCO MODELLO IC	212033	16	15/09/93	1	470.000	0	0	0	0	470.000	
3158/ 0		COMPRESSORE DANITA DA 25 LT	212033	17	15/09/93	1	374.255	0	0	0	0	374.255	
3159/ 0		BRUCIATORE DI GASOLIO	212030	18	03/12/93	1	928.200	0	0	0	0	928.200	
3160/ 0		FRESA COMPLETA DI METRI 1.00 PER TAGLIARIFE BRUNI	212030	19	03/12/93	1	3.451.000	0	0	0	0	3.451.000	
3161/ 0		STAZIONE METER "M-1" E MEMORY CARD 64 KB MIX CHOS	212030	20	16/12/93	1	4.930.170	0	0	0	0	4.930.170	
3162/ 0		FOTOCOPIATRICE XEROX 5009	212030	21	23/12/93	1	2.796.500	0	0	0	0	2.796.500	
3163/ 0		STUFE ELETTRICHE	212030	22	23/12/93	1	93.900	0	0	0	0	93.900	
3164/ 0		STUFE ELETTRICHE	212030	22	23/12/93	1	93.900	0	0	0	0	93.900	
3165/ 0		STUFE ELETTRICHE	212030	22	23/12/93	1	93.900	0	0	0	0	93.900	
3166/ 0		COMPUTER AST BRAVO LC 4/33	212030	23	23/12/93	1	3.867.500	0	0	0	0	3.867.500	
TOTALI						32	74.345.695	2.710.820	0	0	0	77.056.515	

VARIAZIONI avvenute nel materiale mobile dal 01/01/93 al 31/12/93 Categorie:

IN DIMINUIZIONE

Numero Inven.	Codice Prod.	DENOMINAZIONE e descrizione	Cap. di Spesa	Buono scarico		GTA	PER VENDITE		Per impiego di dotazione	Per passaggi ad altri Uffici	Insussistenze, Rettificazioni o Svalutazioni	TOTALE	Entrate su vendite		ANNOTAZIONI e/o numero matricola
				Sub.	Data		C/Competenza	C/Residui					Cap.	Importo	
1734/ 0		PRERISCALDATORE A VAPORE PER SCATOLE	212030	1	27/05/93	1	3.628.800	0	0	0	0	3.628.800		0	
1735/ 0		BUL DA 0,10	212030	1	27/05/93	1	4.480.000	0	0	0	0	4.480.000		0	
17797/ 0		CALDAIA A VAPORE ED ACCESSORI	212030	1	27/05/93	1	4.213.440	0	0	0	0	4.213.440		0	
1781/ 0		BREVATRICE A VAPORE	212030	1	27/05/93	1	3.584.000	0	0	0	0	3.584.000		0	
1782/ 0		VASCA RACCOLTA TRITURATO	212030	1	27/05/93	1	2.128.000	0	0	0	0	2.128.000		0	
1785/ 0		BACINELLA DOPPIO FONDO	212030	1	27/05/93	1	1.825.600	0	0	0	0	1.825.600		0	
1786/ 0		LINEA COMPLETA PER LAVAGGIO PELATI	212030	1	27/05/93	1	4.592.000	0	0	0	0	4.592.000		0	
1787/ 0		SCOTTATRICE CONTINUA PER POMODORO PELATO	212030	1	27/05/93	1	4.384.800	0	0	0	0	4.384.800		0	
1816/ 0		AUTOCLAVE VERTICALE	212030	1	27/05/93	1	3.696.000	0	0	0	0	3.696.000		0	
1819/ 0		GRUPPO TRITURATORE	212030	1	27/05/93	1	2.598.400	0	0	0	0	2.598.400		0	
1820/ 0		PASTORIZZATORE PER CONCENTRATO	212030	1	27/05/93	1	4.424.000	0	0	0	0	4.424.000		0	
1821/ 0		AGGRAFFATRICE	212030	1	27/05/93	1	2.800.000	0	0	0	0	2.800.000		0	
1822/ 0		PRE-GRAFFAPOLPATRICE	212030	1	27/05/93	1	2.800.000	0	0	0	0	2.800.000		0	
TOTALI						13	45.155.040	0	0	0	0	45.155.040		0	

PROSPETTO RIEPILOGATIVO

RIEPILOGHI									
ENTRATA									
Acquisti				Prodotti lavorazione		Da altri uffici		Sopravvenienze	
Q.ta'	C/Competenza	Q.ta'	C/Residui	Q.ta'	Valore	Q.ta'	Valore	Q.ta'	Valore
31	74.345.695	1	2.710.820	0	0	0	0	0	0
USCITA									
Vendite				Impiego di dotazione		Ad altri uffici		Insussistenze	
Q.ta'	C/Competenza	Q.ta'	C/Residui	Q.ta'	Valore	Q.ta'	Valore	Q.ta'	Valore
13	45.155.040	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE ENTRATE Quantita' : 32 Valore globale : 77.056.515 TOTALE USCITE Quantita' : 13 Valore globale : 45.155.040 RIPORTO PRECEDENTE Quantita' : 96 Valore globale : 3.362.022.947 TOTALE - Quantita' : 115 Valore totale : 3.393.724.422									

PERSONALE ADDETTO ALLA SPERIMENTAZIONE

. In servizio alla data del 31/12/1993

In Organico	Previsti n.	Effettivi n.
- Direttore	1	1
- Direttori di sezione	6	6
- Ricercatori	15	10
- Direttori biologi	5	3
- Funzionari agrari	/	2
- Operatori tecnici	6	7
- Collaboratori TER	10	7
- Funzionario amministrativo	1	1
- Collaboratore amministrativo	1	1
- Operatori amministrativi	6	6
- Addetti servizi ausiliari antic.	4	2
- Autisti meccanici	2	2
Totale organico	57	48

ALTRO PERSONALE NON DI RUOLO

1 OPERAIO

FUORI RUOLO

/ /



IL PRESIDENTE

(Dr. ALDO FERRARO)

**RELAZIONI DEL PRESIDENTE
E DEL COLLEGIO DEI REVISORI
AL BILANCIO DI PREVISIONE
PER L'ESERCIZIO 1993**

RELAZIONE AMMINISTRATIVA AL BILANCIO PREVENTIVO PER
L'ANNO FINANZIARIO 1993

Il bilancio dell'Istituto Sperimentale per l'Orticoltura di Salerno - Pontecagnano - relativo all'anno finanziario 1993, è stato predisposto secondo le direttive emanate dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste con circolare n. 59 prot. 129989 del 29 Ottobre 1992 e con nota prot. n. 14887/43438 del 29/10/1992.

Le ricerche previste per il 1993, sulla base delle proiezioni delle tematiche a medio termine in atto nella decorsa annata, coinvolgeranno i settori del miglioramento genetico e delle tecniche agronomiche, abbracceranno gli studi biologici, fitopatologici e problematichi inerenti le tecnologie della trasformazione relative alle principali specie ortive.

Durante il 1993 l'Istituto sarà quindi impegnato nell'espletamento dei temi di maggiore rilevanza dell'orticoltura italiana, in armonia con le esigenze dei mercati esteri e nazionali, dell'industria di conservazione e trasformazione, ai fini di apportare un valido contributo all'evoluzione tecnologica ed all'economia agricola del paese per il triennio 1993/1996.

Proseguiranno gli studi e ricerche nel settore delle colture ortive precoci e di quelle protette, curando in modo particolare gli aspetti connessi con l'interazione della pianta con le moderne tecnologie legate alla meccanizzazione, al risparmio energetico, in rapporto con le condizioni fisiche dell'ambiente di cultura.

Nel settore delle colture in vitro verrà proseguita la sperimentazione in seno ai programmi relativi ad androgenesi, ginogenesi, embriogenesi e trasformazione genetica in asparago, cipolla, melanzana, peperone e melone.

Nell'ambito dei sistemi convenzionali, saranno continuati gli studi e ricerche diretti all'inclusione di bioresistenze ai parassiti animali e vegetali delle specie ortive destinate sia alle colture protette sia al pieno campo.

Verranno sviluppati i nuovi programmi di ricerca relativi allo studio di stress biotici ed abiotici in melanzana e melone.

Riprenderanno, con l'applicazione alle colture idroponiche, gli studi relativi al possibile impiego in orticoltura di energie alternative in relazione al calore residuo delle acque di raffreddamento di centrali termoelettriche utilizzate per l'innalzamento delle condizioni termiche delle colture ortive protette.

Nell'espletamento di alcune tematiche di rilevante interesse per l'orticoltura italiana, sarà curato lo sviluppo di alcune ricerche di base, utili per l'ottimizzazione delle successive applicazioni, mentre numerose indagini costituiranno l'importante settore sperimentale di attività applicative; la relativa diffusione dei risultati contribuirà all'informazione scientifica e tecnica del settore agricolo.

Tra i temi prioritari vi saranno ancora, nel settore del Miglioramento genetico, la ricerca di fonti di resistenze genetiche e l'inclusione di bioresistenze ad alcuni patogeni dannosi in pomodoro, fagiolo, peperone e melanzana.

Si prevede che nel triennio in questione le entrate dell'Ente continueranno a pervenire dagli organismi sottoriportati e con esse saranno perfezionate alcune linee di ricerca tendenti a raggiungere una situazione ottimale ai fini istituzionali.

Il programma di ricerca e sperimentazione, nei suoi dettagli, verrà predisposto dal Comitato Scientifico sulle direttive emanate dalla suddetta circolare del 29/10/1992.

Le previsioni dei programmi è abbastanza ampia e ben finalizzata negli obiettivi e nel tempo, purché sia realizzata la previsione dei relativi mezzi che possano consentire di provvedere all'attuazione integrale dei programmi stessi.

Pertanto, si richiama l'attenzione su quanto è stato precisato nel programma di attività in merito al settore "finanziario".

Il bilancio si chiude in pareggio avendo dovuto tenere presente l'ammontare del contributo di funzionamento per la necessaria copertura delle spese correnti con riferimento all'importo assegnato dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e dalle entrate.

In particolare è stata posta la massima attenzione nella stima delle previsioni di spesa di parte corrente, principalmente di quelle la cui quantificazione deriva da una valutazione discrezionale, al fine di limitare gli stanziamenti delle spese complessive ai soli oneri strettamente indispensabili al regolare funzionamento dell'Ente, prevedendo un contributo da parte del M.A.F., uguale a quello ricevuto nel 1992 per L. 1.496.000.000=.

Conseguentemente le impostazioni previsionali di spesa sono state contenute nella stessa misura risultante dalle previsioni iniziali di bilancio per il 1992, salvo variazioni incrementative degli stanziamenti per spese obbligatorie ed inderogabili.

Per quanto riguarda gli stanziamenti di spese relative al personale, ci si è attenuti al rispetto di quanto disposto dall'art. 7 del D.L. 19/9/1992, n. 384, per l'anno 1993, concernente misure in materia di pubblico impiego.

Sono state ridimensionate le spese per incarichi professionali, convegni, ecc., sia ai fini del contenimento della finanza pubblica che in conformità a quanto disposto dall'art. 23 della legge 412/1992 recante disposizioni in materia di finanza pubblica.

Le previsioni di spesa in conto capitale, come per le spese correnti, sono state mantenute entro i livelli del 1992.

Le occorrenze di bilancio sono state ampiamente motivate e dimostrate, nel loro complesso, nel programma di ricerca per l'anno 1993, che fa parte integrante della presente relazione e le stesse sono state contenute entro il limite tasso programmato di inflazione e che aumenti nelle spese obbligatorie non ve ne sono stati. Appare di tutta evidenza che le spese sono state contenute nei limiti delle concrete disponibilità delle risorse in termini di competenza e in termini di cassa.

Il bilancio in esame è stato formulato tenendo conto:

- 1) della lettera n. 43243 del 14/9/1991 con la quale il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste comunicò che il bilancio di previsione deve essere compilato sulla base delle entrate accertate in via definitiva nel corso del corrente anno finanziario che sono state le seguenti:

ENTRATE

Tit. I Entrate contributive	£. /
• Tit. II Entrate derivanti da trasferimenti correnti	£. 1.764.411.765=
Tit. III Altre entrate	£. 38.000.000=
Tit. IV Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	£. /
Tit. V Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	£. 91.000.000=
Tit. VI Accensione di prestiti	£. 400.000.000=
Tit. VII Partite di giro	£. 166.788.235=
	£. 2.460.200.000=
Avanzo di Amministrazione	£. 809.080.385=
T O T A L E	£. 3.269.280.385=
	=====

USCITE

Tit. I Spese correnti	£. 2.582.692.150=
- Tit. II Spese in conto capitale	£. 119.800.000=
Tit. III Estinzione di mutui ed anticipazioni	£. 400.000.000=
Tit. IV Partite di giro	£. 166.788.235=
T O T A L E	£. 3.269.280.385=
	=====

Le somme coincidono sia in termini di competenza che di cassa in quanto si prevede di incassare durante il corso dell'anno tutte le somme inserite nel bilancio.

Si è posta particolare attenzione alla determinazione preventiva della consistenza dei residui al 31/12/1992, da iscrivere in bilancio, oltre alla stima del loro tasso di smaltimento.

I residui attivi presunti alla fine dell'anno in corso e di pertinenza dell'esercizio 1993, risultano di £. 1.129.580.385= così suddivisi:

- contributi concessi dal M.A.F. per acquisto attrezzature scientifiche, borse di studio e programma Tecnologie Avanzate	£. 870.343.830=
- contributo concesso dalla Regione Marche	£. 105.000.000=
- contributo concesso dall'Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno	£. 15.000.000=
- contributo concesso dalla Cassa del Mezzogiorno	£. 21.236.555=
- contributo concesso dall' E.N.E.L.	£. 18.000.000=
- contributo ITALGEL/SME	£. 100.000.000=

I residui passivi, presunti alla fine dell'anno in corso e di pertinenza dell'esercizio 1993, risultano di £. 320.500.000= così suddivisi:

- spese per pagamenti arretrati operai Sezione Ascoli Piceno	£. 160.000.000=
Il Consiglio di Stato con lettera n. 220/92 del 1992, ha stabilito di eseguire la sentenza del TAR di Ancona n. 390/89 riguardante il ricorso presentato dagli operai Benigni Luigi et altri, e tale sentenza per poterla eseguire necessita allo Stato una prevedibile spesa di £. 160.000.000=, mentre sul bilancio di previsione 1992 era stata accantonata la somma di £. 150.000.000=.	
Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 30/9/92, con propria decisione, ha riconfermato di accantonare i fondi per la liquidazione ai predetti operai in esecuzione della sentenza del Consiglio di Stato.	
- spese per realizzazione prototipi riguardanti la convenzione con la Regione Campania	£. 12.000.000=
- spese per borse di studio	£. 138.000.000=
- spese per I.V.A.	£. 10.500.000=

Passando all'esame analitico delle varie categorie di entrata e di spesa, si precisa quanto appresso riportato:

		RESIDUI	COMPETENZE	PREVISIONI DI CASSA BILANCIO 1993
<u>ENTRATE</u>				
	- Avanzo di amministrazione	£. /	£. 809.080.385=	£. 809.080.385=
Cat. I	<u>Entrate contributive</u>	£. /	£. /	£. /
Cat. II	<u>Trasferimenti da parte dello Stato</u>	£. 618.191.505=	£. 1.430.000.000=	£. 2.048.191.505=
	- L'importo iscritto concerne il contributo ordinario che si prevede sia assegnato dal M.A.F.			
Cat. IV	<u>Trasferimenti da parte delle Regioni</u>	£. 127.500.000=	£. 29.411.765=	£. 156.911.765=
Cat. V	<u>Trasferimenti da parte dei Comuni e Prov.</u>	£. 15.000.000=	£. /	£. 15.000.000=
Cat. VI	<u>Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico e privato</u>	£. 139.236.555=	£. 305.000.000=	£. 444.236.555=
Cat. VII	<u>Entrate derivanti dalla vendita di beni e</u>			

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		4 Direttori di Sezione			
		12 Sperimentatori			
		1 Segretario Amministrativo			
		2 Biologi Direttore			
		1 Biologo			
		2 Funzionari Agrari			
		7 Collaboratori Agrari			
		7 Tecnici Agrari			
		1 Collaboratore amministrativo			
		7 Operatori Amministrativi			
		1 Addetto ai servizi aus. e antic.			
		2 Autisti			
		1 Addetto alle lavorazioni			
		e di altre unità a carico dell'Ente e di quella sostenibile con i fondi a disposizione, tenendo presente quanto già a riguardo precisato.			
Cat. III	Oneri per il personale in quiescenza	£.	/	£.	/
Cat. IV	Spese per acquisto beni di consumo e servizi	£.	12.000.000=	£.	929.563.685=
	Gli oneri che fanno carico alle poste iscritte in questa categoria riguardano spese per l'acquisto di beni e servizi necessari al funzionamento ed al mantenimento della propria organizzazione strutturale. Cioè le spese concernenti l'acquisto di cancelleria, stampati, spese di rappresentanza, fitto locali, manutenzione locali ed impianti, postali e telegrafiche, pulizia locali, canoni vari, convegni, manutenzione ed esercizio automezzi, canone di acqua, energia elettrica, combustibili, speciali incarichi, trasporti, assicurazioni, manutenzione mobili e macchine d'ufficio, prodotti di laboratorio, piante, concimi ed anticrittogamici, etichette ed attrezzi vari, materiale fotografico, annali, estratti e monografie, manutenzione e riparazione apparecchi scientifici.				
Cat. V	Spese per prestazioni istituzionali	£.	138.000.000=	£.	/
	La somma in conto residui riguarda un accantonamento relativo al compenso per n. 4 borse di studio che si prevede verranno conferite nel corso dell'esercizio finanziario 1992.				
Cat. VI	Trasferimenti passivi	£.	/	£.	/

Cat. VII	<u>Oneri finanziari</u>	£.	/	£.	8.000.000=	£.	8.000.000=
	Lo stanziamento è stato previsto per le spese e commissioni bancarie e graveranno sull'Istituto.						
Cat. VIII	<u>Oneri tributari</u>	£.	/	£.	40.000.000=	£.	40.000.000=
	Lo stanziamento è stato previsto per le imposte e tasse che graveranno sugli immobili di proprietà dell'Istituto.						
Cat. X	<u>Somme non classificabili in altre voci</u>	£.	/	£.	44.300.000=	£.	44.300.000=
	Sono iscritte in questa categoria le poste di spesa che non trovano classificazione economica per poterle inserire in una delle altre categorie ed il fondo di riserva.						
Cat. IX	<u>Acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari</u>	£.	/	£.	8.000.000=	£.	8.000.000=
Cat. XII	<u>Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche</u>	£.	/	£.	81.800.000=	£.	81.800.000=
	Lo stanziamento concerne le spese per l'acquisto di attrezzature varie, per acquisto mobili libri e macchine d'ufficio. Per le altre voci non è previsto alcuno stanziamento.						
Cat. XIV	<u>Concessione di credito ed anticipazione</u>	£.	/	£.	30.000.000=	£.	30.000.000=
Cat. XV	<u>Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio</u>	£.	/	£.	/	£.	/
Cat. XVII	<u>Rimborsi ed anticipazioni passive</u>	£.	/	£.	400.000.000=	£.	400.000.000=
Cat. XXI	<u>Spese aventi natura di partite di giro</u>	£.	10.500.000=	£.	166.788.235=	£.	177.288.235=
	Per questa categoria si rimanda a quanto detto per la categoria XXII delle entrate, in quanto in quella gli stanziamenti in questione trovano giustificazione sia nell'ammontare che nella motivazione.						

Passando ad un esame economico del bilancio, si rileva che le entrate di competenza e di cassa pareggiano con le uscite.

IL PRESIDENTE

(D. FERRARO)



PROGRAMMA

ATTIVITA' DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

PER IL 1993

L' Istituto prevede, per l'attività di ricerca e sperimentazione da sviluppare nel 1993, una proiezione delle principali tematiche in atto nella decorsa annata, che rivestono particolare interesse per l'orticoltura italiana. In relazione al progresso di alcune tecnologie innovative ed alle esigenze dei mercati nazionali ed esteri, potranno essere potenziati alcuni particolari aspetti...

Alcune ricerche si svilupperanno a livello di ricerca di base mentre altre si svolgeranno nell'ambito del settore di attività e sperimentazione applicativa e di informazione scientifica e tecnica.

Appresso si riportano i temi principali afferenti ai sottoindicati settori di ricerca e sperimentazione:

I° - Miglioramento genetico

II° - Tecniche Agronomiche

III° - Biologia, fisiologia e difesa

IV° - Tecnologia della conservazione e commercializzazione

I° - SETTORE MIGLIORAMENTO GENETICOP O M O D O R O

Costituzione di ibridi F_1 : verrà proseguito il lavoro di costituzione di ibridi F_1 dotati di caratteri con differente base genetica come l'intensità del calore, la consistenza, forma e dimensione della bacca, l'elevato residuo secco, la precocità, ecc., che consentono il miglioramento quantitativo e qualitativo della produzione da tavola, la maggiore adattabilità alla coltura in serra "fredda", e la resistenza alle principali fitopatie.

L'introduzione di nuovo germoplasma permetterà presumibilmente un ulteriore miglioramento dei parametri intrinseci delle nuove costituzioni più adatte e dotate di migliori caratteristiche qualitative.

Questa attività verrà svolta nella S.O.P. di Ascoli Piceno.

Miglioramento varietale: si prevede la continuazione di selezioni e prove per la valutazione di nuove varietà ed ibridi con elevati standard qualitativi, in attuazione dei programmi in corso o di nuova impostazione.

Si opererà principalmente sui tipi a bacca semicostoluta o tondo liscia da mensa, tenendo conto degli standard qualitativi richiesti dai mercati italiani ed esteri.

Nel 1993 si prevede l'iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà di qualche nuova costituzione di pomodoro a diverso tipo di bacca, soprattutto con pianta determinata, per utilizzazione da tavola e da industria.

Saranno allevati campi cataloghi e curata la moltiplicazione in purezza delle varie costituzioni.

Tali lavori saranno effettuati principalmente a Salerno e ad Ascoli Piceno.

Introduzione di caratteri diversi: verranno riproposti al M.A.F. i programmi di miglioramento che prevedono la introduzione di geni di resistenza o tolleranza alle fitopatie, come per esempio, la resistenza ai Nematodi galligeni, Fusarium, e Verticillium in varietà ed ibridi di pomodoro da tavola e da industria.

Ricerche svolte presso la S.O.C. di Salerno e la S.O.P. di Ascoli Piceno.

M E L A N Z A N A

Sono previste prove territoriali di nuove costituzioni derivate da incrocio intraspecifico e di nuovi ibridi sperimentali.

Verrà proseguita la comparazione di linee da incrocio emergenti, gradualmente rilasciate alla diffusione, dopo iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà.

Saranno ancora portate avanti analisi e selezione di progenie di diversa combinazione di incrocio relative a precocità di produzione, resistenza a Verticillium, adattabilità alla coltura protetta.