

Agris

Agenzia pro sa chirca in agricultura
Agenzia regionale per la ricerca in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Agris

**AGENZIA PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA
DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Programma Operativo Annuale 2015

Allegato alla determinazione del Direttore Generale n. 210/15 del 10 luglio 2015

Premessa

L'Agenzia AGRIS Sardegna, istituita con la L.R. 13/2006, opera quale struttura tecnico-operativa della Regione Sardegna per la ricerca scientifica nelle filiere agricola, agro-industriale, forestale e delle risorse ittiche.

Con l'entrata in vigore della L.R. 25 novembre 2014, n. 24, che ha soppresso i Dipartimenti confermando i Servizi quali uniche articolazioni organizzative di livello dirigenziale nell'ambito delle Agenzie, si è reso necessario l'avvio di un complesso processo interno di ri-organizzazione, conclusosi con la definizione di una struttura operativa profondamente modificata rispetto alle origini.

L'attività istituzionale dell'Agenzia si colloca, inoltre, all'interno delle linee tracciate dalla legge regionale n. 7 del 7.8.2007, con la quale la Regione intende dare impulso alla ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica in Sardegna attraverso la promozione, il rafforzamento e la diffusione della ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica.

Ai fini dello sviluppo, dell'attrazione e del mantenimento nel sistema regionale della ricerca di un capitale umano altamente qualificato, detta legge prevede esplicitamente all'art. 1 l'adozione integrale della Raccomandazione della Commissione europea n. 251 dell'11 marzo 2005, riguardante la Carta europea dei ricercatori ed il Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori.

Inoltre l'Agenzia, nel rispetto del proprio statuto e degli orientamenti impartiti dalla Regione Sardegna, garantisce la libertà di ricerca ai ricercatori, l'autonomia delle strutture scientifiche, la libera manifestazione del pensiero scientifico.

Nell'esercizio della propria attività, l'Agenzia si attiene agli indirizzi strategici e alle priorità individuate dalla Giunta regionale, e sulla base di tali indirizzi e nel rispetto delle disposizioni statutarie, predispone i programmi annuali e

pluriennali di attività che definiscono gli obiettivi operativi e le risorse necessarie per la loro realizzazione, che sono poi approvati dalla stessa Giunta regionale.

Missione dell’Agenzia, attività di ricerca e obiettivi strategici

L’Agenzia svolge e promuove la ricerca scientifica di base e applicata, la sperimentazione, l’innovazione tecnologica e il suo trasferimento al fine di:

- favorire lo sviluppo rurale sostenibile;
- favorire lo sviluppo dei settori agricolo, agroindustriale, forestale e delle risorse ittiche;
- accrescere la propria qualificazione competitiva nei campi della ricerca;
- contribuire alla tutela e valorizzazione della biodiversità animale, vegetale e microbica.

Per il perseguimento di queste finalità, l’Agenzia svolge le seguenti attività:

- sviluppa percorsi di innovazione tecnologica e organizzativa appropriati alle specificità delle realtà locali in cui essi vengono applicati e in grado di favorire la competitività dei sistemi territoriali di impresa;
- sostiene obiettivi di qualificazione competitiva dei sistemi agricoli, agroindustriali, silvoforestali e delle risorse ittiche attraverso il trasferimento dei risultati ottenuti alle imprese, in collaborazione con le Agenzie regionali e con altri soggetti pubblici e privati preposti a tali funzioni;
- presta, a richiesta, consulenza alle istituzioni e ad altri organismi nazionali ed internazionali, nel quadro di accordi stipulati con gli stessi e approvati dalla Giunta regionale;
- fornisce, a richiesta, consulenza scientifica e tecnologica alle imprese che operano nei settori di competenza;
- favorisce l’integrazione delle conoscenze provenienti da differenti ambiti di ricerca e stimola sinergie con le attività di ricerca a carattere regionale, nazionale, comunitario e internazionale, anche al fine di assicurare tempestività nel trasferimento dei risultati;
- promuove il dibattito su temi scientifici di particolare interesse per il sistema delle imprese agricole, agroindustriali, forestali e delle risorse ittiche della Sardegna;
- promuove e sviluppa rapporti con le istituzioni, con le rappresentanze della comunità scientifica e tecnologica, delle parti sociali ed anche dell’associazionismo e del terzo settore;
- collabora con le Università, il CRA, il CNR e con altre istituzioni pubbliche o private di ricerca e assistenza tecnica nazionali o internazionali per la realizzazione di programmi di ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico congiunti ovvero, sulla base di apposite convenzioni, secondo quanto dettagliato nel regolamento di organizzazione e funzionamento;
- collabora con le Università, le Imprese e le Istituzioni di formazione superiore prevalentemente Sarde, ma anche nazionali e internazionali, alla formazione e all’alta formazione del personale scientifico e tecnico nonché concorre, attraverso appositi programmi o convenzioni, con i su elencati soggetti, al trasferimento dei risultati della ricerca e delle abilità tecnologiche a studenti, laureati e ricercatori anche attraverso propri programmi di assegnazione o di cofinanziamento di borse di dottorato di ricerca o di altra forma di sostegno allo studio;
- svolge, nel rispetto delle norme che regolano i principi di libera e leale concorrenza e sulla base di apposite convenzioni, attività di ricerca per conto delle imprese dei settori agricolo, agroindustriali, forestale;
- svolge attività scientifica di supporto alla certificazione di qualità delle produzioni locali della Sardegna;
- instaura, sulla base di convenzioni quadro approvate dalla Giunta Regionale, rapporti di collaborazione, consulenza, servizio e promozione con Agenzie, enti regionali, enti locali e altre pubbliche amministrazioni;
- supporta, sotto l’aspetto scientifico, le funzioni fitosanitarie regionali e predispone studi scientifici e di sviluppo tecnologico su richiesta dell’Amministrazione regionale per le materie di competenza.

L'attività scientifica e operativa dell'Agenzia AGRIS Sardegna attiene agli indirizzi di politica regionale relativi ai settori di competenza, in armonia con la cornice strategica di programmazione generale della Regione Sardegna ed in coerenza con gli obiettivi della strategia Europa 2020, che identifica come azione cruciale per la valorizzazione e lo sviluppo dell'agricoltura, la necessità di assicurare produzioni alimentari di qualità derivanti da attività sostenibili e rispettose dell'ambiente.

Nel corso del 2015 l'Agenzia, coinvolta nel processo di riorganizzazione dell'intero Sistema Regione e in attesa della approvazione degli indirizzi strategici per il triennio 2015-2017 da parte della Giunta Regionale, ha elaborato i propri programmi pluriennali con riferimento generale alle priorità e agli indirizzi strategici già individuati dall'organo di governo per il triennio 2013-2015.

Di conseguenza, pur con gli adeguamenti richiesti per l'attuazione di specifici indirizzi impartiti dagli Assessorati regionali (Agricoltura e Programmazione in primis) e tenuto conto delle tracce riportate sui documenti di programmazione comunitari in corso di approvazione (PSR 2014-2020), l'Agenzia nel corso del primo semestre 2015 ha operato sulla base dei Programmi Annuali già approvati per l'anno 2014.

In questo contesto, teso peraltro a garantire la massima sinergia e il pieno raccordo operativo tra le strutture responsabili della programmazione e le Agenzie, e in attesa di eventuali nuove direttive o diverse indicazioni da parte della Giunta Regionale, sono state programmate anche le attività dell'Agenzia per la seconda metà del 2015.

Nelle pagine che seguono viene riportata, nel dettaglio, la distribuzione delle risorse umane necessarie alla loro attuazione.

Le attività di ricerca dell'Agenzia, richiamate in forma schematica nella seconda sezione di questo documento, indagano su temi di particolare rilevanza sotto il profilo economico, sociale ed ambientale, quali il risparmio idrico, l'ambiente, la biodiversità vegetale, animale e microbica, la bioenergia, la qualità dei prodotti agroalimentari, l'innovazione di processo e di prodotto nelle diverse filiere, le biotecnologie.

Gli interventi conseguenti sono coerenti e ben integrati con i settori d'interesse prioritari e con gli obiettivi tematici richiamati negli strumenti regionali di programmazione delle politiche di sviluppo rurale per il periodo 2014/2020, e riguardano:

- la promozione del trasferimento di conoscenze e di innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali;
- il potenziamento della competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e della redditività delle aziende agricole;
- la promozione dell'organizzazione della filiera agroalimentare e la gestione dei rischi nel settore agricolo;
- la salvaguardia, il ripristino, la valorizzazione degli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste;
- l'incentivazione dell'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale;
- l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali.

Architettura istituzionale, dotazioni umane e strumentali

I fini istituzionali, gli ambiti di competenza e l'architettura istituzionale di AGRIS Sardegna sono ben definiti dalla legge istitutiva e dallo statuto, fatte salve le modifiche introdotte dalla citata L.R. n. 24/2014.

Gli organi statutari dell'Agenzia, Direttore Generale, Comitato Scientifico, Collegio dei Revisori, sono autonomi e indipendenti e rappresentano i riferimenti istituzionali per il funzionamento della struttura.

Il Direttore Generale dirige e coordina le attività dell'Agenzia ed è responsabile del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il Comitato Scientifico indirizza e coordina l'attività di ricerca e sperimentazione ed elabora i piani annuali e pluriennali di ricerca.

Il Collegio dei Revisori dei conti esercita le funzioni di controllo contabile previste dalla Legge.

L'Agenzia, ultimato il processo di riorganizzazione degli Enti e delle Agenzie Regionali (avviato con la deliberazione della Giunta Regionale 35/7 del 12.9.2014), risulta articolata, nella sua nuova configurazione, in 14 Servizi facenti capo ad una Direzione Generale, a loro volta strutturati in ulteriori unità organizzative come graficamente appresso evidenziato.

L'Agenzia, inoltre, dispone per le proprie attività di ricerca di 22 aziende sperimentali, dislocate su tutto il territorio regionale.

La dotazione organica di AGRIS prevede in totale 560 unità: 20 dirigenti, 130 unità categoria D (ricercatori); 70 unità categoria D (tecnici ed amministrativi non di ricerca); 95 unità categoria C (tecnici ed amministrativi); 245 unità categoria B (operatori e assistenti tecnici e amministrativi).

Attualmente il personale effettivamente in servizio annovera invece 10 dirigenti e 480 unità non dirigenti, di cui 132 in categoria D, 80 in cat. C, 262 in cat B e 6 in categoria A.

Relativamente alla figura dei ricercatori, sono 86 le unità che al momento operano presso i diversi Servizi.

Risulta evidente che per quanto concerne la categoria D ricerca, i posti effettivamente coperti risultano notevolmente inferiori (poco più della metà) rispetto a quanto previsto, mentre per la categoria B esiste personale in sovrannumero.

Infine, è da porre in evidenza che, pur avendo l'Agenzia fra i suoi compiti istituzionali quello di svolgere e promuovere la ricerca scientifica di base e applicata, la sperimentazione, l'innovazione tecnologica e pur prevedendo allo scopo, nel proprio ordinamento statutario, la figura del ricercatore, la stessa non è stata ad oggi ancora attivata.

Seppure in assenza di queste figure fondamentali per il funzionamento della stessa Agenzia, il lavoro di ricerca continua comunque ad essere svolto dai funzionari.

Si considera che tale situazione non sia più procrastinabile e si riconosce la necessità di disciplinare l'inquadramento del personale adibito a compiti di ricerca, istituendo una specifica area e disciplina per i ricercatori, così come previsto dall'art. 58, comma 3 della legge 13.11.1998 n. 31.

Direzione Generale

Dotazione personale

Le attività della Direzione Generale verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	7		3	1	3
Ufficio Legale e contenzioso	1				1
Ufficio Progetti di ricerca e contabilità dei finanziamenti vincolati	4		2		2
Ufficio Sicurezza sul lavoro	7		2	4	1
assegnazione temporanea presso altro Ente o altra posizione (esodo)	1		1		
Totali	20		8	5	7

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Sassari V.le Adua	Cagliari Via Mameli	Cagliari Viale Trieste	Sassari Bonassai
Direzione Generale	10	2	6	2

Dettaglio del personale assegnato alla Direzione Generale

<i>Direzione Generale</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Fiori Pier Paolo	Barbieri Francesco	Boni Tiziano	
Garau Maria Giovanna	Corona Michelangelo	Gennaro Fernando	
Lai Bruna	Foddi Francesco	Manca Paolo	
Loche Fausto	Manca Lorena	Meloni Alessandra	
Masala Giuseppe	Salis Laura	Pintus Francesca	
Pirisi Antonio		Sanna Gianuario	
Puggioni Maria Gabriela		Scanu Alessandra	
		Zara Alessandro	

Posizione	Cognome e Nome	Articolazione	Sede di lavoro
1	Fiori Pier Paolo	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
2	Garau Maria Giovanna	Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati	Cagliari, v. Trieste
3	Lai Bruna	Ufficio Legale e contenzioso	Cagliari, v. Mameli
4	Loche Fausto	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Cagliari, v. Trieste
5	Masala Giuseppe	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
6	Pirisi Antonio	Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati	Sassari, v. Adua
7	Puggioni Maria Gabriela	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
8	Barbieri Francesco	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Sassari, Bonassai
9	Corona Michelangelo	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Sassari, v. Adua
10	Foddi Francesco	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Cagliari, v. Trieste
11	Manca Lorena	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Cagliari, v. Trieste
12	Salis Laura	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
13	Boni Tiziano	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Cagliari, v. Trieste
14	Gennaro Fernando		
15	Manca Paolo	Ufficio Sicurezza sul lavoro	Cagliari, v. Trieste
16	Meloni Alessandra	Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati	Cagliari, v. Mameli
17	Pintus Francesca	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
18	Sanna Gianuario	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
19	Scanu Alessandra	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione	Sassari, v. Adua
20	Zara Alessandro	Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati	Sassari, Bonassai

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

La Direzione Generale di Agris opera attraverso le seguenti articolazioni organizzative che ne supportano le funzioni e svolgono le seguenti attività:

Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione

Svolge le funzioni che attengono:

- al coordinamento delle attività generali di segreteria, di gestione e archivio degli atti della Direzione Generale;
- alle relazioni con il pubblico.

Supporta il Direttore Generale:

- nella programmazione, nel monitoraggio e nella verifica delle attività dell'Agenzia;
- nel raccordo politico istituzionale e nella gestione delle relazioni esterne, nazionali e internazionali;
- nella comunicazione istituzionale dell'Agenzia;
- nella gestione dei rapporti interni con in Servizi dell'Agenzia;
- nella gestione dei rapporti sindacali e della contrattazione;
- nella gestione della trasparenza ed anticorruzione;
- nelle attività di formazione del personale dell'Agenzia.

Ufficio Legale e contenzioso

- assicura la consulenza giuridico amministrativa alla struttura dell'Agenzia, con la predisposizione di pareri formali
 - assicura il raccordo con l'Avvocatura dello Stato al fine della rappresentanza e difesa dell'Agenzia nei giudizi attivi e passivi nanti le Autorità giudiziarie, i Collegi arbitrali, le giurisdizioni amministrative e speciali;
- Su mandato del Direttore Generale:
- patrocina in concorso con i legali esterni gli interessi dell'Agenzia nei casi speciali contemplati dall'art. 43 del R.D. 30.10.1933, n. 1611;
 - predisporre i quesiti di natura giuridica da inviare ai consulenti esterni;
 - svolgere l'attività di recupero crediti dell'Agenzia.

Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati

- assicura la consulenza scientifica alla struttura dell'Agenzia;
- elabora e monitora il Programma di Ricerca dell'Agenzia;
- esegue indagini e analisi di scenari;
- elabora e redige i documenti a supporto delle attività di programmazione scientifica e per il monitoraggio interno delle attività di ricerca;
- coordina le attività di ricerca e sperimentazione dell'Agenzia;
- elabora i piani pluriennali e annuali di ricerca, sulla base delle proposte provenienti dai Servizi scientifici;
- sovrintende ai progetti di ricerca di Agris, sia a carattere nazionale che internazionale;
- cura il monitoraggio permanente delle fonti di finanziamento esterno, nazionale e comunitario
- stimola la creazione di reti di istituzioni e di partner nazionali e internazionali, facilitando l'accesso al finanziamento, il rafforzamento delle collaborazioni di ricerca e promuovendo il processo di internazionalizzazione dell'Agenzia;
- elabora e presenta i progetti di ricerca al soggetto finanziatore;
- predisporre le convenzioni da stipulare nell'ambito dei Progetti Finanziati;
- monitora la contabilità delle risorse vincolate ai progetti di ricerca;
- cura l'interfaccia dell'Agenzia nei confronti dei finanziatori per gli aspetti procedurali e finanziari, predisponendo la rendicontazione di volta in volta necessaria;
- supporta i Dirigenti nella predisposizione e nella trasmissione degli atti amministrativi al settore contabilità per le conseguenti registrazioni contabili.

Ufficio Sicurezza sul lavoro

Cura le funzioni che attengono al servizio di prevenzione e protezione dai rischi professionali, provvedendo:

- all'individuazione dei fattori di rischio, alla valutazione dei rischi e all'individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione aziendale

- ad elaborare, per quanto di competenza, le misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, e i sistemi di controllo di tali misure;
- ad elaborare le procedure di sicurezza per le varie attività' aziendali;
- a proporre i programmi di informazione e formazione dei lavoratori;
- a partecipare alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, nonché alla riunione periodica di cui all'articolo 35;
- a fornire ai lavoratori le informazioni di cui all'articolo 36;
- attraverso figure professionali interne qualificate, alla formazione dei lavoratori secondo i contenuti degli accordi Stato Regioni.

Servizio Personale

Dotazione personale

Le attività del Servizio Personale verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazione	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	2		1	1	
Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	14		10	2	2
Settore Stato giuridico e previdenza del personale	8		4	2	2
Settore Gestione del personale	9		3	6	
In assegnazione temporanea presso altra Amministrazione	3		1		2
Totale	36		19	11	6

Dislocazione nelle sedi di Servizio

Articolazione	Sassari	Bonassai	Tempio	Ozieri	Cagliari	Lizzos
Servizio Personale	1	9	2	1	22*	1

* n. 3 in assegnazione temporanea presso altra Amministrazione

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Personale</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Cucca Giuseppe	Arghittu Davide	Angioni Salvatore	
Deiana Ernesto Paolo E.	Biosin Roberta	Annis Elisabetta	
Marras Maria Sebastiana	Bodano Gianfranco	Carlini Silvano	
Nonne Maddalena	Carrusci Michele	Casini Marcello	
Obili Rosalba	Leoni Marina	Copez Marcello	
Ortu Rosanna	Livesu Giovanna Maria	Cozzula Alessio	
	Lostia Piera	Defraia Emanuela	
	Piga Angela Patrizia	Derriu Salvatore	
	Pillosu Bianca	Doppio Paola	

	Tola Massimo	Floris Carla	
	Usai Narcisa	Floris Sandra	
		Lecca Andrea	
		Loi Carlo	
		Manunta Giuseppe	
		Pretti Maria Simonetta	
		Putzolu Salvatore	
		Sanna Daniela	
		Spada Caterina	
		Zuddas Patrizia	

Posizione	Cognome e Nome	Articolazione	Sede di lavoro
1	Cucca Giuseppe	In assegnazione temporanea presso altro Ente	
2	Deiana Ernesto Paolo E.	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Cagliari, v. Trieste
3	Marras Maria Sebastiana	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Trieste
4	Nonne Maddalena	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Bonassai
5	Obili Rosalba	In assegnazione temporanea presso altro Ente	
6	Ortu Rosanna	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Trieste
7	Arghittu Davide	Settore Gestione del personale	Bonassai
8	Biosin Roberta	Settore Gestione del personale	Bonassai
9	Bodano Gianfranco	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Trieste
10	Carrusci Michele	a disposizione della direzione del Servizio	Cagliari, v. Trieste
11	Leoni Marina	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Bonassai
12	Livesu Giovanna Maria	Settore Gestione del personale	Bonassai
13	Lostia Piera	Settore Gestione del personale	Ozieri
14	Pillosu Bianca	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Cagliari, v. Trieste
15	Piga Angela Patrizia	Settore Gestione del personale	Tempio P.
16	Tola Massimo	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Sassari, az. Lizzos
17	Usai Narcisa	Settore Gestione del personale	Cagliari, v. Trieste
18	Angioni Salvatore	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Mameli

19	Annis Elisabetta	Settore Gestione del personale	Cagliari, v. Trieste
20	Carlini Silvano	Settore Gestione del personale	Cagliari, v. Trieste
21	Casini Marcello	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Trieste
22	Copez Marcello	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Cagliari, v. Mameli
23	Cozzula Alessio	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Bonassai
24	Defraia Emanuela	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Cagliari, v. Mameli
25	Derriu Salvatore	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Bonassai
26	Doppio Paola	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Bonassai
27	Floris Carla	Settore Gestione del personale	Cagliari, v. Trieste
28	Floris Sandra	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Cagliari, v. Trieste
29	Lecca Andrea	a disposizione della direzione del Servizio	Cagliari, v. Trieste
30	Loi Carlo	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Mameli
31	Manunta Giuseppe	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Sassari, v.le Adua
32	Pretti Maria Simonetta	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Bonassai
33	Putzolu Salvatore	Settore Stato giuridico e previdenza del personale	Tempio P.
34	Sanna Daniela	In assegnazione temporanea presso altro Ente	
35	Spada Caterina	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Mameli
36	Zuddas Patrizia	Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.	Cagliari, v. Trieste

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Personale è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.

Il settore cura:

- gli atti amministrativi e il repertorio del Servizio;
- il protocollo informatico dell'Agenzia e la gestione del software "Folium";
- la formazione del personale;
- la predisposizione dei bandi per concorsi e selezioni e le procedure di selezione del personale;
- le denunce relative ai lavoratori disabili dell'Agenzia e gli adempimenti relativi alla L. 68/99;
- i provvedimenti di cui alla L. 104/1992 e le relative denunce sulla Perlapa;
- le procedure dei contratti di collocamento in part time o rientro in full time, i trasferimenti e le assegnazioni temporanee/comandi;

- le attività di implementazione informatico- giuridica nella P.A.;
- la gestione del patrimonio librario e documentale dell'Agenzia ed il collegamento con le biblioteche regionali e nazionali;
- l'implementazione dei dati sul portale Perlapa e sul sito Trasparenza RAS;
- la predisposizione delle autorizzazioni per gli incarichi extra impiego e gestisce la relativa anagrafe;
- i diritti sindacali, le deleghe, le revocche e la rappresentatività sindacale.

Settore Stato giuridico e previdenza del personale

Il settore cura:

- la gestione dello stato giuridico del personale;
- il trattamento retributivo fondamentale, le variazioni e reinquadramento nei livelli economici;
- il fascicolo personale cartaceo ad esaurimento ed elettronico e gli attestati di servizio;
- la gestione dei processi di mobilità;
- i permessi retribuiti e non, le aspettative, i congedi ordinari e straordinari;
- lo studio delle novità normative sulla previdenza e l'assistenza dei dipendenti pubblici;
- la previdenza dei dipendenti e le relative pratiche di collocamento in quiescenza;
- la gestione delle situazioni contributive individuali Inps e di altri istituti previdenziali;
- la gestione dei fondi di liquidazione ed integrativi aziendali, le liquidazioni TFR, TFS e i fondi interni per il personale cessato;
- i riscatti, le ricongiunzioni, le pensioni privilegiate e di inabilità, le gestioni ad esaurimento dell'esonero dal servizio, le infermità per cause di servizio ed equo indennizzo, gli assegni nucleo familiare e le detrazioni fiscali, le cessioni del quinto e le altre prestazioni assistenziali;
- le attività informatiche di competenza dell'Agenzia per quanto riguarda i software Urbi gestione giuridica, Cespapel e pensioni S7.

Settore Gestione del personale

Il settore cura:

- il trattamento economico e contributivo del personale, la gestione delle retribuzioni accessorie, le missioni, la rilevazione delle presenze, i congedi parentali, la malattia e la tutela della maternità;
- le retribuzioni per i co.co.co ed i compensi per le borse di studio;
- la predisposizione degli atti per gli stipendi dei dipendenti, dei co.co.co e dei borsisti, nonché i contributi previdenziali, le imposte erariali e i modelli F24;
- le parti retributive nelle denunce di infortunio e di malattia professionale dei dipendenti; le posizioni assicurative INAIL, l'autoliquidazione premio INAIL;
- la gestione dei pignoramenti e delle dichiarazioni di terzo;
- gli atti e le denunce 770, i modelli CU (certificazione unica) e la certificazione ai sensi dell'art. 21 L. 449/97, le denunce Onaosi, nonché le denunce mensili all'INPS;
- gli adempimenti del sostituto d'imposta mod. 730/4;
- la predisposizione degli atti in funzione del bilancio di previsione relativamente ai costi del personale;
- la predisposizione degli atti relativi ai comandi in e out del personale e il conto annuale;
- le attività informatiche relative al software Urbi (gestione economica del personale e rilevazione presenze).

Servizio Bilancio e Contabilità

Dotazione personale

Le attività del Servizio Bilancio e Contabilità verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

:

Articolazione	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del servizio	3	2	1		
Settore appalti e gare	8		3	2	3
Settore contabilità	9		4	3	2
Settore vendite	9		8		1
Settore ragioneria, bilancio e fisco	6		2	2	2
Settore patrimonio	8		3	2	3
In assegnazione temporanea presso altro Ente	2			1	1
Totale	45	2	21	10	12

Dislocazione nelle sedi di Servizio

Articolazione	Sassari	Bonassai	Tempio	Ozieri	Cagliari	Lizzos
Servizio Bilancio e Contabilità	7*	7	2	1	28	0

* n. 2 in assegnazione temporanea presso altra Amministrazione

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

Servizio Bilancio e Contabilità			
cat. D	cat. C	cat. B	cat. A
Aramo Marcello	Azzena Massimo	Achenza Bruno	Murgia Carlo
Arrizza Fabio	Carusillo Luisa	Alberghina Antonia	Usai Massimo
Corda Giulio Giuseppe	Gaviano Antonina	Atzori Gianmarco	
Deriu Antonio Fausto	Gavini Maria Rita	Bratzu Fausto	
Manca Massimo	Isoni Antonello	Cogoni Marco	
Marongiu Franco	Marini Renata	Contu Andrea	
Martinez Aurelia	Martinez Anna Maria	Corda Roberto	
Nuvoli Maria Celeste	Masala Antonello	Littera Daniela	

Sanguinetti Antonietta	Ventura Maria Rosella	Loi Mauro	
Satta Marco	Congiu Marcella	Mameli Gilda	
Tronci Giovanni		Manca Annamaria	
Tuveri Andrea		Manca Massimiliano	
		Moi Maurilio	
		Pinna Gianluca	
		Pisanu Giovanna	
		Roth Carlo	
		Uda Giovanni Edmondo	
		Uras Salvatorangelo	
		Vitiello C. Giacomo	
		Zaccagni Giuseppe	
		Zucca Ivo	

Posizione	Cognome e Nome	Articolazione	Sede di lavoro
1	Aramo Marcello	Settore patrimonio	Cagliari, v. Trieste
2	Arrizza Fabio	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Sassari, v. Adua
3	Corda Giulio Giuseppe	Settore patrimonio	Cagliari, v. Mameli
4	Deriu Antonio Fausto	Settore patrimonio	Bonassai
5	Manca Massimo	Settore contabilità	Cagliari, v. Trieste
6	Marongiu Franco	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
7	Martinez Aurelia	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Sassari, v. Adua
8	Nuvoli Maria Celeste	Settore contabilità	Bonassai
9	Sanguinetti Antonietta	Settore appalti e gare	Bonassai
10	Tronci Giovanni	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
11	Tuveri Andrea	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
12	Satta Marco	In assegnazione temporanea presso altro Ente	
13	Azzena Massimo	Settore patrimonio	Cagliari, v. Mameli
14	Carusillo Luisa	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Sassari, v. Adua
15	Congiu Marcella	Settore contabilità	Tempio P.
16	Gaviano Antonina	In assegnazione temporanea presso altro Ente	
17	Gavini Maria Rita	Settore contabilità	Bonassai
18	Isoni Antonello	Settore patrimonio	Bonassai
19	Marini Renata	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
20	Martinez Anna Maria	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Sassari, v. Adua
21	Masala Antonello	Settore appalti e gare	Tempio P.
22	Ventura Maria Rosella	Settore contabilità	Cagliari, v. Trieste

23	Achenza Bruno	Settore patrimonio	Cagliari, v. Trieste
24	Alberghina Antonia	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
25	Atzori Gianmarco	Settore patrimonio	Cagliari, v. Mameli
26	Bratzu Fausto	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
27	Cogoni Marco	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
28	Contu Andrea	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
29	Corda Roberto	Settore contabilità	Cagliari, v. Mameli
30	Littera Daniela	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
31	Loi Mauro	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
32	Mameli Gilda	Personale a disposizione della direzione del servizio	Cagliari, v. Trieste
33	Manca Annamaria	Settore vendite	Ozieri
34	Manca Massimiliano	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
35	Moi Maurilio	Settore appalti e gare	Cagliari, v. Trieste
36	Pinna Gianluca	Settore patrimonio	Bonassai
37	Pisanu Giovanna	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Sassari, v. Adua
38	Roth Carlo	Settore contabilità	Cagliari, v. Mameli
39	Uda Giovanni Edmondo	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
40	Uras Salvatorangelo	Settore ragioneria, bilancio e fisco	Cagliari, v. Mameli
41	Vitiello C. Giacomo	Settore contabilità	Bonassai
42	Zaccagni Giuseppe	Settore vendite	Cagliari, v. Mameli
43	Zucca Ivo	Settore contabilità	Cagliari, v. Mameli
44	Murgia Carlo	Personale a disposizione della direzione del servizio	Cagliari, v. Trieste
45	Usai Massimo	Personale a disposizione della direzione del servizio	Cagliari, v. Trieste

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Bilancio e Contabilità è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Appalti e Gare

Garantisce:

- le procedure per l'acquisizione di beni, servizi, l'affidamento di lavori pubblici e la redazione dei contratti a valere sui fondi ordinari e a destinazione vincolata;
- gli adempimenti nei confronti di soggetti interni o esterni connessi alla qualificazione di stazione appaltante dell'Agenzia
- la compilazione e l'aggiornamento dell'archivio dei contratti dell'Agenzia.
- la predisposizione dell'elenco dei beni e dei servizi da acquistare nell'esercizio successivo secondo lo scadenziario dell'archivio contratti e delle richieste dei servizi di ricerca;

- la fase istruttoria delle procedure d'acquisto di cui il coordinatore di settore è ordinariamente responsabile del procedimento ai sensi della l. 241/90, salvo individuazione di altro funzionario;
- la predisposizione dell'Albo Fornitori;
- la tenuta del Registro degli affidamenti diretti e del ricorso alla proroga tecnica ai sensi della L. 190/2012
- l'esecuzione dei contratti relativi all'acquisizione di beni e servizi generali dell'Agenzia con la predisposizione dei relativi atti determinativi
- l'acquisizione della documentazione necessaria per la fase pre-contrattuale.

Settore Contabilità

Garantisce:

- la registrazione contabile di tutte le spese dell'Agenzia con responsabilità della corretta imputazione nel sistema di contabilità finanziaria e economico patrimoniale (impegni e liquidazione)
- l'aggiornamento delle anagrafiche dei fornitori di beni e servizi e i rapporti con gli stessi
- le relazioni e gli adempimenti inerenti il sistema d'interscambio per la fatturazione elettronica e la piattaforma di certificazione dei crediti
- i controlli di legge necessari alla liquidazione delle spese compresi quelli inerenti i pignoramenti fiscali;
- provvede alla predisposizione dei relativi atti amministrativi riguardanti la liquidazione delle spese;
- le informazioni contabili ai Dirigenti per la corretta imputazione delle spese ai competenti capitoli.

Settore Vendite

Garantisce:

- i processi di riscossione delle entrate proprie dell'Agenzia procedendo alla registrazione contabile dell'accertamento delle entrate
- la fatturazione per cessioni di produzioni, prestazioni di servizi a terzi e oneri afferenti alle DOP;
- la gestione dei solleciti crediti e alle comunicazioni all'Ufficio Legale per morosità
- la predisposizione dei relativi atti amministrativi riguardanti sulla base di precisi imput provenienti da ciascun CDR;
- la gestione dei contratti di locazione dei beni dell'Agenzia;
- il coordinamento degli inventari di beni destinati alla vendita presso le aziende dell'Agenzia.
- la gestione dell'elenco delle rimanenze di beni e di animali risultanti al 31 dicembre dell'anno precedente.

Settore Ragioneria, bilancio e fisco

Garantisce:

- la registrazione delle determinazioni di impegno, liquidazione e pagamento delle spese afferenti il personale di ruolo e non, oltre a CO.CO.CO e Borsisti, comprese le partite di giro, nonché alle entrate e alle spese previste nei cdr Direzione Generale e Bilancio contabilità;
- la registrazione delle determinazioni di impegno, liquidazione e pagamento delle spese afferenti le convenzioni stipulate dai diversi CDR
- l'interfaccia con il tesoriere dell'Agenzia procedendo all'emissione e all'inoltro dei titoli di incasso e pagamento;
- il pagamento dei premi afferenti a concorsi del comparto Ippico;
- la gestione del sistema informativo SAP R3. Individuando al proprio interno un amministratore di sistema che è il referente dell'Agenzia per la gestione e la manutenzione evolutiva e di adeguamento del sistema.
- la collaborazione nell'elaborazione del bilancio di previsione.
- la predisposizione delle variazioni di bilancio.
- il conto del bilancio e il conto del patrimonio in base alle risultanze contabili;

- la contabilità fornitori, clienti e patrimonio.
- gli adempimenti degli obblighi fiscali in materia di Iva, Irap, Ires e tributi locali.
- il costante aggiornamento normativo del Servizio nelle tematiche fiscali e contabili.
- la predisposizione dei modelli CU Autonomi e relativo Mod. 770;
- la contabilizzazione delle Entrate derivanti dai contributi di funzionamento della RAS, per Finanziamenti a destinazione vincolata e da altri contributi.

Settore Patrimonio

- presiede alla gestione del patrimonio mobiliare e immobiliare dell'Agenzia;
- programma, progetta, coordina e dirige l'esecuzione dei lavori pubblici (nuove opere, manutenzioni ordinarie e straordinarie);
- programma, coordina e dirige l'esecuzione delle manutenzioni dei beni mobili;
- propone il programma annuale degli interventi, aggiorna annualmente il piano triennale delle opere pubbliche e adempie agli obblighi di legge relativi ai rapporti con l'A.N.AC.;
- cura i rapporti tecnici interni ed esterni, in particolare con l'Agenzia del territorio, la RAS e gli altri soggetti interessati;
- gestisce gli aspetti tecnici delle infrastrutture degli immobili per l'approvvigionamento di servizi a rete (es. Enel, Telecom, Enas, Abbanoa, etc.);
- adempie agli obblighi normativi in tema di inventario, assegnazione, variazione e dismissione del patrimonio mobiliare e immobiliare dell'Agenzia.

Servizio Ricerca per la Zootecnia

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per la Zootecnia verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	2		1		1
Settore Nutrizione animale	7			1	6
Settore Sistemi di allevamento	7		4		3
Settore Genetica e biotecnologie	7			1	6
Settore Riproduzione	7		1	1	5
Settore Gestione delle Aziende sperimentali	49		44	3	2
Totali	79		50	6	23

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Bonassai	Foresta Burgos	Macomer	Monastir
Servizio Ricerca per la Zootecnia	60	9	3	7

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Ricerca per la Zootecnia</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Acciaro Marco	Camoglio Gianpiero	Angeletti Giuseppe	
Cabiddu Andrea	Carta Pier Paolo	Are Piero	
Carta Antonello	Giordano Carlo	Burruni Antonio	
Casu Sara	Nettuno Giovanni Battista	Bussu Antonio	
Dattena Maria	Picconi Stefano	Cadoni Cosimo	
Decandia Mauro	Tolu Severino	Camboni Giuseppino	
Deiana Salvatore		Canu Antonio	
Epifani Gian Paolo		Carta Antonio Giuseppe	
Gallus Marilia		Carta Paolo Agostino	

Giovanetti Valeria		Coinu Roberta Battistina	
Meloni Giovanni		Durgoni Giuseppe	
Molle Giovanni		Durgoni Raffaele	
Pilichi Susanna		Fancellu Santino	
Pintus Salvatore		Fanunza Gian Paolo	
Piras Marco		Fois Stefanino	
Salaris Sotero Luca		Isoni Giovanni Maria	
Salis Lorenzo		Ledda Antonio	
Sechi Stefania		Leoni Antonio	
Sechi Tiziana		Manai Giampiero	
Sitzia Maria		Marras Michele	
Sulas Giuseppe		Masala Antonio	
Usai Mario Graziano		Massa Roberto	
Vargiu Maria Giorgia		Mastinu Salvatore	
		Merella Luca	
		Moro Giovanni Angelo	
		Mudadu Gianfranco	
		Mura Roberto	
		Obinu Salvatore	
		Piga Antonio	
		Pintadu Giovanni Antonio	
		Pintore Andrea	
		Piras Pietro	
		Piras Pietro Paolo	
		Pireddu Aldo Fiorenzo	
		Pitzolu Luigi Costantino	
		Poddesu Giovanni	
		Porcu Sebastiano	
		Puggioni Salvatore	
		Ruiu Francesco	
		Ruiu Marcello	
		Ruiu Quirico	
		Sanna Giovanni	
		Sanna Natalino	
		Scala Antonio	
		Schirru Eugenio	
		Serra Marco	
		Sini Gianfranco	
		Tatti Dario	
		Testoni Giuseppe	
		Zoeddu Giovanni	

Posizione	Cognome	Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Scala	Antonio	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
2	Vargiu	Maria Giorgia	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
3	Decandia	Mauro	Nutrizione animale	Bonassai
4	Molle	Giovanni	Nutrizione animale	Bonassai
5	Acciario	Marco	Nutrizione animale	Bonassai
6	Picconi	Stefano	Nutrizione animale	Bonassai
7	Cabiddu	Andrea	Nutrizione animale	Bonassai
8	Giovanetti	Valeria	Nutrizione animale	Bonassai
9	Pintus	Salvatore	Nutrizione animale	Bonassai
10	Sitzia	Maria	Sistemi di allevamento	Bonassai
11	Pintore	Andrea	Sistemi di allevamento	Bonassai
12	Fancellu	Santino	Sistemi di allevamento	Bonassai
13	Salis	Lorenzo	Sistemi di allevamento	Bonassai
14	Mastinu	Salvatore	Sistemi di allevamento	Bonassai
15	Coinu	Roberta Battistina	Sistemi di allevamento	Macomer
16	Meloni	Giovanni	Sistemi di allevamento	Macomer
17	Carta	Antonello	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
18	Casu	Sara	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
19	Salaris	Sotero Luca	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
20	Sechi	Tiziana	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
21	Sechi	Stefania	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
22	Usai	Mario Graziano	Genetica e Biotecnologie	Bonassai
23	Tolu	Severino	Genetica e Biotecnologie	Monastir
24	Dattena	Maria	Riproduzione	Bonassai
25	Gallus	Marilia	Riproduzione	Bonassai
26	Sulas	Giuseppe	Riproduzione	Bonassai
27	Camoglio	Giampiero	Riproduzione	Bonassai
28	Pilicchi	Susanna	Riproduzione	Bonassai
29	Pintadu	Giovanni Antonio	Riproduzione	Bonassai
30	Epifani	Gian Paolo	Riproduzione	Bonassai
31	Piras	Marco	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
32	Giordano	Carlo	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
33	Nettuno	Giovanni Battista	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
34	Carta	Pier Paolo	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
35	Bussu	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
36	Canu	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
37	Leoni	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
38	Porcu	Sebastiano	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
39	Ruiu	Quirico	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
40	Schirru	Eugenio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
41	Sini	Gianfranco	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
42	Cadoni	Cosimo	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
43	Camboni	Giuseppino	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
44	Carta	Antonio Giuseppe	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
45	Durgoni	Giuseppe	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai

46	Isoni	Giovanni Maria	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
47	Manai	Giampiero	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
48	Obinu	Salvatore	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
49	Piga	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
50	Serra	Marco	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
51	Burruni	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
52	Carta	Paolo Agostino	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
53	Ledda	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
54	Marras	Michele	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
55	Merella	Luca	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
56	Mura	Roberto	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
57	Piras	Pietro	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
58	Puggioni	Salvatore	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
59	Ruiu	Marcello	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
60	Durgoni	Raffaele	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
61	Masala	Antonio	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
62	Piras	Pietro Paolo	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
63	Mudadu	Gianfranco	Gestione delle Aziende sperimentali	Bonassai
64	Angeletti	Giuseppe	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
65	Fois	Stefanino	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
66	Moro	Giovanni Angelo	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
67	Are	Piero	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
68	Pireddu	Aldo Fiorenzo	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
69	Pitzolu	Luigi Costantino	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
70	Ruiu	Francesco	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
71	Tatti	Dario	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
72	Zoeddu	Giovanni	Gestione delle Aziende sperimentali	Foresta Burgos
73	Testoni	Giuseppe	Gestione delle Aziende sperimentali	Macomer
74	Deiana	Salvatore	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir
75	Fanunza	Gian Paolo	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir
76	Massa	Roberto	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir
77	Poddesu	Giovanni	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir
78	Sanna	Giovanni	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir
79	Sanna	Natalino	Gestione delle Aziende sperimentali	Monastir

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per la Zootecnia è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Nutrizione animale

Svolge compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca riguardanti:

- la stima del valore nutritivo degli alimenti utilizzati dagli animali con particolare riguardo alle foraggere da pascolo;
- l'individuazione del livelli e dalla composizione ottimale dell'Integrazione alimentare per il bestiame alimentato al pascolo, l'effetto di metaboliti secondari sull' ingestione e la digeribilità e sulle loro performance;

- la messa a punto di metodiche per la stima dell'ingestione di bestiame alimentato al pascolo;
- il comportamento alimentare degli animali al pascolo e la propensione e preferenza alimentare del bestiame;
- le relazioni tra alimentazione e riproduzione, il metabolismo lipidico animale e la relazione tra alimentazione e composizione dei prodotti (latte e carne), con particolare riguardo ai componenti che interagiscono con la salute dell'uomo.

Settore Sistemi di allevamento

Svolge compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca riguardanti:

- le relazioni animale-ambiente; la meccanizzazione zootecnica;
- la destagionalizzazione delle produzioni e biosicurezza; benessere animale e tecniche d'allevamento attraverso sistemi convenzionali e non
- la multifunzionalità dell'azienda zootecnica;
- l'innovazione della filiera foraggera e zootecnica testando modelli che aumentino la produttività foraggera e animale, carne e latte, in un ambito di sostenibilità del sistema.
- gli ecotipi foraggeri valutando l'inserimento di questi o di nuove specie foraggere nel sistema pascolivo misurando gli effetti sulle produzioni zootecniche.
- le tecniche colturali e i sistemi foraggeri atti a fronteggiare i mutamenti climatici e la riduzione delle risorse idriche e la perdita di suolo, gli effetti sulle prestazioni animali sul benessere e sulla qualità dei prodotti;
- la gestione degli allevamenti, la messa a punto del sistema foraggero, la gestione razionale del pascolamento, la sua sostenibilità economica e ambientale;
- la modellizzazione dei sistemi di allevamento per l'ottenimento di produzioni zootecniche con particolare riguardo alla diversificazione delle produzioni (latte ovino estivo; carne ovina) e alla multifunzionalità aziendale.
- la diffusione di innovazioni aziendali finalizzate alla riduzione dei costi di produzione
- la tutela e la conservazione della biodiversità.

Settore Sistemi di allevamento

Svolge compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca riguardanti:

- le relazioni animale-ambiente; la meccanizzazione zootecnica;
- la destagionalizzazione delle produzioni e biosicurezza; benessere animale e tecniche d'allevamento attraverso sistemi convenzionali e non
- la multifunzionalità dell'azienda zootecnica;
- l'innovazione della filiera foraggera e zootecnica testando modelli che aumentino la produttività foraggera e animale, carne e latte, in un ambito di sostenibilità del sistema.
- gli ecotipi foraggeri valutando l'inserimento di questi o di nuove specie foraggere nel sistema pascolivo misurando gli effetti sulle produzioni zootecniche.
- le tecniche colturali e i sistemi foraggeri atti a fronteggiare i mutamenti climatici e la riduzione delle risorse idriche e la perdita di suolo, gli effetti sulle prestazioni animali sul benessere e sulla qualità dei prodotti;
- la gestione degli allevamenti, la messa a punto del sistema foraggero, la gestione razionale del pascolamento, la sua sostenibilità economica e ambientale;
- la modellizzazione dei sistemi di allevamento per l'ottenimento di produzioni zootecniche con particolare riguardo alla diversificazione delle produzioni (latte ovino estivo; carne ovina) e alla multifunzionalità aziendale.
- la diffusione di innovazioni aziendali finalizzate alla riduzione dei costi di produzione
- la tutela e la conservazione della biodiversità.

Settore Genetica e biotecnologie

Svolge compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca riguardanti:

- modelli e strumenti innovativi per il miglioramento genetico e la conservazione della biodiversità delle specie di Interesse zootecnico e delle principali razze autoctone;
- - "l'allevamento genomico" finalizzato allo studio del genoma degli ovini per la selezione di individui portatori di varianti genetiche associate a parametri di efficienza produttiva e riproduttiva, qualità del latte e resistenza alle principali patologie;

Collabora:

- con le Associazioni Allevatori regionali e nazionali nella gestione della selezione delle razze ovine e caprine della Sardegna, assicurando supporto tecnico-scientifico e formazione a tecnici e allevatori, finalizzati in particolare, alla valutazione genetica dei riproduttori e alla campagna di inseminazione strumentale nella specie ovina.
- con i principali consorzi nazionali e internazionali che producono nuovi strumenti (DNA chip e Next Generation Sequencing) per lo studio genomico degli ovini e di caprini anche attraverso la partecipazione e realizzazione di programmi di ricerca con finanziamento europeo;
- all'allevamento di nuclei per la conservazione della biodiversità;
- alla redazione di Piani regionali e nazionali di eradicazione e controllo di patologie.

Settore Riproduzione

Svolge compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca riguardanti:

- la fisiologia della riproduzione animale: le biotecnologie della riproduzione, la conservazione dei gameti e degli embrioni; i modelli animali per lo studio della salute umana; curando la gestione e la manutenzione ordinaria delle attrezzature presenti nel laboratorio affidato;
- l'utilizzazione di modelli ovini finalizzati alla messa a punto di protocolli sperimentali per l'utilizzo di cellule staminali in medicina umana
- le metodiche innovative di conservazione del materiale seminale prodotto dagli arieti miglioratori al fine dell'incremento del tasso di fertilità delle pecore in riproduzione;
- le pratiche alternative alla sincronizzazione ormonale dei calori;
- il materiale seminale ovino e caprino dei riproduttori; le "banche" del seme;
- la gestione del Centro di Riproduzione degli arieti di razza sarda di cui alla legge 30/91 e successivi circolari e regolamenti.

Settore Gestione delle Aziende sperimentali

Garantisce:

- la gestione di moderni sistemi di allevamento zootecnico, definendo sistemi foraggero-zootecnici sostenibili e progettando attività specifiche per favorire e promuovere l'Innovazione;
- l'operatività delle aziende zootecniche sperimentali dell'Agenzia che supportano le attività di ricerca dei settori scientifici del comparto zootecnico;
- l'impianto delle colture ed il loro sviluppo ed utilizzo nonché il mantenimento degli animali destinati alla sperimentazione, garantendone il benessere e la funzionalità produttiva;
- l'elaborazione dei piani agronomici, la gestione dei campi sperimentali e dei lotti di animali in prova;
- il mantenimento ottimale degli standard operativi di automezzi, macchine agricole, attrezzature e strumentazioni.

Servizio Ricerca Prodotti di origine animale

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca Prodotti di origine animale verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	6	1	1	1	3
Settore Microbiologia	5		1		4
Settore Chimica	8		4	2	2
Settore Tecnologia	3		2	1	
Settore Qualità sensoriale e valorizzazione dei prodotti	1				1
Totali	23	1	8	4	10

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Bonassai	Foresta Burgos	Macomer	Monastir
Servizio Ricerca Prodotti di origine animale	23			

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca Prodotti di origine animale</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Addis Margherita	Delrio Martino	Fozzi Maria Carmen	Canu Salvatore
Comunian Roberta	Furesi Stefano	Niolu Maria	
Daga Elisabetta Simona	Moledda Pietro	Pes Massimo	
Di Salvo Riccardo	Pinna Simona	Petretto Daniele	
Fozzi Pier Nicola		Porcu Adriano	
Mannu Luisa		Sanna Maria Antonietta	
Miari Sabrina		Tidore Luigi Pasquale	
Paba Antonio		Torru Massimo	
Sanna Salvatore			
Scanu Giuseppe			

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Miari Sabrina	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
2	Fozzi Pier Nicola	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
3	Canu Salvatore	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
4	Mannu Luisa	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
5	Pinna Simona	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
6	Porcu Adriano	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
7	Comunian Roberta	Microbiologia	Bonassai
8	Daga Elisabetta Simona	Microbiologia	Bonassai
9	Fozzi Maria Carmen	Microbiologia	Bonassai
10	Paba Antonio	Microbiologia	Bonassai
11	Sanna Salvatore	Microbiologia	Bonassai
12	Addis Margherita	Chimica	Bonassai
13	Delrio Martino	Chimica	Bonassai
14	Moledda Pietro	Chimica	Bonassai
15	Niolu Maria	Chimica	Bonassai
16	Petretto Daniele	Chimica	Bonassai
17	Sanna Maria Antonietta	Chimica	Bonassai
18	Torru Massimo	Chimica	Bonassai
19	Scanu Giuseppe	Chimica	Bonassai
20	Furesi Stefano	Tecnologia	Bonassai
21	Pes Massimo	Tecnologia	Bonassai
22	Tidore Luigi Pasquale	Tecnologia	Bonassai
23	Di Salvo Riccardo	Qualità sensoriale e valorizzazione dei prodotti	Bonassai

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca Prodotti di origine animale è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Microbiologia

Cura le attività di ricerca e sperimentazione (progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione) su temi riguardanti:

- le tecniche di microbiologia classica e di biologia molecolare;
- la probiotica e la bio-sicurezza alimentare e la shelf-life dei prodotti;
- la tutela e valorizzazione della biodiversità microbica;
- le biotecnologie applicate ai prodotti di origine animale.

Sugli stessi temi collabora con altri servizi e settori di ricerca di Agris, in ambito animale e vegetale.

Garantisce:

- la conservazione della collezione microbica comprendente oltre 6.000 isolati provenienti da matrici di origine animale e vegetale
- il trasferimento dei risultati a aziende, consorzi e associazioni dei comparti interessati
- la gestione e la manutenzione ordinaria delle attrezzature presenti nel laboratorio.

Settore Chimica

Cura le attività di ricerca e sperimentazione (progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione) su temi riguardanti:

- lo sviluppo, la validazione e l'applicazione di tecniche analitiche complesse e di routine relativamente agli aspetti di enzimologia, biochimica delle materie prime, coadiuvanti tecnologici e prodotti di origine animale
 - le proprietà fisico-chimiche e la qualità dei prodotti con particolare riguardo all'aspetto nutrizionale e salutistico
- Sugli stessi temi collabora con altri servizi e settori di ricerca di Agris, in ambito animale e vegetale

Garantisce

- Il supporto per gli aspetti chimico –fisici, alle attività di ricerca sui prodotti tradizionali e quelle di innovazione tecnologica
- la realizzazione delle attività analitiche per altri settori e servizi dell'Agris in ambito animale e vegetale
- la gestione e la manutenzione ordinaria delle attrezzature presenti nei laboratori affidati.
- il trasferimento dei risultati a aziende, consorzi e associazioni dei comparti interessati
- la gestione degli aspetti legati alla dello smaltimento dei rifiuti dei laboratori del Servizio.

Settore Tecnologia

Cura le attività di ricerca e sperimentazione (progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione) su temi riguardanti:

- l'ottimizzazione delle tecnologie di processo impiegate nelle produzioni tradizionali;
- lo sviluppo di tecnologie innovative di processo;
- l'influenza della materia prima e dei fattori di produzione sulla qualità dei prodotti di origine animale;
- il trasferimento dei risultati a aziende, consorzi e associazioni dei comparti interessati;

Conduce ricerche, sia in laboratorio che in scala pilota, presso le aziende del territorio regionale supportando scientificamente la creazione di prodotti e processi a valore aggiunto, basati sulla conoscenza, sulle idee e sull'innovazione.

Cura inoltre la gestione e la manutenzione ordinaria delle attrezzature presenti nel caseificio sperimentale.

Settore Qualità sensoriale e valorizzazione dei prodotti

Cura le attività di ricerca, sperimentazione e innovazione (progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione) su temi finalizzati:

- alla valorizzazione sensoriale dei prodotti tradizionali e innovativi, al loro miglioramento e al controllo della qualità;
- allo sviluppo e applicazione di metodi innovativi e multidisciplinari per lo studio della qualità percepibile degli alimenti;
- allo sviluppo di metodiche nelle materie di specifica competenza.

Garantisce:

- il trasferimento dei risultati a aziende, consorzi e associazioni dei comparti interessati
- il supporto per gli aspetti analitici connessi ai programmi di ricerca e sperimentazione in ambito animale e vegetale di altri Servizi e settori dell'Agenzia.

Servizio Ricerca per i Prodotti ittici

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per i Prodotti ittici verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	1		1		
Settore Pesca e acquacoltura	7		1	1	5
Totali	8		2	1	5

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Bonassai	Cagliari v.le Trieste
Servizio Ricerca per i Prodotti ittici	7	1

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Chessa Giovanna	Trentadue Marco	Chessa Fabrizio	
Floris Rosanna		Cresci Laura Nada Lucia	
Fois Nicola			
Manca Silvana			
Mura Laura			

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Cresci Laura Nada Lucia	a disposizione della direzione del Servizio	Bonassai
2	Chessa Giovanna	Pesca e acquacoltura	Bonassai
3	Floris Rosanna	Pesca e acquacoltura	Bonassai
4	Fois Nicola	Pesca e acquacoltura	Bonassai
5	Manca Silvana	Pesca e acquacoltura	Cagliari
6	Mura Laura	Pesca e acquacoltura	Bonassai
7	Trentadue Marco	Pesca e acquacoltura	Bonassai
8	Chessa Fabrizio	Pesca e acquacoltura	Bonassai

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per i Prodotti ittici è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Pesca e Acquacoltura

Cura le attività di ricerca, innovazione e sperimentazione proprie del settore, con specifico riferimento a compiti di progettazione, organizzazione, gestione e rendicontazione su temi di ricerca finalizzati:

- alla crescita, allo sviluppo competitivo, alla sostenibilità del comparto della pesca e dell'acquacoltura della Sardegna e alla valorizzazione delle risorse ittiche e dei suoi prodotti,
- alla sostenibilità delle attività alieutiche (pesca demersale, costiera e nelle acque interne) e dell'acquacoltura (marina, di acque salmastre e dolci),
- alla sostenibilità economica, ambientale e sociale in pratiche di acquacoltura di tipo estensivo ed intensivo,
- alla conoscenza e valorizzazione della qualità dei prodotti ittici,
- alla tutela dell'ambiente e della biodiversità.

Collabora con altre istituzioni e imprese del comparto per la predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico. Cura inoltre la gestione e la manutenzione ordinaria del laboratorio e delle attrezzature affidate.

Servizio Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	4		3	1	
Settore Chimica dei prodotti forestali	7		2	1	4
Settore Tecnologia dei prodotti forestali	4		1	1	2
Personale in assegnazione temporanea presso altre Amministrazioni	1		1		
Totali	16		7	3	6

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Tempio Via Limbara	Nuoro
Servizio Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali	16	

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle Materie prime forestali</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Fois Italia	Inzaina Anna Maria	Caputo Antonello	
Giua Maria	Manuedda Roberta	Gala Manlio	
Mannu Angelo	Vilia Adriana	Lai Isidonia	
Marzeddu Gianfranco		Maciocco Mauro	
Molinas Rosa		Ortu Walter	
Pampiro Franco		Saba Gavino	
		Masoni Antonio	

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Fois Italia	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
2	Giua Maria	Tecnologia dei prodotti forestali	Tempio P.
3	Mannu Angelo	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
4	Marzeddu Gianfranco	Tecnologia dei prodotti forestali	Tempio P.
5	Molinas Rosa	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
6	Pampiro Franco	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
7	Inzaina Anna Maria	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
8	Manuedda Roberta	Tecnologia dei prodotti forestali	Tempio P.
9	Vilia Adriana	a disposizione della direzione del Servizio	Tempio P.
10	Caputo Antonello	a disposizione della direzione del Servizio	Tempio P.
11	Gala Manlio	a disposizione della direzione del Servizio	Tempio P.
12	Lai Isidonia		
13	Maciocco Mauro	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.
14	Ortu Walter	a disposizione della direzione del Servizio	Tempio P.
15	Saba Gavino	Tecnologia dei prodotti forestali	Tempio P.
16	Masoni Antonio	Chimica dei prodotti forestali	Tempio P.

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Chimica dei Prodotti Forestali

Effettua studi, ricerche e sperimentazioni:

- sulle caratteristiche chimiche e microbiologiche delle materie prime e dei prodotti da esse derivati.
- sugli additivi e sui prodotti chimici utilizzati nei processi di trasformazione.
- sull'innovazione nell'impiego delle materie prime, sulla tecnologia e sui processi industriali di trasformazione

Fornisce consulenza tecnica alle imprese dei comparti del sughero e del legno. Garantisce ai comparti del sughero ed enologico servizi di analisi chimiche, microbiologiche e sensoriali del sughero e dei prodotti della sua trasformazione. Partecipa ai gruppi di Normazione nazionale ed internazionali, tiene i rapporti con le Associazioni di categoria dei produttori, dei trasformatori e degli utilizzatori.

Settore Tecnologia dei prodotti forestali

Effettua studi, ricerche e sperimentazioni:

- sulle qualità tecnologiche delle materie prime e dei prodotti forestali.
- sugli aspetti tecnologici legati alla materia prima sughero, e destinati all'impiego in enologia ed in edilizia.
- sull'impiego delle materie prime, tecnologia e processi industriali di trasformazione.
- sulla produzione di biomasse forestali ai fini energetici e sulla stagionatura artificiale.

Fornisce ai comparti del sughero ed enologico servizi di analisi tecnologiche dei prodotti della trasformazione. Partecipa ai gruppi di normazione nazionale ed internazionali, tiene i rapporti con le Associazioni di categoria dei produttori, dei trasformatori e degli utilizzatori. Fornisce consulenza tecnica alle imprese dei comparti del sughero e del legno.

Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione della direzione del Servizio	1		1		
Settore Difesa delle piante forestali	5		3		2
Settore Sughericoltura e selvicoltura	4		3		1
Totali	10		7		3

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Tempio Via Limbara	Nuoro
Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	9	1

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Carboneschi Anna		Fadda Giuseppe	
Ruiu Pino Angelo		Manconi Giuseppe	
Sechi Clizia Maria		Marzeddu Giacomo	
		Muntoni Luigi	
		Mureddu Giovanni Maria	
		Puliga Giovanni Antonio	
		Sorighe Pietrino	

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Cerboneschi Anna	Difesa delle piante forestali	Tempio P.
2	Ruiu Pino Angelo	Sughericoltura e selvicoltura	Tempio P.
3	Sechi Clizia Maria	Difesa delle piante forestali	Tempio P.
4	Fadda Giuseppe	a disposizione della direzione del Servizio	Tempio P.
5	Manconi Giuseppe	Difesa delle piante forestali	Tempio P.
6	Marzeddu Giacomo	Sughericoltura e selvicoltura	Tempio P.
7	Muntoni Luigi	Sughericoltura e selvicoltura	Tempio P.
8	Mureddu Giovanni Maria	Difesa delle piante forestali	Tempio P.
9	Puliga Giovanni Antonio	Difesa delle piante forestali	Tempio P.
10	Sorighe Pietrino	Sughericoltura e selvicoltura	Nuoro

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Difesa delle Piante Forestali

Effettua studi e ricerche sugli aspetti legati:

- alla patologia forestale
- alla diagnostica delle principali malattie fungine, attraverso le analisi molecolari per l'applicazione di sistemi di lotta, anche innovativi.
- all'entomologia forestale
- a interventi di lotta biologica, anche attraverso la diffusione di virus entomopatogeni, e l'introduzione di antagonisti naturali.
- alle problematiche fitosanitarie correlate all'introduzione di specie esotiche
- alla micorrizzazione con specie fungine.

Fornisce consulenza scientifica ai proprietari forestali pubblici e privati. Partecipa a gruppi di lavoro nazionali ed internazionali.

Settore Sughericoltura e Selvicoltura

Effettua studi, ricerche e sperimentazioni sugli aspetti legati:

- alla gestione ambientale e produttiva in sughericoltura, finalizzate, anche, al miglioramento della qualità della materia prima.
- a interventi di recupero dei boschi degradati a causa, principalmente, degli incendi, del sovrapascolamento, e di altre attività antropiche impattanti.
- a tematiche legate all'arboricoltura da legno finalizzata alla produzione di biomasse forestali a fini energetici.
- alla certificazione forestale anche attraverso la gestione della sughereta sperimentale.
- alle tecniche vivaistiche e di meccanizzazione delle operazioni forestali.
- al governo e trattamento dei boschi e ai modelli per la gestione dei sistemi forestali.
- alla multifunzionalità dei boschi per la valorizzazione dei prodotti secondari.
- all'agroselvicoltura ed, in particolare, al rapporto bosco-pascolo.

– alla paesaggistica rurale, alla rinaturalizzazione dei rimboschimenti ed alle essenze impiegate negli impianti artificiali.

Fornisce consulenza scientifica ai proprietari forestali pubblici e privati. Partecipa a gruppi di lavoro nazionali ed internazionali, tiene i rapporti con gli Enti territoriali e con le Associazioni di categoria dei produttori.

Servizio per la Ricerca sui Sistemi colturali Erbacei

Dotazione personale

Le attività del Servizio per la Ricerca sui Sistemi colturali Erbacei verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente	1				1
Settore Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	12		1	5	6
Settore Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	8		4	2	2
Settore Valorizzazione della Biodiversità e miglioramento genetico delle colture estensive	8		2	1	5
Gestione Aziende sperimentali	26	1	19	4	2
Totali	55	1	26	12	16

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Cagliari V.le Trieste	Uta Az. S'Appasiu	Ussana Az. S. Michele	Oristano Az. Palloni	Bonassai
Servizio per la Ricerca sui Sistemi colturali Erbacei	7	16	21	10	1

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca sui Sistemi colturali erbacei</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Carboni Gianluca	Baghino Limbo	Arba Giovanni	Porcu Maria Loreta
Chessa Francesco A.	Beneventi Salvatore	Basciu Fabrizio	
Dettori Marco G. V.	Camedda Pietro	Cadoni Franco	
Mallica Gian Mario	Cauli Francesco	Camedda Alessandro	
Mameli Lucia	Mallocci Antonio	Casula Giampaolo	
Melis Giuseppe	Manca Giulio Francesco	Contini Pietro	
Mule' Paolo	Maxia Marco	Corrias Gabriele	
Pintore Rosaria	Pilia Roberto	Deiana Renato	
Pisanu Anna Barbara	Podda Enrico	Delogu Marco Ignazio	

Repetto Anna Maria	Sanna Davide	Erriu Giuseppe	
Sirigu Antonella	Simbula Carlo	Lecca Giuseppe	
Spano Daniela	Tatti Anna Maria	Loddo Anna Rita	
Spanu Erminio		Manunza Antonello	
Uccheddu Giovanni		Meloni Beatrice	
Vargiu Mirella		Murru Giorgio	
Virdis Adriana		Pau Gianfranco	
		Perra Sandrino	
		Pillitu Sandro	
		Pireddu Eleonora	
		Planu Ignazio	
		Podda Salvatore	
		Puligheddu Salvatore	
		Saiu Angelo	
		Schirru Vito	
		Zucca Ignazio	
		Zucca Vincenzo	

Posizione	Cognome	Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Melis	Giuseppe	Direzione di Servizio	Cagliari
2	Arba	Giovanni	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
3	Basciu	Fabrizio	Gestione Aziende	Ussana
4	Cadoni	Franco	Gestione Aziende	Oristano
5	Camedda	Alessandro	Gestione Aziende	Oristano
6	Camedda	Pietro	Gestione Aziende	Oristano
7	Contini	Pietro	Gestione Aziende	Oristano
8	Corrias	Gabriele	Gestione Aziende	Oristano
9	Deiana	Renato	Gestione Aziende	Ussana
10	Erriu	Giuseppe	Gestione Aziende	Ussana
11	Lecca	Giuseppe	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
12	Mallica	Gian Mario	Gestione Aziende	Ussana
13	Mallocci	Antonio	Gestione Aziende	Ussana
14	Manunza	Antonello	Gestione Aziende	Oristano
15	Meloni	Beatrice	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
16	Murru	Giorgio	Gestione Aziende	Cagliari
17	Perra	Sandrino	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
18	Pillitu	Sandro	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
19	Planu	Ignazio	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
20	Podda	Salvatore	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
21	Porcu	Maria Loreta	Gestione Aziende	Ussana
22	Saiu	Angelo	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
23	Simbula	Carlo	Gestione Aziende	Ussana
24	Tatti	Annamaria	Gestione Aziende	Oristano
25	Uccheddu	Giovanni	Gestione Aziende	Uta - S'Appassiu
26	Zucca	Ignazio	Gestione Aziende	Oristano

27	Zucca	Vincenzo	Gestione Aziende	Ussana
28	Baghino	Limbo	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Oristano
29	Cauli	Francesco	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
30	Chessa	Francesco	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Bonassai
31	Maxia	Marco	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
32	Pau	Gianfranco	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
33	Pilia	Roberto	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
34	Pintore	Rosaria	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
35	Pisanu	Anna Barbara	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
36	Repetto	Annamaria	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Cagliari
37	Sanna	Davide	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Oristano
38	Sirigu	Antonella	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Cagliari
39	Virdis	Adriana	Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive	Uta - S'Appassiu
40	Carboni	Gianluca	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
41	Delogu	Marco Ignazio	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
42	Manca	Giulio Francesco	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
43	Pireddu	Eleonora	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
44	Podda	Enrico	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
45	Puligheddu	Salvatore	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
46	Schirru	Vito	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Ussana
47	Spanu	Erminio	Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive	Cagliari
48	Beneventi	Salvatore	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
49	Casula	Giampaolo	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
50	Dettori	Marco G.V.	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Cagliari
51	Loddo	Anna Rita	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
52	Mameli	Lucia	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
53	Mule'	Paolo	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
54	Spano	Daniela	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Ussana
55	Vargiu	Mirella	Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive	Cagliari

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio per la Ricerca sui Sistemi colturali Erbacei è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Valorizzazione della Biodiversità e Miglioramento Genetico delle colture estensive

Garantisce le seguenti attività:

- miglioramento genetico di specie cerealicole, foraggere e oleoproteaginose
- valutazione nel territorio di nuove varietà e linee di specie erbacee per le coltivazioni estensive
- studio e valorizzazione della biodiversità di specie erbacee per i sistemi colturali estensivi e il multiuso
- messa a punto di tecniche di riproduzione per la valorizzazione e la diffusione delle sementi selezionate.

Settore Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive

Garantisce le seguenti attività:

- studio di modelli gestionali sostenibili in termini economici e ambientali
- studio di tecniche agronomiche innovative
- gestione biologica e integrata nelle coltivazioni erbacee estensive
- studi agrometeorologici per il contrasto e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Settore Innovazione dei modelli gestionali e studio della Biodiversità nelle colture intensive

Garantisce le seguenti attività:

- innovazione varietale e valorizzazione dell'agrobiodiversità in ortofloricoltura e nelle specie officinali
- studio di modelli gestionali nei sistemi ortofloricoli in coltura protetta e in pieno campo
- studio di tecniche di micropropagazione funzionali al risanamento e alla diffusione di materiale genetico selezionato
- studio di sistemi colturali con finalità agroenergetiche e valorizzazione dei sottoprodotti delle lavorazioni.

Settore Gestione delle Aziende sperimentali

Garantisce le seguenti attività:

- coordinamento dei lavori nelle aziende sperimentali, a supporto dell'attività di ricerca e sperimentazione
- mantenimento ottimale degli standard operativi di automezzi, macchine agricole, attrezzature e strumentazioni
- gestione tecnico-amministrativa della produzione e diffusione delle sementi selezionate
- gestione tecnico-amministrativa dei servizi generali aziendali.

Servizio Ricerca Studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca Studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente	1		1		
Settore Suolo, territorio e ambiente	7			2	5
Settore Difesa delle piante	9		2	5	2
Settore Qualità degli alimenti	6			2	4
Settore Laboratorio chimico	11		2	4	5
Totali	34		5	13	16

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Cagliari V.le Trieste	Ussana Az. S. Michele	Oristano Az. Palloni
Servizio Ricerca Studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	26	7	1

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Beccu Barbara	Caria Aldo	Angioni Mariella	
Cabizza Maddalena	Corda Massimo	Aramo Stefania	
Dedola Fabrizio	Derosas Patrizia	Atzori Fabrizio	
Fadda Nicoletta	Falconi Susanna	Murgia Giorgio	
Fanni Stefania	Lai Piergiorgio	Sciola Carmelo	
Marongiu Giovanni	Manca Daniele		
Melis Massimo	Meloni Maria Luigia		
Mura Salvatore	Murgia Giovanni		
Nannini Mauro	Musio Filippo		
Onano Monica	Pisci Riccardo		
Puddu Rita	Sanna Alessandra		
Sanna Francesco	Sanna Francesco		

Satta Maurizio	Zedda Antonia		
Soddu Antonino			
Vacca Monica			
Zucca Lorenzo			

Posizione	Cognome	Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Angioni	Mariella	Direzione di Servizio	Cagliari
2	Fanni	Stefania	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
3	Lai	Piergiorgio	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
4	Manca	Daniele	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
5	Melis	Massimo	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
6	Puddu	Rita	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
7	Soddu	Antonino	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
8	Zucca	Lorenzo	Suolo, Territorio e Ambiente	Cagliari
9	Atzori	Fabrizio	Difesa delle piante	Ussana
10	Marongiu	Giovanni	Difesa delle piante	Oristano (provv.)
11	Murgia	Giovanni	Difesa delle piante	Ussana
12	Musio	Filippo	Difesa delle piante	Ussana
13	Nannini	Mauro	Difesa delle piante	Cagliari
14	Pisci	Riccardo	Difesa delle piante	Ussana
15	Sanna	Francesco	Difesa delle piante	Ussana
16	Sciola	Carmelo	Difesa delle piante	Ussana
17	Zedda	Antonia	Difesa delle piante	Ussana
18	Cabizza	Maddalena	Qualità degli alimenti	Cagliari
19	Caria	Aldo	Qualità degli alimenti	Cagliari
20	Dedola	Fabrizio	Qualità degli alimenti	Cagliari
21	Derosas	Patrizia	Qualità degli alimenti	Cagliari
22	Mura	Salvatore	Qualità degli alimenti	Cagliari
23	Satta	Maurizio	Qualità degli alimenti	Cagliari
24	Aramo	Stefania	Laboratorio chimico	Cagliari
25	Beccu	Barbara	Laboratorio chimico	Cagliari
26	Corda	Massimo	Laboratorio chimico	Cagliari
27	Fadda	Nicoletta	Laboratorio chimico	Cagliari
28	Falconi	Susanna	Laboratorio chimico	Cagliari
29	Meloni	Maria Luigia	Laboratorio chimico	Cagliari
30	Murgia	Giorgio	Laboratorio chimico	Cagliari
31	Onano	Monica	Laboratorio chimico	Cagliari
32	Sanna	Alessandra	Laboratorio chimico	Cagliari
33	Sanna	Francesco	Laboratorio chimico	Cagliari
34	Vacca	Monica	Laboratorio chimico	Cagliari

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca Studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Suolo, Territorio e Ambiente

Garantisce le seguenti attività:

- qualità e funzioni ecosistemiche dei suoli negli ambienti agrari e forestali
- tutela e prevenzione dei rischi di degradazione dei suoli
- acquisizione e monitoraggio dati pedologici, valutazione attitudinale dei suoli, pianificazione e uso sostenibile del territorio
- gestione di sistemi informativi geografici e pedologici (data base dei suoli della Sardegna e portale del suolo) a supporto delle decisioni.

Settore Difesa delle piante

Garantisce le seguenti attività:

- indagini sullo stato sanitario delle colture
- messa a punto di metodiche di controllo integrato dei fitoparassiti
- allevamento di antagonisti naturali degli insetti nocivi
- gestione del laboratorio fitopatologico regionale

Settore Qualità degli alimenti

Garantisce le seguenti attività:

- piani di monitoraggio per la stima dei fenomeni di inquinamento ambientale ed alimentare
- valutazione della sicurezza e salubrità nei processi di produzione degli alimenti
- studio dell'attività fitoiatrica di estratti e derivati di origine naturale
- messa a punto di protocolli di produzione per sostegno ai marchi di qualità

Settore Laboratorio chimico

Garantisce le seguenti attività:

- gestione del laboratorio chimico, attività analitica su matrici alimentari ed ambientali
- studio, sviluppo e validazione nuovi metodi di prova
- gestione del Sistema Qualità in conformità alle norme ISO.

Servizio Ricerca nell'Arboricoltura

Dotazione personale

Le attività del Servizio per la Ricerca nell'Arboricoltura verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente	5		3		2
Settore Coltivazioni arboree	7		2	1	4
Settore Biodiversità, genetica, biotecnologie	7		2	1	4
Settore Gestione delle Aziende sperimentali	55		51	1	3
Totali	74		58	3	13

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Cagliari V.le Mameli	Sassari Az. Platamona	Illorai Az. Iscras	Oristano Az. Sa Mestia	Villasor Az. Giviamolas	Uta Az. S'Appassiu	Uta Az. Coccodi	Barisardo Az. Sa Bellecca
Servizio Ricerca nell'Arboricoltura	4*	22	5	6	26	5	2	4

* n. 1 esodato

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

Servizio Ricerca nell'Arboricoltura			
cat. D	cat. C	cat. B	cat. A
Atzori Simonetta	Becugna Gianfranco C.	Angiargia Ignazio	
Carta Luisa	Avitabile Leonardo	Are Tonino Giuseppe	
De Pau Luciano	Scanu Giandomenico	Arisci Antonino	
Frau Alessandra Fabiana		Aru Antonio	
Mameli Massimiliano G.		Atzeni Antonio	
Marras Piera Maria		Atzeni Giancarlo	
Muroni Antonella		Batzella Sergio	
Pili Gianluigi		Bazzoni Sergio	
Rigoldi Maria Pia		Bellucci Claudio Adalgiso	

Satta Daniela		Camedda Antonio	
Schirru Germano		Casu Angelino	
Sedda Mauro		Collu Antonio	
Tocco Fulvio		Cuccu Sisinnio	
		Delogu Gianfranco	
		Demurtas Renato	
		Desogus Valentino	
		Ecca Bruno	
		Ena Giulio	
		Enas Gino	
		Faedda Giuseppe	
		Frau Giuseppe	
		Galistu Ugo	
		Gaviano Sergio	
		Ibba Daniele	
		Limoncino Franco	
		Loi Carla	
		Mameli Fausto	
		Manca Vincenzo	
		Marcis Tomaso	
		Marongiu Eusebio	
		Melis Brunello	
		Meloni Pierluigi	
		Milia Bartolomeo	
		Morittu Andreana	
		Mura Luca	
		Murgia Antonino	
		Murru Enzo	
		Onida Giovanni Battista	
		Piana Tore	
		Piga Riccardo	
		Pinna Antonio	
		Pinna Gavino Luigi	
		Piras Gonario	
		Piredda Gavino	
		Pisu Rosaria	
		Piu Gianluca	
		Poddighe Mario	
		Sanna Silvestro	
		Sardu Luciano	
		Scalas Bruno	

		Scio' Enrico	
		Sias Mario Costantino	
		Sirigu Luciano	
		Tascedda Luigi	
		Tassi Eugenio	
		Tendas Rinaldo	
		Tiana Carlo	
		Vargiu Giorgio	

	COGNOME	NOME	SETTORE	SEDE DI LAVORO
1	ATZORI	Simonetta	Direzione di Servizio	Cagliari
2	DELOGU	Gianfranco	Direzione di Servizio	Cagliari
3	SCIO'	Enrico	Direzione di Servizio	Cagliari
4	TOCCO	Fulvio	Direzione di Servizio	Villasor- Giviamolas
5	VARGIU	Giorgio	Direzione di Servizio	Oristano
6	BECUGNA	Gianfranco C.	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
7	CASU	Angelino	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
8	MAMELI	Massimiliano G.	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
9	MARRAS	Piera Maria	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
10	SATTA	Daniela	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
11	SEDDA	Mauro	Coltivazioni Arboree	Uta -S'Appassiu
12	SIAS	Mario Costantino	Coltivazioni Arboree	Sassari - Agliadò
13	AVITABILE	Leonardo	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
14	DE PAU	Luciano	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
15	FRAU	Alessandra F.	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
16	MURONI	Antonella	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
17	RIGOLDI	Maria Pia	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
18	SCALAS	Bruno	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Villasor -Giviamolas
19	PINNA	Antonio	Biodiversità, Genetica, Biotecnologie	Sassari - Agliadò
20	ANGIARGIA	Ignazio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
21	ARE	Tonino Giuseppe	Gestione delle aziende sperimentali	Illorai
22	ARISCI	Antonino	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
23	ARU	Antonio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
24	ATZENI	Antonio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
25	ATZENI	Giancarlo	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
26	BATZELLA	Sergio	Gestione delle aziende sperimentali	Uta - S'Appassiu
27	BAZZONI	Sergio	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
28	BELLUCCI	Claudio A.	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
29	CAMEDDA	Antonio	Gestione delle aziende sperimentali	Oristano

30	CARTA	Luisa	Gestione delle aziende sperimentali	Illorai
31	COLLU	Antonio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
32	CUCCU	Sisinnio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
33	DEMURTAS	Renato	Gestione delle aziende sperimentali	Barisardo
34	DESOGUS	Valentino	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
35	ECCA	Bruno	Gestione delle aziende sperimentali	Uta 3
36	ENA	Giulio	Gestione delle aziende sperimentali	Uta 3
37	ENAS	Gino	Gestione delle aziende sperimentali	Uta - S'Appassiu
38	FAEDDA	Giuseppe	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
39	FRAU	Giuseppe	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
40	GALISTU	Ugo	Gestione delle aziende sperimentali	Illorai
41	GAVIANO	Sergio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
42	IBBA	Daniele	Gestione delle aziende sperimentali	Oristano
43	LIMONCINO	Franco	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
44	LOI	Carla	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
45	MAMELI	Fausto	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
46	MANCA	Vincenzo	Gestione delle aziende sperimentali	Esodato
47	MARCIS	Tomaso	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
48	MARONGIU	Eusebio	Gestione delle aziende sperimentali	Uta - S'Appassiu
49	MELIS	Brunello	Gestione delle aziende sperimentali	Barisardo
50	MELONI	Pierluigi	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
51	MILIA	Bartolomeo	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Lizzos
52	MORITTU	Andreana	Gestione delle aziende sperimentali	Illorai
53	MURA	Luca	Gestione delle aziende sperimentali	Barisardo
54	MURGIA	Antonino	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
55	MURRU	Enzo	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
56	ONIDA	Giovanni B.	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
57	PIANA	Tore	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
58	PIGA	Riccardo	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Lizzos
59	PILI	Gianluigi	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
60	PINNA	Gavino Luigi	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari – Agliadò
61	PIRAS	Gonario	Gestione delle aziende sperimentali	Illorai
62	PIREDDA	Gavino	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
63	PISU	Rosaria	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
64	PIU	Gianluca	Gestione delle aziende sperimentali	Oristano
65	PODDIGHE	Mario	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
66	SANNA	Silvestro	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas

67	SARDU	Luciano	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
68	SCANU	Giandomenico	Gestione delle aziende sperimentali	Sassari - Agliadò
69	SCHIRRU	Germano	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
70	SIRIGU	Luciano	Gestione delle aziende sperimentali	Uta -S'Appassiu
71	TASCEDDA	Luigi	Gestione delle aziende sperimentali	Barisardo
72	TASSI	Eugenio	Gestione delle aziende sperimentali	Villasor -Giviamolas
73	TENDAS	Rinaldo	Gestione delle aziende sperimentali	Oristano
74	TIANA	Carlo	Gestione delle aziende sperimentali	Oristano

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio per la Ricerca nell'Arboricoltura è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Coltivazioni Arboree

Garantisce le seguenti attività:

- studi di adattamento di varietà e portainnesti in frutticoltura e agrumicoltura
- studi sui modelli colturali per la sostenibilità economica e ambientale per l'arboricoltura della Sardegna
- studi sulla nutrizione ed irrigazione delle piante arboree
- studi sui sistemi di allevamento e potatura in arboricoltura
- difesa a basso impatto ambientale delle colture arboree
- tecniche vivaistiche finalizzate alla conservazione del germoplasma

Settore Biodiversità, Genetica e Biotecnologie

Garantisce le seguenti attività:

- studi e ricerche relative alle biotecnologie applicate all'arboricoltura
- analisi genetica e caratterizzazione molecolare delle specie arboree
- miglioramento genetico delle colture arboree
- studi sulla biodiversità applicata all'arboricoltura
- tutela e valorizzazione del germoplasma.

Settore Gestione delle Aziende sperimentali

Garantisce le seguenti attività:

- coordinamento dei lavori aziendali a supporto dell'attività sperimentale
- mantenimento ottimale degli standard operativi di automezzi, macchine agricole, attrezzature e strumentazioni
- propagazione di specie d'interesse del germoplasma arboreo
- collaudo di modelli innovativi di meccanizzazione nella gestione aziendale
- gestione tecnico-amministrativa dei servizi generali aziendali.

Servizio Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica

Dotazione personale

Le attività del Servizio per la Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente	2		2		
Settore Enologia e chimica eno-olearia	8		6		2
Settore Valorizzazione delle produzioni olivicolo-olearie	9		5	1	3
Settore Viticoltura	8		6		2
Settore Qualificazione delle produzioni e vivaismo	7	1	5		1
Totali	34	1	24	1	8

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Cagliari V.le Mameli	Sassari Az. Platamona	Oristano Az. Sa Mestia	Villasor Az. Giviamolas	Uta Az. Coccodi
Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica	1	2	2	28	1

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Delpiano Donatella	Corda Federico	Anedda Giuliano	Cadoni Cinzia Cristiana
Farci Massimino		Atzori Alessandra	
Graviano Onofrio		Cauli Mauro	
Lovicu Giovanni		Cera Alessandro	
Moro Carlo		Concu Bruno	
Piras Fabio		Coni Andrea	
Podda Andrea		Deidda Bruno	
Sedda Piergiorgio		Deidda Luigi	

		Fiorbelli Ignazio	
		Limoncino Vittorio	
		Matta Roberto Celestino	
		Meli Franco	
		Melis Marco	
		Musa Gabriele	
		Orru' Giuseppe	
		Piano Gianpiero	
		Pinna Antonio Gavino	
		Secci Cristian	
		Serrelì Marco	
		Simula Giovanni Battista	
		Tomasi Antonio	
		Usai Benedetto	
		Valdes Mario	
		Zucca Assuntino	

	COGNOME	NOME	SETTORE	SEDE DI LAVORO
1	ATZORI	Alessandra	Direzione di Servizio	Cagliari
2	VALDES	Mario	Direzione di Servizio	Villasor - Giviamolas
3	CADONI	Cinzia Cristiana	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
4	FIORBELLI	Ignazio	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
5	MATTA	Roberto Celestino	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
6	MELIS	Marco	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
7	PIANO	Gianpiero	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
8	PODDA	Andrea	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
9	USAI	Benedetto	Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo	Villasor - Giviamolas
10	CAULI	Mauro	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
11	CERA	Alessandro	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
12	CONI	Andrea	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
13	DELPIANO	Donatella	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
14	GRAVIANO	Onofrio	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
15	MUSA	Gabriele	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
16	SERRELI	Marco	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
17	ZUCCA	Assuntino	Enologia e chimica eno-olearia	Villasor - Giviamolas
18	CORDA	Federico	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
19	DEIDDA	Bruno	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
20	DEIDDA	Luigi	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
21	LIMONCINO	Vittorio	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
22	MORO	Carlo	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
23	ORRU'	Giuseppe	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
24	PIRAS	Fabio	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
25	SEDDA	Piergiorgio	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas
26	TOMASI	Antonio	Valorizzazione delle produzioni Olivicolo-olearie	Villasor - Giviamolas

27	ANEDDA	Giuliano	Viticultura	Villasor - Giviamolas
28	CONCU	Bruno	Viticultura	Oristano
29	FARCI	Massimino	Viticultura	Villasor - Giviamolas
30	LOVICU	Giovanni	Viticultura	Villasor - Giviamolas
31	MELI	Franco	Viticultura	Oristano
32	PINNA	Antonio Gavino	Viticultura	Sassari – Agliadò
33	SECCI	Cristian	Viticultura	Uta 3
34	SIMULA	Giovanni Battista	Viticultura	Sassari - Lizzos

1210

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio per la Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Valorizzazione delle Produzioni Olivicolo-Olearie

Garantisce le seguenti attività:

- miglioramento, caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche olivicole
- studi sui sistemi colturali in olivicoltura
- studi e ricerche per l'innovazione di processo, tecnologica e di prodotto nella filiera olivicolo-olearia
- studi e ricerche per la caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni olivicolo-olearie.

Settore Enologia e Chimica eno-olearia

Garantisce le seguenti attività:

- studi e ricerche per l'innovazione di processo e di prodotto nella filiera enologica
- studi e ricerche per la caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni viti-vinicole
- perfezionamento e sviluppo dell'attività di microvinificazione
- studio e validazione di nuove metodologie analitiche nei laboratori

Settore Viticoltura

Garantisce le seguenti attività

- miglioramento genetico e studio della biodiversità della vite
- studi di adattamento di varietà e portainnesti per la viticoltura sarda
- studio di modelli d'impianto e di tecniche colturali per la vite.
- studi e ricerche sulla tracciabilità dell'origine geografica e botanica delle varietà tradizionali coltivate in Sardegna, anche a supporto dei processi di certificazione
- ampelografia e descrizione varietale

Settore Qualificazione delle Produzioni e Vivaismo

Garantisce le seguenti attività:

- gestione della certificazione genetico-sanitaria del materiale vivaistico
- diffusione del materiale genetico certificato e rapporti con i vivaisti e con gli imprenditori isolani;
- supporto ai processi di qualificazione e valorizzazione per le produzioni olearie.

Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente					
Settore Ricerca e gestione Centro di riproduzione equina	15		13	1	1
Settore Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	11		7	4	
Totali	26		20	5	1

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Ozieri Piazza Borgia	Ozieri Az. Su Padru	Abbasanta Az. Tanca Regia	Illorai Az. Foresta Burgos
Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione		15	5	6

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Cossu Ignazio	Bertulu Antonio	Barca Salvatore P.	
	Sassu Salvatore	Basoli Giovanni Maria	
	Solinas Giovanni	Brasu Giuseppe	
	Tuseddu Giuseppe	Bua Roberto	
	Uneddu Francesco	Buluggiu Giuseppe	
		Canu Diego	
		Caragliu Giovanni	
		Careddu Bruno Nello	
		Chessa Gian Mario	
		Gaias Antonio	
		Manca Danilo	

		Meloni Daniele	
		Mulas Gavino	
		Piu Luigi	
		Sanna Francesco	
		Sanna Olimpio	
		Sanna Salvatore	
		Satta Gianfrancesco	
		Spanu Giuseppe	
		Sulas Demetrio	

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Cossu Ignazio	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
2	Bertulu Antonio	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
3	Barca Salvatore P.	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
4	Basoli Giovanni Maria	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
5	Bua Roberto	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
6	Buluggiu Giuseppe	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
7	Caragliu Giovanni	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
8	Careddu Bruno Nello	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
9	Chessa Gian Mario	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
10	Manca Danilo	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
11	Mulas Gavino	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
12	Piu Luigi	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
13	Satta Gianfrancesco	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
14	Spanu Giuseppe	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
15	Sulas Demetrio	Ricerca e gestione centro di riproduzione equina	Ozieri – Su Padru
16	Solinas Giovanni	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Tanca Regia
17	Meloni Daniele	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Tanca Regia
18	Sanna Francesco	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Tanca Regia
19	Sanna Salvatore	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Tanca Regia
20	Brasu Giuseppe	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Tanca Regia
21	Tuseddu Giuseppe	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos
22	Uneddu Francesco	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos
23	Sassu Salvatore	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos
24	Gaias Antonio	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos
25	Canu Diego	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos
26	Sanna Olimpio	Gestione delle popolazioni e tutela della biodiversità degli equidi	Foresta Burgos

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Ricerca e Gestione Centro di Riproduzione Equina

Garantisce le seguenti attività:

- gestione strutture funzionamento Centro di Riproduzione equina;
- gestione Parco riproduttori;
- verifica preliminare dei riproduttori;
- impiego dei riproduttori;
- verifica ex post dei riproduttori;
- prelievo, preparazione e distribuzione materiale seminale in Sardegna, in Italia e all'estero;
- preparazione del materiale seminare congelato;
- stoccaggio del materiale seminale congelato;
- gestione del recapito ufficiale;
- gestione della fecondazione artificiale;
- gestione del trapianto embrionale;
- gestione procedure tecnico-laboratoristiche;
- gestione apparecchiature;
- analitica sperimentale e di servizio, seminologia, citologia, microbiologia, biologia molecolare;
- studi e ricerche per l'impiego delle biotecnologie nella conservazione della biodiversità;
- collaborazione a tutti gli assi di ricerca.

Settore Gestione delle popolazioni e tutela della Biodiversità degli equidi

Garantisce le seguenti attività:

- applicazione programmi di selezione delle razze equine;
- collazione dati per gli studi ed indagini demografiche;
- attuazione sistemi e tecnologie d'allevamento;
- conservazione della biodiversità equina ed asinina;
- applicazione strategie di mantenimento e tutela delle popolazioni etniche locali;
- rilevamenti etologici comportamentali e salvaguardia del benessere animale
- mantenimento dei nuclei di selezione del cavallo anglo arabo delle linee sella e corsa;
- mantenimento dei nuclei di selezione del cavallo purosangue arabo della linea corsa e linea endurance;
- mantenimento ex situ delle popolazioni riconducibili a gruppi etnici locali (cavallino della Giara, cavallo del Sarcidano, Asino dell'Asinara, Asino Sardo);
- gestioni aziendali;
- attività a tutela della popolazione dei cavallini della Giara "in situ".

Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine

Dotazione personale

Le attività del Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Personale a disposizione del dirigente					
Settore Ricerca per il cavallo sportivo	6		3	2	1
Settore Valorizzazione e statistiche	7	1	2	2	2
Totali	13	1	5	4	3

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Ozieri Piazza Borgia	Ozieri Az. Su Padru	Abbasanta Az. Tanca Regia	Illorai Az. Foresta Burgos
Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine	12		1	

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

<i>Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine</i>			
<i>cat. D</i>	<i>cat. C</i>	<i>cat. B</i>	<i>cat. A</i>
Fraghi' Andrea	Mele Sergio Mario	Are Pietro	Fresu Giovanni
Farina Antonina	Salis Lucrezia	Baule Maria Antonia	
Rojch Francesca Paola	Sini Salvatorina	Cau Gian Salvatore	
	Manca Giuseppe	Pala Andreina	
		Falzo Luca	

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Fraghi' Andrea	Ricerca per il cavallo sportivo	Ozieri
2	Farina Antonina	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
3	Rojch Francesca Paola	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
4	Mele Sergio Mario	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
5	Salis Lucrezia	Ricerca per il cavallo sportivo	Ozieri
6	Sini Salvatorina	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
7	Manca Giuseppe	Ricerca per il cavallo sportivo	Ozieri
8	Are Pietro	Ricerca per il cavallo sportivo	Tanca Regia
9	Baule Maria Antonia	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
10	Cau Gian Salvatore	Ricerca per il cavallo sportivo	Ozieri
11	Pala Andreina	Ricerca per il cavallo sportivo	Ozieri
12	Falzoi Luca	Valorizzazione e statistiche	Ozieri
13	Fresu Giovanni	Valorizzazione e statistiche	Ozieri

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Ricerca per il cavallo sportivo

Garantisce le seguenti attività

- gestione anagrafica delle razze anglo araba e derivate e della razza purosangue araba;
- studi e ricerche per l'impiego delle biotecnologie nel cavallo sportivo
- studi genomici e di variabilità negli equidi;
- studi e ricerche morfo-funzionali e fisiologia del cavallo sportivo;
- studio comparato dell'allenamento nel binomio uomo-cavallo atleta;
- testage dell'attitudine sportiva nelle varie discipline olimpiche nelle corse piane e nell'endurance
- indagini sull'efficienza metabolica;
- studio delle performance del cavallo-atleta;
- fisiopatologia dell'allenamento;
- diagnostica per immagine del cavallo sportivo;
- supporto veterinario alle attività degli impianti sportivi;
- supporto zoiatrico nelle manifestazioni ed eventi;
- mantenimento e cura degli impianti aziendali finalizzati alle attività sportive e di valorizzazione;
- impiego delle strutture ed infrastrutture sportive dell'Azienda Tanca Regia.

Settore Valorizzazione e Statistiche

Garantisce le seguenti attività:

- elaborazione e realizzazione programmi per l'incentivazione delle produzioni d'allevamento;
- elaborazione e realizzazione programmi per la preparazione e l'avvio delle produzioni ai circuiti pre-agonistici ed agonistici;
- predisposizione strategie promozionali delle produzioni equine regionali;
- predisposizione strategie promozionali per il comparto ippico regionale;

- statistica del comparto;
- studi ed analisi socio-economiche;
- organizzazione in proprio o in collaborazione con terzi e istituzioni del settore, di eventi e manifestazioni incentivanti e di promozione del cavallo allevato in Sardegna;
- rapporti con il MiPAAF relativamente all'attività del Libro Genealogico e per la programmazione delle attività degli ippodromi della Sardegna;
- rapporti con la FISE per le collaborazioni finalizzate alla valorizzazione del cavallo sportivo prodotto in Sardegna;
- collaborazione con le organizzazioni internazionali CIAA, UIM, WAHO e FEI per la proiezione internazionale del cavallo prodotto in Sardegna;
- collaborazione con le Associazioni locali e nazionali di Allevatori dei cavalli prodotti in Sardegna;
- segreteria e logistica eventi.

Servizio Autorità di Controllo

Dotazione personale

Le attività del Servizio Autorità di Controllo verranno svolte per il tramite del personale attualmente assegnato riportato nella tabella seguente:

Articolazioni	n. dipendenti	Categoria A	Categoria B	Categoria C	Categoria D
Settore Certificazione e controllo dei prodotti	7		2	2	3
Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali					
Totali	7		2	2	3

Dislocazione del personale assegnato nelle sedi di servizio.

Articolazione	Sassari Via Baldedda
Servizio Autorità di Controllo	7

Dettaglio del personale assegnato al Servizio

Servizio Autorità di Controllo			
cat. D	cat. C	cat. B	cat. A
Accardo Carla	Ibba Enrico	Masala Salvatore	
Ruda Diego	Me Patrizia	Picinelli Marzia Marcella	
Schirru Stefano			

Posizione	Cognome e Nome	Settore	Sede di lavoro
1	Accardo Carla	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
2	Ruda Diego	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
3	Schirru Stefano	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
4	Ibba Enrico	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
5	Me Patrizia	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
6	Masala Salvatore	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari
7	Picinelli Marzia Marcella	Settore Certificazione e controllo dei prodotti Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali	Sassari

Organizzazione, struttura e attività ordinarie

Il Servizio Autorità di Controllo è organizzato nelle seguenti strutture che svolgono le seguenti linee di attività:

Settore Certificazione e controllo dei prodotti

Garantisce:

- tutte le attività relative alle istanze di certificazione dei prodotti provenienti dagli operatori del settore agricolo e della trasformazione,
- i rapporti con le strutture di rappresentanza, tutela e promozione dei marchi,
- l'elaborazione dei rendiconti annuali sulle produzioni, destinati alle organizzazioni pubbliche e private.

Settore Verifiche ispettive e controlli aziendali

Garantisce:

- la programmazione e la realizzazione delle visite ispettive aziendali preliminari, di mantenimento o supplementari necessarie all'attività di certificazione e controllo,
- i rapporti con i laboratori incaricati delle verifiche analitiche e della redazione dei rapporti di prova.

SEZIONE II

TABELLE

Programmi Operativi:
obiettivi specifici, attività e indicatori di risultato

Direzione Generale	Ufficio Segreteria, programmazione, controllo di gestione		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Incrementare l'efficacia e l'efficienza delle funzioni che attengono: - al coordinamento delle attività generali di segreteria, di gestione e archivio degli atti della Direzione Generale; - alle relazioni con il pubblico. e delle funzioni di supporto al Direttore Generale: - nella programmazione, nel monitoraggio e nella verifica delle attività dell'Agenzia; - nel raccordo politico istituzionale e nella gestione delle relazioni esterne, nazionali e internazionali; - nella comunicazione istituzionale dell'Agenzia; - nella gestione dei rapporti interni con in Servizi dell'Agenzia; - nella gestione dei rapporti sindacali e della contrattazione; - nella gestione della trasparenza ed anticorruzione; - nelle attività di formazione del personale dell'Agenzia.	Azione di supporto alla Direzione Generale		

Direzione Generale	Ufficio Sicurezza sul lavoro		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Incrementare l'efficacia e l'efficienza delle funzioni che attengono al Servizio di prevenzione e protezione dai rischi professionali, provvedendo: - all'individuazione dei fattori di rischio, alla valutazione dei rischi e all'individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione aziendale - ad elaborare, per quanto di competenza, le misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, e i sistemi di controllo di tali misure; - ad elaborare le procedure di sicurezza per le varie attività aziendali; - a proporre i programmi di informazione e formazione dei lavoratori; - a partecipare alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, nonché alla riunione periodica di cui all'articolo 35; - a fornire ai lavoratori le informazioni di cui all'articolo 36; - attraverso figure professionali interne qualificate, alla formazione dei lavoratori secondo i contenuti degli accordi Stato Regioni.	Azione di supporto alla Direzione Generale		

Direzione Generale	Ufficio Legale e contenzioso		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
<p>Incrementare l'efficacia e l'efficienza delle funzioni che mirano ad assicurare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la consulenza giuridico amministrativa alla struttura dell'Agenzia, con la predisposizione di pareri formali - il raccordo con l'Avvocatura dello Stato al fine della rappresentanza e difesa dell'Agenzia nei giudizi attivi e passivi nanti le Autorità giudiziarie, i Collegi arbitrali, le giurisdizioni amministrative e speciali; <p>e, su mandato del Direttore Generale,</p> <ul style="list-style-type: none"> - il patrocinio in concorso con i legali esterni gli interessi dell'Agenzia nei casi speciali contemplati dall'art. 43 del R.D. 30.10.1933, n. 1611; - la predisposizione dei quesiti di natura giuridica da inviare ai consulenti esterni; 	Azione di supporto alla Direzione Generale		

Direzione Generale	Ufficio Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
<p>Incrementare l'efficacia e l'efficienza delle funzioni che attengono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad assicurare la consulenza scientifica alla struttura dell'Agenzia; - alla elaborazione e monitoraggio del Programma di Ricerca dell'Agenzia; - alla esecuzione di indagini e analisi di scenari; - alla elaborazione e redazione dei documenti a supporto delle attività di programmazione scientifica e per il monitoraggio interno delle attività di ricerca; - al coordinamento delle attività di ricerca e sperimentazione dell'Agenzia; - alla elaborazione dei piani pluriennali e annuali di ricerca, sulla base delle proposte provenienti dai Servizi scientifici; - alla supervisione dei progetti di ricerca di Agris, sia a carattere nazionale che internazionale; - al monitoraggio permanente delle fonti di finanziamento esterno, nazionale e comunitario - alla creazione di reti di istituzioni e di partner nazionali e internazionali, facilitando l'accesso al finanziamento, il rafforzamento delle collaborazioni di ricerca e promuovendo il processo di internazionalizzazione dell'Agenzia; - all'elaborazione e presentazione dei progetti di ricerca al soggetto finanziatore; - alla predisposizione di convenzioni da stipulare nell'ambito dei Progetti Finanziati; - al monitoraggio della contabilità delle risorse vincolate ai progetti di ricerca; - al ruolo di interfaccia dell'Agenzia nei confronti dei finanziatori per gli aspetti procedurali e finanziari, predisponendo la rendicontazione di volta in volta necessaria; - alle azioni di supporto verso i Dirigenti nella predisposizione e nella trasmissione degli atti amministrativi al settore contabilità per le conseguenti registrazioni contabili. 	Azione di supporto alla Direzione Generale		

Servizio: Bilancio e Contabilità		Settore: Appalti e gare	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'obiettivo generale del progetto consiste nella predisposizione di una banca dati informatica dei contratti in essere alla data di attivazione del Progetto e delle relative determinazioni di riferimento nei formati digitali archiviabili.	Costituzione di una banca dati informatica dei contratti in essere nel Dipartimento degli Affari Generali e del Personale.	RIS075=1 RIS076=1 RIS077=1	

Servizio: Bilancio e Contabilità		Settore: Settore Contabilità	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'obiettivo generale del progetto consiste nell'allineamento della contabilità dell'Agenzia alle regole della nuova contabilità prevista per gli Enti Pubblici dalla Legge 196 del 2009 e successivi decreti attuativi.	Armonizzazione del sistema contabile L. 196/2009	RIS078=100 RIS079=100 RIS029=100	
L'obiettivo generale del progetto consiste nell'individuazione dell'esatta consistenza delle superfici relative a fabbricati e serre, del loro valore di ricostruzione e dei rischi connessi ai fini della parametrizzazione delle coperture assicurative.	Censimento delle superfici dei fabbricati e delle serre a disposizione dell'Agenzia	RIS083=1 RIS084=1 RIS085=1	

Servizio: Bilancio e Contabilità	Settore: Ragioneria, Bilancio e Fisco		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Il progetto è teso a definire l'allineamento e l'ottimizzazione delle procedure nell'ambito contabilità economico-patrimoniale, attraverso da un lato il completamento della transizione su Sap della contabilità separata relativa all'attività commerciale e dall'altro attraverso la verifica e l'ottimizzazione dei conti coge collegati alla gestione delle ritenute previdenziali e fiscali presenti su SAP/SIBEAR	Allineamento e ottimizzazione della contabilità economico-patrimoniale	RIS080=100 RIS081=100 RIS082=100	

Servizio: Bilancio e Contabilità	Settore: Patrimonio		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'obiettivo generale del progetto consiste nell'individuazione dell'esatta consistenza delle superfici relative a fabbricati e serre, del loro valore di ricostruzione e dei rischi connessi ai fini della parametrizzazione delle coperture assicurative.	Censimento delle superfici dei fabbricati e delle serre a disposizione dell'Agenzia	RIS083=1 RIS084=1 RIS085=1	

Servizio: Bilancio e Contabilità	Settore: Vendite		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'obiettivo generale del progetto consiste nella predisposizione di una banca dati informatica dei contratti in essere alla data di attivazione del Progetto e delle relative determinazioni di riferimento nei formati digitali archiviabili.	Costituzione di una banca dati informatica dei contratti in essere nel Dipartimento degli Affari Generali e del Personale.	RIS075=1 RIS076=1 RIS077=1	

Servizio: Personale	Settore: Affari amministrativi, protocollo, gestione documentale e formazione.		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Aggiornamento titolario del protocollo con anche l'individuazione di nuove attività: Certificazione ed anticorruzione e trasparenza. Passaggio del protocollo informatico Foliom dal sistema di server locali ad una modalità internet su Asp.	Attività formativa con il personale coinvolto; aggiornamento del titolario; passaggio in Asp	RIS029=100 RIS031=1 RIS052=1	

Servizio: Personale	Settore: Gestione del personale.		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Sistemazione contributiva dei dipendenti dell'Agenzia Agris – Periodo agosto-settembre-ottobre 2007 e agosto 2008.	Raccolta dati dipendenti interessati, elaborazione ed invio dati	RIS056=100	

Servizio: Personale	Settore: Stato giuridico e previdenza del personale		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Attivazione fascicoli elettronici dei dipendenti a tempo indeterminato con l'implementazione delle determinazioni di attribuzione degli incarichi, dei riconoscimenti l. 104/92, dei part time, delle assegnazioni, con le schede di valutazione per la retribuzione di rendimento dal 2007 al 2013.	Formazione del personale coinvolto. Acquisizione documentazione, scannerizzazione documenti, caricamento fascicoli	RIS029=100 RIS054=100	

Servizio: Zootecnico	Settore: Sistemi di allevamento		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Migliorare le conoscenze di base sui processi che controllano le relazioni tra attività agro-silvo-pastorali e i servizi ecosistemici che esse forniscono seguendo un approccio multi-scala, con particolare riferimento alle produzioni agro-zootecniche e forestali e alla potenzialità di sequestro del carbonio.	Servizi ecosistemici di sistemi pastorali estensivi mediterranei: produttività e sequestro di carbonio (PASCUUM)	RIS001=1 RIS004=30	RIS015=150
Approfondire la conoscenza circa la composizione chimica del compost derivante dal riciclo dei rifiuti organici e lignocellulosici. Studiare l'effetto del suo utilizzo come ammendante/fertilizzante in agricoltura su (i) coltivazioni foraggere, (ii) sistema suolo.	COMPAGRI: compost in agricoltura	RIS003=1	
Messa a punto di un modello di gestione sostenibile e multifunzionale di un bosco pascolato con bovini.	Rapporto bosco pascolo nelle aree forestali della Sardegna - Azienda Agris Monte Sant'Antonio di Macomer	RIS004=1 RIS005=2	RIS006=6 RIS015=80
Promuove la diffusione di innovazioni aziendali finalizzate alla diversificazione produttiva dell'azienda zootecnica e alla valorizzazione della risorsa irrigua	Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna: destagionalizzazione della produzione del latte ovino e della carne	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=2	RIS005=2 RIS015=77
Promuove la diffusione di innovazioni aziendali finalizzate alla riduzione dei costi di produzione, alla diminuzione dell'impatto ambientale e dell'erosione dei suoli	Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna: studi preliminari sull'inserimento di arbusti nel sistema foraggero di aziende zootecniche in Sardegna	RIS003=1 RIS0015=0.5	
Inserire la Sulla, leguminosa foraggera, nel sistema foraggero aziendale di aziende ovine da latte della Sardegna	Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna: inserimento della Sulla (<i>Hedysarum coronarium</i> L.), nel sistema foraggero delle aziende zootecniche ovine.	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=60	RIS005=10 RIS006=60 RIS015=98
Riduzione dei costi di produzione del latte ovino e caprino	Attività di supporto verso aziende zootecniche esterne	RIS003=1 RIS004=5	RIS005=15

Servizio: Zootecnico	Settore: Nutrizione animale		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Studiare il comportamento alimentare degli animali al pascolo, mediante l'impiego di un idoneo apparecchio di rilevazione e registrazione dei parametri comportamentali	BEHARUM - Utilizzo di sistemi di telecomunicazione per lo studio del comportamento alimentare dei ruminanti al pascolo	RIS001=1 RIS002=1	RIS003=1 RIS007=1
Contribuire a migliorare la filiera lattiero-casearia caprina in Algeria, con azioni pilota riguardanti soprattutto la formazione del personale tecnico ed il miglioramento del ciclo produttivo.	Sviluppo della filiera lattiero-casearia caprina in Algeria	RIS003=1	RIS006=64
Verificare se l'orario di accesso influenza l'ingestione, il comportamento alimentare e le performance di pecore al pascolo per 4 ore al giorno su erbaio di loglio.	Effetto dell'orario di accesso al pascolo sull'ingestione, il comportamento alimentare e la produzione latte di pecore a metà-lattazione	RIS001=1 RIS003=1	RIS005=1
Comprendere come avviene la modulazione per via alimentare della partizione dell'energia verso la produzione di latte o verso le riserve corporee nelle varie fasi della lattazione di ovini e caprini.	Modulazione della partizione dell'energia alimentare fra latte e riserve corporee in ovini e caprini	RIS001=1 RIS003=1	

Servizio: Zootecnico	Settore: Genetica e biotecnologie		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Miglioramento dell'efficienza della selezione genetica nelle specie di interesse agrario e caratterizzazione genetica degli ecotipi e delle razze locali mediante marcatori molecolari	Miglioramento della razza ovina sarda per caratteri di resistenza alle malattie, produzione e qualità del latte mediante la creazione di un allevamento nucleo presso l'azienda di Monastir	RIS001=1	RIS002=1
Incremento e miglioramento delle prestazioni produttive degli animali e dell'efficienza degli allevamenti	Valorizzazione Centro Arieti di razza Sarda	RIS003=1 RIS004=150 RIS005=4	RIS006=10 RIS012=30 RIS013=5000
Creare il Centro per la Conservazione e Valorizzazione delle Risorse Genetiche Animali di Foresta Burgos nel quale verranno concentrati gli allevamenti nucleo delle razze locali al fine di creare un centro che oltre a costituire un modello per le buone pratiche per l'allevamento delle razze locali, fornisca e raccolga il germoplasma in maniera tale da renderlo disponibile per gli allevatori interessati	RISGENSAR - Realizzazione del Centro per la Conservazione e Valorizzazione delle Risorse Genetiche Animali di Foresta Burgos	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=500	RIS005=1 RIS012=8

Miglioramento genetico della pecora di razza sarda	Monitoraggio, valutazione e sviluppo dello schema di selezione degli ovini di razza Sarda	RIS001=1 RIS003=1	RIS004=1000 RIS005=1
Individuare le strategie più efficienti per l'implementazione della selezione genomica negli ovini da latte	Simulazione dello schema di selezione per individuare le strategie più efficienti per l'implementazione della selezione genomica	RIS001=1 RIS004=1000	RIS005=1
Miglioramento dell'efficienza della selezione genetica nelle specie di interesse agrario e caratterizzazione genetica degli ecotipi e delle razze locali mediante marcatori molecolari	Verifica della possibilità di utilizzo delle nuove metodologie genomiche alla gestione genetica delle popolazioni bovine, caprine e suine della Sardegna	RIS001=1 RIS005=3	
Studiare la struttura del genoma ovino con particolare riferimento a zone del genoma implicate nel determinismo di caratteri di interesse zootecnico	Analisi dei dati ottenuti dal sequenziamento di nuova generazione (NGS) di campioni di DNA ovino.	RIS001=1	
Utilizzo di dati genomici provenienti da mappe di marcatori ad alta densità e relativi alla popolazione sperimentale di Monastir allo scopo di: definire la struttura genetica della popolazione; identificare regioni associate a caratteri di interesse zootecnico (QTL); predire valore genetico degli individui per tali caratteri sulla base delle informazioni genomiche (Genomic Selection).	Sviluppo di metodologie per l'elaborazione dei dati genomici ovini	RIS001=2	
Conservazione e valorizzazione della biodiversità	Azioni innovative per favorire l'aggregazione delle imprese e la commercializzazione del germoplasma animale autoctono (VAGAL +)	RIS004=1000	
Creazione e mantenimento di tre popolazioni sperimentali: allevamento genomico, Centro Arieti e una quota di circa 60 aziende appartenenti al Libro Genealogico. L'allevamento genomico dell'azienda di Monastir sarà costituito da circa 900 soggetti rappresentativi della variabilità genetica della popolazione.	MIGLIOVIGENSAR - Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi.	RIS001=10 RIS002=1 RIS003=1	RIS004=800 RIS005=1

Servizio: Zootecnico	Settore: Gestione delle aziende sperimentali		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Ottimizzazione delle attività di gestione aziendale in termini di parametri agronomici e zootecnici, modelli pilota di gestione zootecnica da latte e da carne.	Gestione delle aziende sperimentali e tecnologia dell'allevamento	Autoapprovvigionamento foraggero 100%	
Studiare le caratteristiche produttive e qualitative del suino di razza Sarda, dei prodotti tradizionali della salumeria regionale e del suinetto da latte. Studiare un modello di filiera suinicola regionale per la produzione di prodotti validi all'esportazione.	Valorizzazione della filiera del suino di razza Sarda	RIS001=1 RIS004>1000	

Servizio: Zootecnico	Settore: Riproduzione		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Miglioramento dell'aspetto riproduttivo ovino mediante manipolazione e crioconservazione del seme; caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali ovine.	Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l' applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie	RIS001=3 RIS002=2 RIS003=1 RIS004=1	RIS007=1 RIS012=352 RIS013=2700
Creare nuove professionalità e rendere applicabili in aziende zootecniche delle filiera ovi-caprina, bovina e suina nuovi metodi di tracciabilità elettronica degli animali al fine di migliorare la sicurezza alimentare e la consapevolezza del consumatore.	MODIT - MOdellizzazione e Diffusione di processi innovativi per la Tracciabilità in aziende zootecniche	RIS001=3 RIS002=1 RIS003=1	RIS005=4 RIS007=1

Servizio: Servizio prodotti di origine animale	Settore: Tecnologia		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Individuazione di soluzioni tecniche rivolte alla riduzione dei costi di produzione del latte ovino, alla destagionalizzazione della sua produzione, alla diversificazione delle produzioni casearie, miglioramento qualitativo delle produzioni casearie tradizionali e ottimizzazione dei processi produttivi caseari.	Intervento filiera ovi-caprina - Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna	RIS001=1 RIS004=12	RIS005=4
Mettere a disposizione delle aziende coinvolte nel cluster e dell'intero comparto caseario sardo alcune metodologie validate, esclusivamente biologiche, efficaci nel controllo delle microflora aerobie indesiderate sulla superficie dei formaggi.	Metodo biologico di inibizione della microflora contaminante la superficie di formaggi ovini in fase di stagionatura (BIO.ME.CO)	RIS003=1 RIS004=8	RIS005=16
Accrescimento del grado di innovazione delle Aziende attraverso l'immediata attuabilità dei risultati ottenuti; possibilità per l'Azienda di introdurre i "nuovi" prodotti in mercati differenti rispetto a quelli tradizionalmente utilizzati per i prodotti derivati dal latte ovino e caprino; possibilità di incremento delle vendite dei prodotti realizzati dall'Azienda, per effetto dell'ampliamento della gamma e l'introduzione di prodotti caratterizzati da valore nutrizionale superiore rispetto ai prodotti caseari comunemente realizzati in Sardegna.	PROTEN - Studio di processi tecnologici per la fabbricazione di formaggi ovi-caprini a breve periodo di maturazione ed elevato valore nutrizionale	RIS004=5 RIS005=2 RIS007=2	

Servizio: Servizio prodotti di origine animale	Settore: Microbiologia		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Disporre di dati utili al controllo e alla difesa delle produzioni casearie e carnee della Sardegna. Mettere a disposizione dei consumatori informazioni in materia di sicurezza dei prodotti	Sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale		
Disporre di dati utili al controllo e alla difesa delle produzioni casearie della Sardegna. Mettere a disposizione dei consumatori informazioni in materia di sicurezza dei prodotti.	Shelf-life di prodotti caseari ovini	RIS002=1 RIS003=1	RIS005=1
Studiare i meccanismi di ripartizione dei residui di antibiotici più frequentemente impiegati in Sardegna nei derivati del latte, in funzione della tecnologia di trasformazione. Valutare l'eventuale effetto degli antibiotici sulla microflora del latte, sull'eventuale insorgenza di problematiche tecnologiche, nonché l'impatto sui meccanismi di maturazione.	Studio degli equilibri di ripartizione di antibiotici ad uso zootecnico nei derivati del latte		

Servizio: Servizio prodotti di origine animale	Settore: Chimica		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Valorizzare la qualità intrinseca dei prodotti per garantire, alle produzioni locali, un vantaggio competitivo e un'identificazione chiara nel mercato	Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici	RIS012=250	
Valorizzare i prodotti di origine animale attraverso la loro caratterizzazione e lo studio delle loro proprietà funzionali in determinate fasce della popolazione	Caratterizzazione chimico-fisica e funzionale di alcuni prodotti di origine animale		

Servizio: Servizio prodotti di origine animale	Settore: Valorizzazione dei prodotti		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Assicurare l'operatività del laboratorio di analisi sensoriali, collaborare alle attività di ricerca svolte dai Settori scientifici nei programmi di ricerca del DiRPA e con gli altri dipartimenti di Agris nonché con altre Agenzie regionali e istituti di ricerca. Trasferire la conoscenza nell'ambito delle analisi sensoriali e applicazione di nuove tecniche analitiche.	Gestione del laboratorio di analisi sensoriali del DiRPA, trasferimento della conoscenza e formazione.	RIS001= 1 RIS003= 1 RIS006=60	RISS044=40 RIS067=100 RIS073=1

Servizio: Servizio risorse ittiche	Settore: Pesca e acquacoltura		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Valorizzazione delle produzioni ittiche sarde attraverso l'uso di uno schiuditoio per la produzione di vongole veraci per l'allevamento in laguna.	Produzioni di qualità dell'acquacoltura sarda: Riproduzione di vongole veraci (<i>Venerupis decussata</i>) presso uno schiuditoio sperimentale e loro allevamento	RIS001=1 RIS003=1	RIS004=44 RIS015=250
Contribuire all'acquisizione di conoscenze atte alla definizione di un modello di gestione dell'allevamento di <i>Mugil cephalus</i> nelle zone umide costiere sarde, teso prioritariamente all'incremento della produzione di bottarga sarda.	Prove di riproduzione di <i>Mugil cephalus</i> (L., 1758) e ripopolamento produttivo nelle lagune della Sardegna	RIS003=1 RIS015=250	
Indagine conoscitiva sulla risorsa anguilla in Sardegna al fine della validazione della quota sarda del "Piano Nazionale Anguilla"	Monitoraggio delle popolazioni di anguilla nelle lagune sarde	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=44 RIS005=1	RIS007=1 RIS014=1 RIS015=700
Applicare modelli di razionalizzazione della filiera produttiva dei molluschi bivalvi.	Miglioramento delle tecniche di allevamento dei molluschi bivalvi nella fascia occidentale della Sardegna e studi di tipizzazione e valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna	RIS001=3 RIS003=3 RIS004=20 RIS015=250	
Studiare le criticità che determinano le profonde crisi distrofiche che causano frequenti morie nello Stagno di Santa Giusta, attraverso un'analisi costante delle acque, del fitoplancton del benthos e delle specie ittiche oggetto di pesca, al fine di avviare un monitoraggio costante per formulare indicazioni su una corretta gestione dello specchio	Indagine nello stagno di Santa Giusta inerente la parte trofica e di identificazione delle criticità che possono portare alle crisi distrofiche e relative morie	RIS004=100 RIS005=1	

acqued.		RIS015=800	
Messa a punto di un sistema di apertura galvanica per le nasse ad uso nelle marinerie sarde, al fine di ridurre l'effetto pesca fantasma nel caso queste vengano disperse in mare.	Attività di pesca atta a migliorare la sostenibilità attraverso la selettività degli attrezzi usati (nasse con sistema di apertura temporizzata)	RIS003=1 RIS004=500	RIS007=1

Servizio: Qualità e valorizzazione delle produzioni equine		Settore: Valorizzazione e Statistiche	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Valorizzazione e sostegno dell'attività ippica in Sardegna mediante l'attivazione di rapporti di collaborazione con gli Ippodromi regionali al fine di realizzare l'incremento complessivo del comparto e la verifica degli obiettivi della selezione del cavallo Arabo della "linea corsa"	Azione per la valorizzazione ed il sostegno dell'attività ippica in Sardegna	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=100 RIS005=2
Valorizzazione e sostegno dell'attività ippica in Sardegna mediante l'attivazione di rapporti di collaborazione con gli Ippodromi regionali al fine di realizzare l'incremento complessivo del comparto e la verifica degli obiettivi della selezione del cavallo Anglo Arabo della "linea corsa"	Azione per la valorizzazione ed il sostegno dell'attività ippica in Sardegna	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=100 RIS005=2
Partecipazione ed organizzazione eventi e costituzione di binomi (cavalieri/amazzoni e cavalli di primo livello) funzionali alla valorizzazione complessiva del comparto del cavallo sportivo della Sardegna	CENTAURO	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=1500
Miglioramento e la valorizzazione delle produzioni ippiche selezionate con organizzazione diretta ed indiretta (collaborazione con altri enti ed istituzioni) di eventi e manifestazioni nazionali ed internazionali	Attività per il miglioramento e la valorizzazione delle produzioni ippiche selezionate (POMV 2014)	RIS003=1 RIS004=75 RIS005=100	RIS008=20 RIS009=50

Servizio: qualità e valorizzazione delle produzioni equine		Settore: Ricerca per il cavallo sportivo	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Partecipazione ed organizzazione eventi e costituzione di binomi (cavalieri/amazzoni e cavalli di primo livello) funzionali alla valorizzazione complessiva del comparto del cavallo sportivo della Sardegna	CENTAURO	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=1500

Studio analitico e comparativo, in campo ed in strutture sportive e laboratoristiche, sul binomio cavallo-uomo nelle attività legate agli sport ippici ed equestri	Progetto BINOMIO	RIS001=3 RIS002=1	RIS003=2 RIS004=1000
Studio analitico e comparativo, in campo ed in strutture sportive e laboratoristiche, sul binomio cavallo-uomo nelle attività legate agli sport ippici ed equestri	Progetto BINOMIO	RIS001=3 RIS002=1	RIS003=2 RIS004=1000
Rendere oggettive e quantificabili le conoscenze sull'allevamento del Cavallo Sportivo in Sardegna	Creazione data base aziende interessate dall'allevamento del Cavallo Sportivo in Sardegna	RIS002=2 RIS003=2 RIS004=800	RIS005=6 RIS007=1
Studio analitico sulle potenzialità sportive del Cavallo del Sarcidano.	LACONI Ter	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=100 RIS005=1

Servizio: Ricerca sulle produzioni equine e riproduzione		Settore: Miglioramento Genetico e Biodiversità	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Studio delle componenti genetiche e ambientali che determinano le performance pre-agonistiche e agonistiche (corsa e sport) del cavallo nato e allevato in Sardegna	Monitoraggio delle caratteristiche dell'allevamento del cavallo sportivo in Sardegna e creazione della banca dati per gli indici genetici		
Ottimizzazione delle attività di gestione aziendale in termini di parametri agronomici e zootecnici, di gestione delle derrate e di acquisto di materiali funzionali dell'allevamento	Gestione delle aziende sperimentali		
Tutela el mantenimento in buono stato e in equilibrio ecologico con l'ambiente dei nucleo di cavallini della Giara e del nucleo di cavallo del Sarcidano.	ETNIE - Attività per il mantenimento dei nuclei DIRIP di cavallini della Giara e cavallo del Sarcidano	RIS004=3	RIS005=1

Servizio: Ricerca sulle produzioni equine e riproduzione	Settore: Ricerca e Gestione Centro di Riproduzione Equina		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Ottimizzazione e razionalizzazione dell'applicazione, nell'ambito dell'allevamento isolano e non, delle metodiche acquisite relative alla produzione di materiale seminale equino ed al monitoraggio follicolare delle fattrici	Campagna di fecondazione equina	RIS003=1 RIS004=150 RIS005=1 RIS008=10	RIS009=450 RIS012=25 RIS013=1350
Studio clinico dell'embryo transfer su fattrici di elevato valore zootecnico. Con un numero maggiore di nascite per anno e per singolo stallone sarà possibile raffrontare in base alle varie performances sportive le differenti genealogie di puledri.	PEGASUS - Embryo transfer	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=10 RIS005=1	RIS006=50 RIS009=250 RIS012=10 RIS013=150

Servizio: Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali	Settore: Tecnologia dei prodotti forestali		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
fornire supporto tecnico - scientifico agli operatori del comparto sugheriero e ai settori produttivi collegati, con l'esecuzione di controlli di qualità su sughero grezzo, semilavorati, manufatti per l'edilizia, tappi ed altri manufatti in sughero per uso enologico e bottiglie tappate con sughero.	Servizi alle imprese del comparto sughero per l'anno 2015	RIS004=1000	RIS009=700
Fornire ai clienti un servizio analitico, su base tecnico scientifica, che consenta di controllare la filiera produttiva, il prodotto sughero al termine del ciclo di lavorazione e nell'ambito dei suoi campi di utilizzo.	Servizio di analisi sensoriale alle imprese del Comparto sugheriero ed enologico	RIS005=10 RIS006=10	RIS009=150
Valutare l'incidenza del difetto della colatura in relazione ai tempi di coricamento delle bottiglie dopo la tappatura con tappi di sughero naturale	Tempi di coricamento delle bottiglie dopo la tappatura con tappi di sughero. Effetti sulla tenuta	RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=80
indagare le caratteristiche di tappi di sughero naturale prodotti da materia prima stagionata sotto differenti tipi di copertura utilizzate da alcune aziende del settore.	Tappi di sughero. Effetti della copertura della materia prima durante la stagionatura.	RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=50

Servizio: Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle materie prime forestali	Settore: Chimica dei prodotti forestali		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Analizzare la variabilità della cessione di tannini in tappi di sughero naturale	Indagine sulla cessione di tannini da tappi di sughero	RIS004=1000	RIS007=1 RIS009=6
Aumentare l'offerta di prove del laboratorio inserendo un metodo che consenta la determinazione delle cessioni dei residui di acido peracetico dei processi di lavaggio. La disponibilità di tale metodo di prova permetterebbe anche di ampliare le possibilità di monitoraggio del processo produttivo.	Messa a punto di un metodo rapido per la determinazione delle cessioni di acido peracetico dai tappi di sughero	RIS003=1 RIS004=1000	RIS007=1
Approfondire le conoscenze sulle caratteristiche termiche e di assorbimento di acqua nel lungo periodo di pannelli compositi (sughero-lana) allestiti in modo da utilizzare sughero con uguale massa volumica e spessore.	Pannelli destinati all'isolamento termico. Abbinamento sughero-lana. Secondo contributo.	RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=12
Nell'ambito della ricerca sul possibile utilizzo delle biomasse forestali, si valuteranno le quantità ritraibili, ottenute a seguito delle operazioni silviculturali, e si procederà alla loro caratterizzazione sotto il profilo energetico.	Biomassa ritraibile e caratterizzazione energetica di specie arboree ed arbustive in una sughereta del Nord Sardegna	RIS003=1 RIS004=100	RIS015=70

Servizio: Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	Settore: Sughericoltura e Selvicoltura		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Mantenere la Certificazione della sughereta sperimentale di Cusseddu, attivare collaborazioni e fornire supporto sulla problematica della Certificazione forestale, collegata alle gestione sostenibile dei boschi.	La Certificazione Forestale	RIS004=100	RIS014=5 RIS015=70
Validazione della metodologia per il recupero delle sugherete degradate da incendio o danneggiate a seguito di nevicate. Verifica periodica degli interventi selviculturali finalizzati al completo recupero delle piante. Individuazione di nuove aree sperimentali.	Interventi di recupero in aree forestali degradate	RIS001=1 RIS004=100 RIS005=1	RIS015=5
Studio della biodiversità delle sugherete in differenti condizioni gestionali al fine di migliorare le conoscenze sulle	Indagine sulla biodiversità delle sugherete in differenti condizioni gestionali	RIS001=1	RIS015=5

formazioni forestali della Sardegna		RIS004=100	
Coordinamento delle attività del gruppo di lavoro Internazionale OILB sulla Gestione integrata delle Foreste a <i>Quercus</i> . Pubblicazione degli atti dei convegni organizzati dal Gruppo di lavoro. Stesura delle linee guida sulle principali problematiche delle specie quercine. Organizzazione e partecipazione ai convegni del Gruppo di lavoro.	Presidenza Gruppo di lavoro internazionale OILB "Integrated protection in <i>Quercus spp.</i> Forests"	RIS001=1	RIS015=5
Valutare, sulla base del potere calorifico e del contenuto in ceneri, la possibilità di utilizzare a fini energetici gli scarti della macinazione del sughero in abbinamento alle biomasse ottenute dalla pulizia del sottobosco di una sughereta.	Utilizzo a fini energetici degli scarti della macinazione del sughero e di miscele con biomasse ottenute dalla pulizia del sottobosco di una sughereta.	RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=30
Verificare la compatibilità della presenza dei pascolanti con una evoluzione delle formazioni forestali. Studio della gestione integrata delle risorse per una ulteriore valorizzazione delle economie locali, nell'ottica della gestione sostenibile delle foreste e della valorizzazione della biodiversità animale e vegetale	Rapporto bosco pascolo nelle aree forestali della Sardegna - Azienda Agris Sant'Antonio di Macomer	RIS001=1 RIS004=100	RIS014=2 RIS015=120
Valutare l'utilizzo delle protezioni individuali (shelter) nei rimboschimenti di Quercia da sughero per migliorare le caratteristiche forestali. Valutare i parametri forestali delle specie quercine nei rimboschimenti realizzati utilizzando piantine allevate in fitocella, in paper-pot, a radice nuda, e ottenute per talea radicale	Valutazione delle caratteristiche forestali dei rimboschimenti con specie quercine	RIS001=1	RIS015=5
Azioni di sostegno alla conoscenza, protezione e ampliamento del patrimonio forestale della Sardegna	Consulenza sulle problematiche silvocolturali e fitosanitarie delle formazioni boschive della Sardegna	RIS004=100	

Servizio: Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	Settore: Difesa delle piante forestali		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, su indicazione del Tavolo Tecnico Fitosanitario, ha proposto, anche per la primavera del 2015, un trattamento su una superficie di circa 8.000 ettari con l'obiettivo di ridurre il grave rischio di ulteriori estese e più intense defogliazioni, proponendo quale soggetto attuatore il DIRSS – Dipartimento della Ricerca per il Sughero e la Selvicoltura.	Programma biennale di lotta ai lepidotteri defogliatori della sughera	RIS001=1 RIS014=4	RIS015=8000
Ottenere elementi per valutare le possibilità e modalità di applicazione dei Virus della Nucleopoliedrosi per la lotta ai lepidotteri defogliatori in Sardegna, come mezzo altamente specifico e a basso impatto ambientale, alternativo a quelli attualmente impiegati che agiscono anche su specie non-target della lepidotterofauna forestale. Conservazione della biodiversità.	Prove di autodiffusione del Virus della Poliedrosi Nucleare del lepidottero defogliatore <i>Lymantria dispar</i> L. mediante trappole a feromoni trattate con l'agente entomopatogeno.		RIS012=6
L'attività si propone di studiare le problematiche fitosanitarie, delle principali formazioni forestali in Sardegna, al fine di fornire indicazioni sulla prevenzione e cura dalle avversità indagate. Sarà rilevata la presenza di patogeni fungini potenzialmente coinvolti nei vari fenomeni di deperimento. I patogeni saranno isolati e caratterizzati sotto il profilo morfologico, patogenetico e molecolare.	Problematiche fitosanitarie delle aree forestali in Sardegna: indagini, metodi di prevenzione e cura	RIS012=5	

<p>Ridurre le popolazioni del Cinipide galligeno del castagno nelle zone infestate ed evitare che si propaghi alle altre aree regionali di interesse castanicolo, potenziando la lotta biologica contro l'insetto con lanci in campo dell'antagonista <i>Torymus sinensis</i>. Valutazione del quadro fitosanitario dei castagneti, anche in relazione alla presenza del cinipide.</p>	<p>Programma regionale triennale di lotta al Cinipide galligeno del castagno (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu) in Sardegna</p>	<p>RIS004=300 RIS009=2</p>	<p>RIS012=10 RIS014=1</p>
<p>Nel quadro delle ridotte risorse finanziarie a disposizione, si punta ad assicurare il corretto funzionamento della struttura del Servizio, ponendo una continua attenzione a tutte le operazioni relative alle necessarie manutenzioni ordinarie e straordinarie, senza perdere di vista il mantenimento dei luoghi di lavoro secondo standard di salubrità ottimali (igiene, luce, acqua, raffreddamento, riscaldamento). Oltre a questo si vuole migliorare la qualità dei rapporti con l'esterno (fornitori) ed il rapporto con gli altri Servizi dell'Agenzia. Particolare attenzione deve essere poi rivolta alla tematica della Sicurezza sul Lavoro, supportando il datore di lavoro con tutte le indicazioni necessarie all'esecuzione degli interventi utili per la messa in sicurezza di macchine, strumenti e ambienti di lavoro.</p>	<p>Attività del Settore Amministrativo per il funzionamento della struttura ed a supporto delle attività dei Servizi della Ricerca</p>		

<p>Servizio: Ricerca sui Sistemi colturali erbacei</p>		<p>Settore: Valorizzazione della biodiversità e miglioramento genetico delle colture estensive</p>	
<p>Obiettivi specifici</p>	<p>Attività</p>	<p>Indicatori di risultato (target annuale)</p>	
<p>Incrementare la diffusione di varietà adatte agli ambienti pedoclimatici della Sardegna mettendo a disposizione dell'industria sementiera e degli agricoltori quantitativi di seme certificato di prebase e di seconda riproduzione (R2) da utilizzare per la diffusione su vasta scala sul territorio sardo delle varietà di grano duro "Ampsicora" e "Karalis", selezionate dall'Agenzia AGRIS Sardegna, e seme certificato di prima riproduzione (R1) della varietà di favino "Prothabat 69.</p>	<p>Mantenimento in purezza, moltiplicazione e diffusione di sementi certificate</p>	<p>RIS003=1 RIS004=3 RIS005=4</p>	<p>RIS012=3 RIS015=50</p>
<p>Selezione di linee di grano duro adatte alle condizioni pedoclimatiche della Sardegna, ai fini della produzione di pasta e pani. Applicazione di tecniche conservative e avvicendamenti colturali su scala aziendale. Valorizzazione del settore cerealicolo per la produzione di alimenti per uso zootecnico.</p>	<p>Azioni di supporto della filiera cerealicola in Sardegna</p>	<p>RIS001=1 RIS002=1 RIS003=7 RIS005=4</p>	<p>RIS006=20 RIS012=500 RIS015=80000</p>
<p>Valutazione di rotazioni e consociazioni di graminacee e leguminose al fine della razionalizzazione dei sistemi agricoli estensivi a minimo input. Collaudi varietali al fine di una scelta colturale più opportuna. Studio della produzione di seme di specie native per il recupero e la disponibilità di materiali adatti all'ambiente isolano.</p>	<p>Studio e valorizzazione dei pascoli e delle colture foraggere nell'ottica di un sistema agro-ambientale integrato e sostenibile</p>	<p>RIS001=1 RIS002=1</p>	<p>RIS005=1</p>

Servizio: Ricerca sui Sistemi colturali erbacei	Settore: Innovazione dei modelli gestionali nelle colture estensive		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Riduzione dei costi di coltivazione delle colture estensive, riduzione dei consumi energetici, riduzione degli impatti negativi dell'attività agricola sul suolo e sull'ambiente, ottenimento di produzioni di qualità	Sistemi colturali per il miglioramento dell'efficienza economica ed energetica e riduzione dell'impatto ambientale nella filiera cerealicola	RIS001=1 RIS002=1	RIS003=1 RIS005=1

Servizio: Ricerca sui Sistemi colturali erbacei	Settore: Innovazione dei modelli gestionali e studio della biodiversità nelle colture intensive		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Ottenimento sia di materiale di moltiplicazione risanato sia di seme; individuazione di linee idonee alla trasformazione industriale; messa a punto di nuovi processi tecnologici di trasformazione industriale; approfondimento della fisiologia delle principali varietà di carciofo coltivate in Sardegna e riduzione dell'impatto della coltivazione sull'ambiente e sulla salute umana.	Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna	RIS001=2 RIS002=3 RIS003=2	RIS004=6000 RIS005=2 RIS012=150
Ottimizzazione dell'impiego della manodopera attraverso la programmazione della fase di raccolta che potrebbe rendere più interessante la meccanizzazione della stessa. Valutazione dell'influenza della tecnica agronomica e dei trattamenti post raccolta sulla qualità del prodotto finale.	Ottimizzazione delle tecniche agronomiche e studio delle possibilità di meccanizzazione nella coltivazione dello Zafferano di Sardegna DOP.	RIS002=1 RIS004=15	RIS005=1
Messa a punto e attivazione di un processo vivaistico innovativo per la moltiplicazione e diffusione di materiale selezionato di carciofo; Trasferimento delle competenze tecnico-scientifiche e supporto operativo, anche mediante la formazione del personale, a favore del "Consorzio di Tutela del Carciofo Spinoso di Sardegna DOP", per l'avvio e lo sviluppo di un processo vivaistico per la diffusione di materiale selezionato di "Spinoso sardo"	Progetto CYNARA	RIS004=8	RIS005=2
Individuazione, catalogazione, caratterizzazione e utilizzo di essenze foraggere native a scopo sia pastorale che ambientale, e di alcune collezioni di ecotipi locali di specie ortive. Studio della possibilità della realizzazione di un'attività sementiera ad esse rivolta.	RISGENSAR DIRVE - Conservazione delle risorse genetiche animali e vegetali di interesse agrario	RIS005=1	RIS012=166
Studio di strategie e soluzioni impiantistiche alimentate da fonti di energia rinnovabili per la climatizzazione degli appartamenti protetti in aziende serricole di piccole medie dimensioni. Collaudo e analisi costi/benefici.	Rafforzamento della competitività delle aziende agricole e serricole della Sardegna attraverso l'impiego di Fonti di Energia Rinnovabile (FER)	RIS001=2	RIS005=2

Caratterizzazione dell'ambiente di coltivazione nelle serre fotovoltaiche e valutazione della produttività di diverse specie ortive			
Individuazione, caratterizzazione e conservazione in campo catalogo di specie spontanee di particolare interesse florovivaistico, paesaggistico, officinale e gastronomico, da valorizzare e promuovere presso gli operatori del comparto isolano. Definizione di protocolli comuni per disciplinare gli aspetti relativi alla raccolta del materiale di propagazione, alla moltiplicazione e alle tecniche di coltivazione.	Intervento pilota di studio e ricerca diretto al recupero e alla valorizzazione di un patrimonio floristico e costituzione di un primo nucleo di germoplasma floricolo e di specie officinali a valenza multifunzionale.	RIS005=2	RIS007=1

Servizio: Ricerca sui Sistemi colturali erbacei	Settore: Gestione Aziende sperimentali		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Migliorare le attività operative a supporto della ricerca scientifica, della sperimentazione, dell'innovazione tecnologica.	Gestione delle aziende sperimentali del Dipartimento per la ricerca nelle produzioni vegetali	RIS005=2 RIS012= 20 RIS065 = 95	

Servizio: Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni	Settore: Suolo, Territorio e Ambiente		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Predisposizione del progetto di fattibilità dell'Osservatorio Regionale dei Suoli (ORS), con la descrizione degli obiettivi, dell'organizzazione e delle funzioni dell'ORS, mediante l'analisi delle necessità e dell'offerta delle informazioni pedologiche presenti in ambito regionale (analisi di contesto) e sviluppo di un sistema esperto (DEMO avanzata di un Portale dei Suoli), come esempio degli strumenti di supporto alle decisioni che l'ORS potrà fornire attraverso il proprio software SSDSS (Sardinian Soil Decision Support System)..	Progettazione dell'Osservatorio Regionale del Suolo e creazione del "Portale del Suolo"	RIS001=1 RIS002=1 RIS003=3 RIS005=3	RIS006=9 RIS007=1 RIS014=36 RIS015=36mila
L'obiettivo principale dell'azione di monitoraggio sarà valutare le variazioni di alcuni parametri fisici e chimici dei suoli che risultano essere più sensibili all'azione degli apporti dei reflui urbani, attraverso la misurazione di specifici indicatori. In particolare l'azione di monitoraggio svolgerà la duplice funzione di valutare sia le conseguenze sui suoli,	Predisposizione piano di gestione per il riuso delle acque reflue dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane di Curcuris - piano di monitoraggio e	RIS001=1 RIS002=1	RIS005=1 RIS009=24

mediante il rilascio di elementi fertilizzanti e l'immissione di sostanze potenzialmente inquinanti, sia aspetti più strettamente agronomici, ovvero gli effetti sulle colture irrigate.	controllo	RIS003=1 RIS004=1	RIS014=1 RIS015=120
--	-----------	----------------------	------------------------

Servizio: Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni	Settore: Difesa delle piante		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Svolgimento delle analisi fitopatologiche previste per il 2015 dal programma regionale di monitoraggio dei parassiti da quarantena o oggetto di decreto di lotta obbligatoria. Esecuzione di determinazioni analitiche per la diagnosi dei fitoparassiti su campioni vegetali e di terreno conferiti dagli Ispettori fitosanitari del Laore e dai ricercatori dell'Agris. Sviluppo di attività di studio e sperimentazione nel settore fitosanitario.	Attività del Laboratorio fitopatologico regionale	RIS002=1 RIS003=2 RIS005=1	RIS009=100 RIS015=20
Contenimento dell'infestazione della psilla <i>Glycaspis brimblecombei</i> sulla specie arborea eucalipto mediante l'attuazione di un programma di lotta biologica che prevede l'impiego dell'antagonista <i>Psyllaephagus bliteus</i> . Valutazione della suscettibilità di diverse specie di <i>Eucalyptus</i> agli attacchi della psilla e degli altri principali fitofagi.	Programma triennale di controllo biologico della psilla dell'eucalipto <i>Glycaspis brimblecombei</i> in Sardegna	RIS003=1	

Servizio: Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni	Settore: Qualità degli alimenti		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Identificare le componenti nutrizionali in grado di variare durante le fasi di trasformazione industriale del pomodoro e porre sotto controllo i punti critici del sistema. Identificare i prodotti fitosanitari, utilizzati nei piani di difesa, che mostrano un'eccessiva persistenza. Proporre valide alternative per la loro sostituzione, nell'ottica dell'ottenimento di un prodotto trasformato senza residui determinabili.	Valorizzazione della filiera del pomodoro da industria attraverso la messa a punto di nuovi prodotti ad elevato valore nutraceutico	RIS006=30	RIS007=1
Raccogliere informazioni sui rischi ambientali e di sicurezza alimentare correlati all'utilizzo di prodotti fitosanitari sulle colture oggetto di indagine, con particolare riferimento allo studio della frequenza ed entità dei possibili residui di interesse tossicologico.	Monitoraggio dei residui dei fitofarmaci di sintesi	RIS004=200	RIS009=150 RIS015=10000

Servizio: Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni	Settore: Laboratorio Chimico		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
L'obiettivo principale del Laboratorio chimico è poter svolgere la propria attività analitica, garantendo la piena soddisfazione delle aspettative e delle esigenze analitiche dei Richiedenti/Ricercatori, pertanto volto ad erogare un servizio, rispondente alle aspettative, con l'obiettivo di perseguire il miglioramento continuo della propria attività, eseguendo quindi, metodi di prova opportunamente validati, corredati da specifici parametri indispensabili per definire la qualità e affidabilità dei dati, quali l'accuratezza, la stima dell'incertezza di misura, la ripetibilità ecc	Gestione di tutte le attività volte a garantire il mantenimento e il consolidamento del Sistema di Gestione della Qualità, - Certificazione in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001:2008 e Accreditemento di prove in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 del Laboratorio chimico.		
Il Laboratorio chimico eroga un servizio analitico, principalmente volto a garantire una collaborazione e un supporto analitico ai Ricercatori dei Servizi ex DIRVE e più in generale ai Servizi di Agris, al fine di contribuire alla realizzazione dei Progetti di Ricerca. Vengono eseguiti metodi di prove su diverse matrici: vegetali (ricerca di residui di fitofarmaci), suolo, substrato, acqua per uso irriguo, vegetali a foglia, assicurando la qualità e l'affidabilità delle prove effettuate.	Gestione delle attività svolte dal Laboratorio chimico correlate alle prestazioni analitiche erogate.		

Servizio: Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica	Settore: Valorizzazione delle Produzioni Olivicolo-Olearie		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto nelle tecniche di trasformazione in olio e olive da mensa, per l'incremento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità dei prodotti trasformati.	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto nella produzione di oli e olive da mensa	RIS001=1	RIS003=1
Individuazione di percorsi colturali innovativi, tesi all'ottimizzazione del risultato agronomico e qualitativo, nel rispetto della risorsa ambientale	Modelli d'impianto e percorsi colturali per l'olivicultura sostenibile	RIS005=1	
Miglioramento della produttività degli impianti e della qualità nelle produzioni tipiche di olio e olive da mensa in Sardegna	Selezione, caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma olivicolo sardo e di altre varietà d'interesse per la Sardegna		
Incremento della competitività e rafforzamento del comparto delle olive da mensa della Sardegna	SARTOL - Incremento della competitività e rafforzamento del comparto delle olive da mensa della Sardegna, mediante l'innovazione tecnologica, organizzativa e operativa nelle aziende di trasformazione, ed il miglioramento, la rintracciabilità e la riconoscibilità delle peculiarità qualitative del prodotto locale.	RIS001=2 RIS003=2 RIS004=150	RIS005=1 RIS006=10 RIS007=2

Servizio: Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica	Settore: Enologia e chimica eno-olearia		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Potenziamento degli standard qualitativi dei vini attraverso l'innovazione tecnologica in enologia e mediante le verifiche compositive chimico-fisiche e sensoriali	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto in enologia e caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni vitivinicole	RIS001=1 RIS003=5 RIS004=59	RIS005=6 RIS0011=100 RIS0012=130
Ottimizzazione e miglioramento della attività del laboratorio di analisi chimico-fisiche , con riferimento a matrici viticolo-enologiche, olivicolo-olearie e frutticole.	Messa a punto di procedure analitiche per la caratterizzazione qualitativa delle produzioni viticolo-enologiche, olivicolo-olearie e frutticole.	RIS007=3	

Servizio: Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica	Settore: Viticoltura		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Generare ulteriori opportunità di reddito per l'azienda viticola e vitivinicola, attraverso la riduzione dei costi unitari, l'incremento del valore della produzione e la salvaguardia e valorizzazione della risorsa ambientale.	(N.O.V.E.S. – Nuovi Orientamenti per la VitEnologia Sarda) Nuove opportunità economiche per le imprese vitivinicole della Sardegna, attraverso l'innovazione genetica, agronomica e tecnologica <i>(coinvolge anche personale del Servizio Ricerca nell'Arboricoltura)</i>	RIS001=1 RIS003=5 RIS004=59	RIS005=6 RIS0011=100 RIS0012=130
Ampliare la piattaforma ampelografica presente nell'isola, puntando nel contempo al recupero o alla creazione di nuovi prodotti enologici, arrivando nel contempo a caratterizzare da un punto di vista genetico, ampelografico, analitico e sensoriale i vitigni e i vini minori di Sardegna	(AKINAS. Anticas Kastas de Ide pro Novas Arratzas de inu de Sardinna - Antiche varietà autoctone di vite per ottenere nuove tipologie di vino in Sardegna) Nuovi prodotti enologici dalla biodiversità viticola della Sardegna <i>(coinvolge anche personale del Servizio Ricerca nell'Arboricoltura)</i>	RIS0011=500	RIS0012=500
Valorizzazione del patrimonio viticolo della Sardegna attraverso il recupero dei vitigni autoctoni di interesse locale, l'ampliamento della diversità genetica dei vitigni a maggiore diffusione, lo studio della vite selvatica come risorsa genetica, la valorizzazione della storia e delle origini della viticoltura sarda	La biodiversità coltivata e spontanea della vite: studi, selezione, caratterizzazione e valorizzazione	RIS003=1 RIS004=23	RIS011=104 RIS012=256

Individuare i modelli viticoli ideali, in termini di scelta delle tecniche colturali più adeguate, per una viticoltura sostenibile ed economicamente remunerativa	Modelli d'impianto e percorsi colturali per una viticoltura sostenibile	RIS003=1	
---	---	----------	--

Servizio: Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica		Settore: Qualificazione delle produzioni e Vivaismo	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Conservazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portainnesti d'interesse per la vivaistica nazionale	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione della Vite di categoria Base	RIS009=400	RIS011=6000
Conservazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portainnesti d'interesse per l'olivicultura della Sardegna	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione migliorati e certificati di olivo	RIS009=50	RIS011=100
Propagazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portainnesti d'interesse per l'agrumicoltura della Sardegna	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione migliorati e certificati di agrumi	RIS009=150 RIS011=200	

Servizio: Ricerca nell'Arboricoltura		Settore: Coltivazioni arboree	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Valutazione dell'impiego di tecniche colturali innovative nella gestione del frutteto e dell'agrumeto e influenza sulla produzione finale.	Modelli di impianto e percorsi colturali per una frutticoltura e agrumicoltura sostenibile	RIS003=1 RIS004=1	RIS012=46
Incremento della qualità dei frutti, ampliamento calendario di raccolta e produttività impianti	Progetto finalizzato "Valutazione liste varietali fruttiferi Mi.P.A.F.": pero, mandorlo, ciliegio, pesco, susino.	RIS003=1	RIS004=1
Valutazione di cultivar di diverse specie di agrumi e relativi portainnesti negli ambienti di coltivazione della Sardegna meridionale.	Valutazione di cultivar di arancio e di portainnesti per arancio e mandarino-simili in Sardegna	RIS005=2	

Contributo alla messa a punto di una strategia di difesa integrata della vite che prevede l'uso di nemici naturali per il controllo delle popolazioni di <i>Planococcus ficus</i>	Il controllo integrato della cocciniglia cotonosa della vite <i>Planococcus ficus</i>	RIS003=1	
Acquisire informazioni sulla diffusione di <i>Drosophila suzukii</i> , insetto di nuova introduzione in Sardegna, nelle diverse aree frutticole della regione. Valutarne l'impatto sulle produzioni frutticole e sperimentare strategie di difesa integrata delle colture attaccate dal fitofago.	Monitoraggio per il rilevamento della presenza di <i>Drosophila suzukii</i> (Ordine: Diptera; Fam.: Drosophilidae) nelle principali aree frutticole della Sardegna	RIS003=1 RIS015=20	
Individuazione e sviluppo di sistemi colturali alternativi a quelli convenzionali in olivicoltura; confronto di sistemi colturali inerbiti naturalmente e con infittimento con diverse essenze erbacee in asciutto ed irriguo; miglioramento della sostenibilità ed economicità dei sistemi olivicoli.	Tecniche alternative a basso impatto ambientale per la gestione del suolo in oliveto	RIS004=1	
Sperimentare su varietà autoctone (Cagnulari, Bovale, Carignano e Vermentino) le più moderne strategie di irrigazione volte al risparmio idrico per una irrigazione sostenibile, dimensionata per massimizzare le rese produttive in termini di efficienza d'uso dell'acqua, senza trascurare la qualità delle uve idonee per la produzione di vini di qualità.	Sperimentazione e trasferimento tecnologico di tecniche di stress idrico controllato su alcune varietà autoctone di vite da vino.		

Servizio: Ricerca nell'Arboricoltura	Settore: Biodiversità, Genetica, Biotecnologie		
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Caratterizzazione del patrimonio frutticolo della Sardegna, valorizzazione delle produzioni frutticole e delle loro caratteristiche alimentari e nutrizionali	Valorizzazione colturale e caratterizzazione del germoplasma frutticolo e agrumicolo d'interesse per la Sardegna: varietà, cloni, portinesti	RIS001=3 RIS009=34	RIS012=27
Osservazioni e testimonianze nel territorio del Mandrolisai hanno messo in luce differenze fenotipiche all'interno della varietà locale denominata Muristellu, della varietà Monica e della Niedda manna. Il progetto si propone di mettere in luce la corrispondenza tra le differenze osservate e i profili genetici costruiti sulla base dei marcatori microsatelliti.	Caratterizzazione ampelografica e genetica di Muristeddu, Monica e Niedda Manna nel Mandrolisai	RIS009=6 RIS011=30	
L'obiettivo operativo consiste nella caratterizzazione genetica di circa 400 vitigni sardi ubicati prevalentemente nelle collezioni Agris ma anche in vigneti esterni. La caratterizzazione prevede l'estrazione del DNA e la sua amplificazione in primo luogo con i 9 marcatori SSR del data base europeo, per l'ottenimento dei profili microsatelliti di base. Il lavoro tuttavia sarà portato avanti ampliando l'analisi genetica mediante l'impiego altri 13 marcatori SSR, in linea con l'orientamento della ricerca sulla genotipizzazione della vite. I profili microsatelliti delle accessioni sarde saranno messi a confronto con quelli di alcune cv. a diffusione nazionale ed internazionale per valutare i rapporti di vicinanza genetica con esse.	Caratterizzazione biologico-molecolare di vitigni sardi minori	RIS009=159 RIS011=159	
Gli obiettivi prevedono la costituzione di una piattaforma informatica, su base web, di catalogazione del germoplasma già studiato in Sardegna con lo scopo di diffondere informazioni utili e di rendere facilmente aggiornabile l'archivio da parte di istituzioni diverse. Verrà, inoltre, completata la ricerca ed il recupero di altri ecotipi, la loro caratterizzazione biomolecolare e biomorfologica in situ e la creazione di campi collezione ex situ..	RISGENSAR_DiRARB - Valorizzazione e catalogazione del patrimonio genetico sardo delle principali specie arboree		

Servizio: Ricerca nell'Arboricoltura		Settore: Gestione Aziende Sperimentali	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
Garantire le attività operative a supporto della ricerca scientifica, della sperimentazione, dell'innovazione tecnologica e del suo trasferimento.	Gestione delle aziende sperimentali dell'ex Dipartimento per la ricerca nell'Arboricoltura	RIS005=2 RIS087=37	
Recupero e propagazione germoplasma frutticolo della Sardegna	Verifica di disponibilità di germoplasma frutticolo sardo presso imprenditori e istituzioni regionali, prelievo dei materiali d'innesto e moltiplicazione in vivaio	RIS012=90	

Servizio: Autorità di Controllo		Settore: Certificazione e controllo dei prodotti	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
<p>Garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutte le attività relative alle istanze di certificazione dei prodotti provenienti dagli operatori del settore agricolo e della trasformazione, - i rapporti con le strutture di rappresentanza, tutela e promozione dei marchi, - l'elaborazione dei rendiconti annuali sulle produzioni, destinati alle organizzazioni pubbliche e private. 	Autorità di controllo sulle produzioni DOP e IGP Sardegna	RIS004=4000 RIS008=3500	RIS009=4000

Servizio: Autorità di Controllo		Settore: Verifiche ispettive e controlli aziendali	
Obiettivi specifici	Attività	Indicatori di risultato (target annuale)	
<p>Garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la programmazione e la realizzazione delle visite ispettive aziendali preliminari, di mantenimento o supplementari necessarie all'attività di certificazione e controllo, - i rapporti con i laboratori incaricati delle verifiche analitiche e della redazione dei rapporti di prova. 	Autorità di controllo sulle produzioni DOP e IGP Sardegna	RIS004=4000 RIS008=3500	RIS009=4000

APPENDICE

Codici e descrittori
utilizzati nel campo “Indicatori di risultato”

Codici utilizzati per il campo “Indicatori” relativi agli indicatori di risultato

INDICATORI DI RISULTATO		
CODICE	UNITA'	DESCRIZIONE
RIS001	Numero	Pubblicazioni di rilevante interesse scientifico
RIS002	Numero	Convegni, congressi e seminari organizzati
RIS003	Numero	Articoli a contenuto tecnico
RIS004	Numero	Operatori beneficiari della ricerca
RIS005	Numero	Incontri tecnici con gli operatori
RIS006	Numero	Ore di formazione divulgative e dimostrative
RIS007	Numero	Nuove metodiche
RIS008	Numero	Aziende certificate
RIS009	Numero	Certificazioni/diagnosi/rapporti
RIS011	Numero	Fonti di approvvigionamento genetico
RIS012	Numero	Genotipi conservati
RIS013	Numero	Dosi materiale seminale
RIS014	Numero	Elaborati cartografici
RIS015	Numero	Ettari della superficie di indagine
RIS016	Numero	Report progetti
RIS017	Numero	Determinazioni su progetti
RIS018	Numero	Durc richiesti
RIS021	Numero	Sedi interessate dall'aggiornamento dei dvr
RIS024	Numero	Numeri articoli pubblicati sul web
RIS029	%	Formazione
RIS030	Numero	Flussi tracciati
RIS031	Numero	Procedure definite
RIS032	Numero	Database costituiti
RIS052	Numero	Passaggio in asp del protocollo informatico
RIS054	%	Inserimento dati su fascicolo elettronico dei dipendenti a tempo indeterminato di Agris su applicativo gestione giuridica del personale di Urbi
RIS056	%	Sistemazione denunce dma dell'Agenzia
RIS058	Si/No	Avvio iter per richieste autorizzazioni, permessi, certificati on line
RIS065	l/ha	Impiego carburante
RIS066	%	Attività conformi alle norme
RIS067	%	Determinazioni analitiche eseguite rispetto a quelle richieste

RIS069	Numero	Implementazione connettività
RIS070	Numero	Sedi in sicurezza informatica
RIS071	Numero	Aziende in sicurezza informatica
RIS072	Numero	Implementazione rete RTR in fibra ottica su sedi
RIS073	Numero	Elaborazione database
RIS074	Numero	Fornitura ed utilizzo gestionale automezzi
RIS075	Numero	Relazione sui contratti in essere in termini numerici e con distinzioni per anno e oggetto e per contraente
RIS076	Numero	Cartelle contenenti i file dei contratti e delle determine
RIS077	Numero	Link alle procedure di gara
RIS078	%	Riaccertamento residui
RIS079	%	Classificazione bilancio per Missioni e programmi
RIS080	%	Riconciliazione fatture di anticipo
RIS081	%	Stato Patrimoniale iniziale al 01.01.2011
RIS082	%	Semplificazione struttura conti coge delle ritenute
RIS083	Numero	Relazione superfici e destinazione di fabbricati e serre
RIS084	Numero	Relazione Broker su criteri di valutazione
RIS085	Numero	Valutazione su valore e rischi di fabbricati e serre
RIS086	Numero	Gestione crediti commerciali
RIS087	Numero	Gestione attività di ricerca in campo