

Agris

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



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Allegato alla Determinazione del Direttore Generale n° 173/16 del 11.08.2016

Definizione del Programma Operativo Annuale (POA) dell'Agenzia per l'anno 2016

Matrice di correlazione

SERVIZIO COMPETENTE: Direzione Generale				Codice CDR: 00.00.01			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE	OBIETTIVI PRIORITARI			
1/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale 6.5 – Razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società 6.5.5 – Individuazione e affidamento a giovani imprenditori di beni immobili di particolare rilevanza agricola.	Attività istituzionali dell'Agenzia	DGR 19/9 del 27.05.2014 - Rafforzamento della capacità istituzionale e promozione di una PA efficiente	Supporto alla Direzione Generale per le attività di Segreteria, Programmazione e Controllo di gestione	Attività di supporto al Direttore Generale: - nel raccordo politico istituzionale e nella gestione delle relazioni esterne; - nella comunicazione istituzionale dell'Agenzia; - nella programmazione, gestione, monitoraggio e rendicontazione delle attività dell'Agenzia; - nella gestione dei rapporti interni con i Servizi dell'Agenzia; - nella verifica delle performance dell'Agenzia, degli indicatori e dei risultati attesi - nella gestione dei rapporti sindacali e della contrattazione; nella valutazione dei gruppi di lavoro; - nella gestione della trasparenza ed anticorruzione; - nelle attività di formazione del personale dell'Agenzia. Funzioni attinenti: - al coordinamento delle attività generali e tecnico amministrative di segreteria, gestione e archivio degli atti della Direzione Generale; - alla redazione di atti di competenza di rilevanza interna ed esterna; - alle relazioni con il pubblico (URP); - al supporto specialistico nel Gruppo di lavoro regionale Terre ai Giovani.
2/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia	DGR 19/9 del 27.05.2014 - Rafforzamento della capacità istituzionale e promozione di una PA efficiente	Legale e Contenzioso	L'Ufficio: - 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 nati le Autorità giudiziarie, i

							<p>Collegi arbitrali, le giurisdizioni amministrative e speciali;</p> <p>Su mandato del Direttore Generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; - predispone i quesiti di natura giuridica da inviare ai consulenti esterni; - svolge l'attività di recupero crediti dell'Agenzia.
3/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia	DGR 19/9 del 27.05.2014 - Rafforzamento della capacità istituzionale e promozione di una PA efficiente	Progetti di ricerca e contabilità' dei finanziamenti vincolati	<p>L'Ufficio</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - predispone 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

							<p>procedurali e finanziari, predisponendo la rendicontazione di volta in volta necessaria;</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporta i Dirigenti nella predisposizione e nella trasmissione degli atti amministrativi al settore contabilità per le conseguenti registrazioni contabili.
4/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia	DGR 19/9 del 27.05.2014 - Rafforzamento della capacità istituzionale e promozione di una PA efficiente	Sicurezza sul lavoro	<p>Cura le funzioni che attengono al servizio di prevenzione e protezione dai rischi professionali, provvedendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 COMPETENTE: Servizio Personale				Codice CDR: 00.00.02			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
5/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Gestione documentale digitale e conservazione a norma dei documenti elettronici.	<p>Redazione del Documento Programmatico della sicurezza e Piano di Sicurezza dei Documenti Informatici.</p> <p>Ricerca sul mercato della soluzione migliore per l'Agenzia in merito alla creazione e gestione degli atti amministrativi digitali</p> <p>Redazione del Manuale di Gestione Documentale.</p> <p>Predisposizione della/e procedura informatica e formazione agli operatori che redigeranno gli atti e la formazione ai dirigenti che firmeranno digitalmente i documenti</p> <p>Revisione del titolario di classificazione e redazione di un manuale operativo per la gestione dei fascicoli informatici gestiti dalla procedura di protocollo, secondo le nuove direttive del Codice dell'Amministrazione Digitale, art. 41 "Procedimento e fascicolo informatico".</p>
6/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Gestione competenze ordinarie del Servizio Personale	<p>Attivazione percorsi di formazione del personale</p> <p>Predisposizione dei bandi per concorsi e selezioni e le procedure di selezione del personale</p> <p>Denunce relative ai lavoratori disabili dell'Agenzia e gli adempimenti relativi alla L. 68/99</p> <p>Provvedimenti di cui alla l. 104/92 e le relative denunce sulla Perlpa</p> <p>Le procedure dei contratti di collocamento in part time o rientro in full time, i trasferimenti e le assegnazioni temporanee/comandi</p> <p>Le attività di implementazione informatico – giuridica nella p.a.</p>

								<p>La gestione del patrimonio librario e documentale dell'Agenzia ed il collegamento con le biblioteche regionali e nazionali</p> <p>Implementazione dei dati sul portale Perlapa e sul sito della trasparenza</p> <p>Predisposizione delle autorizzazioni extra impiego e relativa anagrafe</p> <p>Gestione delle deleghe/revoche e delle statistiche relative alla rappresentatività sindacale</p> <p>Gestione dello stato giuridico del personale</p> <p>Erogazione del trattamento retributivo fondamentale, le variazioni e gli eventuali reinquadramenti nei livelli economici</p> <p>Gestione dei permessi retribuiti e on, le aspettative i congedi ordinarie e straordinari</p> <p>Lo studio delle novità normative e procedurali sulla previdenza e l'assistenza dei dipendenti pubblici</p> <p>La previdenza dei dipendenti e le relative pratiche di collocamento in quiescenza</p> <p>La gestione delle situazioni assicurative Inps e di altri istituti previdenziali</p> <p>La gestione dei fondi di liquidazione ed integrativi aziendali, le liquidazioni TFR, TFS e i fondi interni per il personale cessato</p> <p>I riscatti e le ricongiunzioni le pensioni di inabilità, la gestione ad esaurimento degli esoneri dal servizio, gli assegni del nucleo familiare e le detrazioni fiscal, le cessioni del quanto e le altre prestazioni assistenziali</p> <p>la gestione delle presenze del personale e delle missioni</p> <p>le retribuzioni per i co.co.co ed i compensi per le borse di studio</p> <p>i contributi previdenziali, le imposte erariali ed i relativi modello F24</p> <p>le posizioni assicurative e l'autoliquidazione del premio Inail</p> <p>la gestione dei pignoramenti e delle dichiarazioni di terzo</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>gli atti e le denunce 770, i modelli CU e la certificazione dell'Art. 21 L. 449/97, le denunce ONAOSI e le quelle mensili INPS gli adempimenti del sostituto d'imposta od. 730/4</p> <p>la predisposizione degli atti in funzione del bilancio di previsione relativamente ai costi del personale</p> <p>la predisposizione degli atti relativi alle assegnazioni temporanee in ed out del personale</p> <p>la predisposizione del conto annuale SICO</p>
7/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Implementazione nuove procedure per la gestione del personale	<p>caricamento delle certificazioni mediche fornite dal portale INPS per l'Assegno nucleo familiare;</p> <p>predisposizione di una nota esplicativa a favore dei dipendenti con la spiegazione dei vari passi da seguire sulla procedura a disposizione sulla bacheca on line;</p> <p>formazione del personale interessato alla ricezione dei documenti sanitari ed al loro caricamento sul sistema Urbi giuridico, oltre all'impostazione di un sistema di avviso automatico per i dirigenti responsabili;</p> <p>per le detrazioni di imposta verrà predisposta una procedura analoga a quella relativa agli ANF</p>
8/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Sistemazione posizione assicurative dipendenti su estratti conto INPS anni 2010/2011/2012.	<p>Rilievo degli imponibili per i mesi e le annualità in oggetto relativamente ai dipendenti interessati dagli estratti conto, mediante estrazione e rielaborazione dal sistema paghe</p> <p>Ricalcolo dei contributi di solidarietà dovuti a carico dell'Agenzia ai sensi della l.166/91 e verifica della corrispondenza con quelli versati;</p> <p>Le eventuali differenze tra il dichiarato ed il versato relative al periodo dal 01.01.2010 e sino al 30.09.2012, si procederà alla sistemazione della posizione assicurativa con l'inserimento per ciascun dipendente interessato dei relativi dati sulla banca dati INPS con la</p>

										procedura nuova passweb; Le eventuali differenze tra il dichiarato ed il versato relative al periodo dal 01.10.2012 e sino al 31.12.2012, richiederanno una diversa procedura con l'inserimento dei dati sulle denunce mensili Lista Pospa per ciascun dipendente.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Bilancio e Contabilità				Codice CDR: 00.00.03			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
9/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Entrata a regime della riforma contabile prevista dal D.LGS. 118/2011	<ul style="list-style-type: none"> - Individuazione delle missioni e programmi e individuazione delle azioni; - nuovo piano dei capitoli, con relative codifiche, spaccettamenti e agganci al quarto livello PCF e raccordo col precedente piano dei capitoli; - riclassificazione del bilancio di esercizio provvisorio e relativa trasmissione al tesoriere - verifica dell'adeguamento dei flussi di trasmissione degli ordinativi al tesoriere secondo i nuovi schemi armonizzati; - introduzione della previsione di cassa nella prima annualità del nuovo bilancio 2016-2018; - primo riaccertamento ordinario dei residui secondo le nuove regole contabili; - definizione di procedure informativo-contabili che consentano l'attribuzione della codifica del PCF di quinto livello agli accertamenti/incassi agli impegni/pagamenti; - codifica dell'inventario secondo il piano patrimoniale del piano dei conti integrato e riclassificazione delle classi cespiti; - elaborazione dello stato patrimoniale di apertura, riferito contabilmente al 1° gennaio 2016; - implementazione della gestione dei capitoli FPV in Sibear a valle del rilascio della relativa funzionalità da parte di Accenture; - ripresa delle scritture contabili di economico-patrimoniale in seguito all'entrata a regime del modulo FM/FI armonizzato di Sibear, prevista per giugno 2016; - verifica della realizzazione della transazione elementare su SIBEAR e

							<p>relativa ripresa dati</p> <ul style="list-style-type: none"> - riprogettazione delle procedure relative alla variazioni di bilancio per adeguarle alla nuova normativa; - analisi delle regole contabili da applicare per una migliore gestione di bilancio dei progetti di ricerca a finanziamento esterno; - verifica dell'applicazione delle regole contabili in tema di consolidamento dei bilanci rispetto alle società partecipate da Agris.
10/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Gestione competenze ordinarie del Servizio Bilancio e contabilità	<p>Gestione delle competenze ordinarie ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collaborazione con la Direzione Generale alla programmazione economica e finanziaria delle attività dell'Agenzia e al controllo di gestione. - elaborazione di concerto con la Direzione Generale il bilancio annuale e pluriennale dell'Agenzia, curandone la conseguente gestione ordinaria e provvisoria. - cura degli aspetti fiscali e lo scadenzario dei procedimenti amministrativi. - elaborazione e verifica degli adempimenti in tema di fatturazione elettronica e piattaforma certificazione crediti; cura della fatturazione attiva per le vendite effettuate dall'Agenzia; cura per il Direttore Generale dei rapporti con il Collegio Revisori dei Conti. - gestione dei rapporti con la Banca Tesoreria e con la Banca d'Italia. - esercizio della contabilità finanziaria, economico patrimoniale e analitica, rendicontazione generale, gestione cespiti, e procedure di cassa; gestione procedure per le forniture di beni e servizi; tenuta elenchi dei fornitori. - gestione del patrimonio dell'Agenzia attraverso le attività relative ai lavori pubblici, alla progettazione, collaudi, manutenzioni straordinarie ed ordinarie; gestione dei beni mobili ed immobili. - gestione del parco mezzi ordinari e agricoli dell'Agenzia e delle utenze varie.

11/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Creazione Banca dati su Società Partecipate Agris	<p>Monitoraggio società partecipate; Reperimento materiale documentale; Verifica dell'operatività delle società partecipate; Creazione banca dati anche digitale; Verifica della funzionalità/strategicità della partecipazione ai fini del perseguimento dei fini istituzionali dell'Agris Sardegna; Implementazione della normativa sull'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio (d.lgs. n. 118/2011) e valutazione dell'impatto della partecipazione in termini di incidenza sul nuovo bilancio. Corretta applicazione normativa specifica vigente anche in materia di comunicazioni e pubblicità. Approfondimento della normativa di prossima adozione (Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica) per l'adozione degli atti conseguenti.</p>
12/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale 6.4 - Semplificazione	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		Organizzazione e entrata a regime del progetto per la regolazione dei pagamenti elettronici verso la Pubblica Amministrazione attraverso il sistema "pagoPA"	<p>L'attività da svolgersi sarà centrata sugli aspetti organizzativi e tecnici che l'Agenzia dovrà curare per aderire al Nodo dei Pagamenti-SPC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I macro obiettivi delle attività che devono essere condotte, • Le informazioni che devono essere scambiate o condivise fra gli aderenti; • I dati tecnici di configurazione; • Il supporto che può essere richiesto a AgID. <p>In ogni caso l'Agenzia AGRIS potrà decidere in autonomia il proprio piano di adesione sulla base di specificità, che potrebbero imporre soluzioni alternative, purché esse siano coerenti con le Specifiche Attuative. Per dare un'organizzazione logica alla trattazione sono state individuate le macro attività, legate fra di loro da qualche propedeuticità, che saranno utilizzare come spunti di approfondimento nel seguito del presente documento: 1. Sottoscrizione dell'Accordo di servizio;</p>

							<p>2. Realizzazione del collegamento al Nodo dei Pagamenti-SPC; 3. Realizzazione del software di interconnessione al Nodo dei Pagamenti-SPC; 4. Test di integrazione applicativa; 5. Avvio in esercizio con un piano di utilizzo graduale.</p>
13/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	<p>6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale</p> <p>6.4 - Semplificazione</p>	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		<p>Dematerializzazione documentale atti e contratti</p>	<p>Gli obiettivi della dematerializzazione sono due: da una parte si adottano criteri per evitare o ridurre in maniera significativa la creazione di nuovi documenti cartacei, dall'altra si punta ad eliminare i documenti cartacei attualmente esistenti negli archivi, sostituendoli con opportune registrazioni informatiche e scartando la documentazione non soggetta a tutela. Il software in dotazione alla amministrazione consente di redare gli atti secondo dei flussi e format obbligati, ove il responsabile del procedimento firmatario può consultare l'atto, firmarlo digitalmente e trasmettere il documento al beneficiario. Il documento informatico va poi memorizzato in un sistema di gestione informatica dei documenti o di conservazione. Una volta formato, il documento deve essere chiuso attraverso l'utilizzo di processi o strumenti informatici al fine di renderlo immutabile durante le fasi di tenuta, accesso e conservazione. L'obiettivo si perfeziona con l'utilizzo integrale del programma che consente di elaborare e redigere il documento col software, sottoporlo alla firma e archivarlo seguendo le fasi previste dalla norma in tema di digitalizzazione.</p>
14/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 - Riforma dell'amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		<p>Inventariazione fisica del patrimonio mobiliare dell'Agris secondo le disposizioni della Circolare MEF n. 26 del 09/09/2015</p>	<p>ricognizione fisica dei beni mobili dell'Agenzia loro inserimento sul foglio excel, attribuendo agli stessi la classificazione inventariale per categorie di beni.</p>

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca per la Zootecnia				Codice CDR: 00.00.04			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
15/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	BEEFGRAZE – Precision livestock farming application in beef cattle grazing behaviour	Scelta dei diversi metodi di rilevazione dati comportamentali e di spese energetiche e valutazione/calibrazione sugli animali; familiarizzazione degli animali con i sensori Scelta degli animali sperimentali, dell'appezzamento di pascolo sul quale svolgere le prove; avvio esperimenti con bovini al pascolo Analisi di laboratorio, analisi statistica dei dati e modellizzazione Disseminazione e promozione dei risultati del progetto
16/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – L.R. 7/2007	BEHARUM - Utilizzo di sistemi di telecomunicazione per lo studio del comportamento alimentare dei ruminanti al pascolo.	Proseguimento degli esperimenti con ovini da latte al pascolo su diverse essenze foraggere e con bovini da carne per completare la calibrazione e la validazione del BEHARUM per la stima delle principali attività comportamentali esperimento con ovini da latte per la realizzazione di test di propensione alimentare degli animali nei confronti di diverse essenze foraggere utilizzando la metodica delle microswards (vassoi inerbiti) organizzazione di un workshop per la presentazione dei risultati del progetto
17/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento qualitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Studio e valorizzazione delle potenzialità produttive di alcuni ecotipi di foraggere native autoctone della Sardegna in virtù delle proprie capacità di adattamento	Analisi al GC di acidi grassi, AGV, ammoniacale, metano Elaborazione statistica dei dati Scrittura lavori scientifici

18/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	E4 – Confronto tra pascolo consociato di due foraggiere (loglio italico e trifoglio alessandrino) e pascolamento in successione “a tempo” delle due stesse foraggiere in monocultura: effetti delle tecniche di impianto ed utilizzazione su produttività dei pascoli e risposte di pecore in mungitura	confronto dei 2 trattamenti su pecore al pascolo: consociazione (CONS) e associazione “a tempo” (ASST). misure sperimentali principali sui pascoli: biomassa offerta, composizione chimica e nutrizionale dell'erba misure sperimentali principali sugli animali: ingestione di fieno, concentrato ed erba, velocità di ingestione, comportamento alimentare, termografie, profilo metabolico (NEFA, glucosio), escrezione fecale misure sperimentali principali sul latte: produzione e composizione di latte, profilo acido del latte.
19/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Valorizzazione della filiera del suino di razza Sarda	prosecuzione degli studi sulle caratteristiche qualitative (chimiche, fisiche, sensoriali) delle carni di suinetto da latte sottoposte a trattamento termico (messa a punto di una metodica per il trattamento termico delle carni; realizzazione di un disciplinare per standardizzare il processo di lavorazione compatibile con la Direttiva CE 99/2002 per l'esportazione delle carni al di fuori delle zone in cui è presente la PSA) caratteristiche produttive del suino autoctono e di quello specializzato da carne (ripopolamento dei suini autoctoni presso l'azienda di Foresta Burgos tramite scelta ed acquisto dei riproduttori da aziende iscritte al RA dell'ANAS)
20/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) HORIZON 2020	TREASURE: Diversity of local European pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains	indagine conoscitiva e genotipizzazione della razza autoctona Sarda tramite prelievo di n. 60 campioni ematici e successiva estrazione del DNA; elaborazione delle relative schede descrittive della morfologia dei suino TGA raccolta di dati e compilazione schede su allevamento del suino TGA e sulle caratteristiche produttive della razza realizzazione di linee guida sulle tecniche di allevamento del suino di razza Sarda

21/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Miglioramento, tutela e tracciabilità della qualità e della distintività dei prodotti agroalimentari	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - DGR 21/10 del 05.06.2013 e 42/34 del 16.10.2013	MODIT: Modellizzazione e diffusione di processi innovativi per la tracciabilità in aziende zootecniche	validazione dell'impiego della tecnologia RFID nel management dell'azienda zootecnica, in particolare nella routine di mungitura di pecore da latte al fine di aumentare l'efficienza della gestione tecnica e sanitaria dell'allevamento identificazione di metodiche che permettano di migliorare il sistema di marcatura e identificazione della carne prodotta in Sardegna: utilizzo di polimeri negli agnelli da latte identificazione di metodiche che permettano di migliorare il sistema di marcatura e identificazione della carne prodotta in Sardegna: monitoraggio dei sistemi di allevamento, alimentazione e tecniche agronomiche utilizzate da 6 aziende suinicole
22/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c)	COMPAGRI: compost in agricoltura	distribuzione compost, concimi minerali e semina; gestione delle colture (orzo e cicoria) e valutazioni analitiche sul ciclo della pianta; campionamento del suolo.
23/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	ELI - La biodiversità spontanea della chiocciola: studi, selezione, caratterizzazione e valorizzazione	Campionamento degli esemplari provenienti dalle principali aree elicicole della Sardegna e loro confronto in recinti ex-situ; Selezione e caratterizzazione delle principali linee genetiche; Conduzione di studi preliminari sull'alimentazione e sulle tecniche di allevamento delle diverse specie.

24/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)	Rapporto bosco pascolo nelle aree forestali della Sardegna - Azienda Agris Monte Sant'Antonio di Macomer	I cantieri forestali atti al ripristino del patrimonio boschivo dell'azienda Monte S. Antonio hanno iniziato i lavori a novembre 2015 e proseguiranno fino a tutta la primavera con i tagli di ringiovanimento e diradamento del bosco. Sulle superfici trattate si procederà ad effettuare il monitoraggio della produzione erbacea e del carico mantenibile a seguito degli interventi di diradamento. Sulle aree a forestazione produttiva si procederà a valutare le essenze da inserire e prevedere un piano di gestione che preveda la complementarietà produttiva arborea e zootecnica.
25/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Tutela e mantenimento-ripristino della fertilità naturale del suolo attraverso tecniche agronomiche conservative e salvaguardia della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna. ARBUSTI - Pianificazione del sistema di foraggiamento allo scopo di aumentare l'autosufficienza aziendale, migliorare la qualità del foraggio offerto e conservare la fertilità del suolo.	Valutazione dei ritmi di crescita, della disponibilità foraggera e della velocità di ricaccio delle talee di R. florida a seguito dell'utilizzazione con ovini da latte (si valuteranno produzione foraggera del sistema arbusto-pascolo, qualità e quantità del latte prodotto). Impianto di circa 150 arbusti di M. arborea e di circa 400 arbusti di C. palmensis varietà prostrata e valutazione dei loro ritmi di crescita, della disponibilità foraggera e della velocità di ricaccio a seguito dell'utilizzazione con ovini da latte (si valuteranno produzione foraggera del sistema arbusto-pascolo, qualità e quantità del latte prodotto).
26/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna SULLA - Inserimento della Sulla (<i>Hedysarum coronarium</i> L.), nel sistema foraggero delle aziende zootecniche ovine.	Confronto di 4 diverse densità di semina per ottenere una risposta sull'investimento ottimale in seme. Test di efficacia di due diserbanti (2,4DB e dell'Imazamox), selettivi nei confronti delle leguminose ma non registrati per l'utilizzo sulla sulla. Test di efficacia di due diserbanti (2,4DB e dell'Imazamox), selettivi nei confronti delle leguminose ma non registrati per l'utilizzo sulla sulla.

27/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaisica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Valorizzazione Centro Arieti di razza Sarda	Selezione degli agnelli di particolare pregio genetico, nati da FA o MN negli allevamenti iscritti al LG, da introdurre nel centro. Programmazione in collaborazione con le istituzioni coinvolte, della campagna di fecondazione 2016; coordinamento della campagna e selezione dei riproduttori in accordo con ASSONAPA. Produzione del materiale seminale e gestione delle attività necessarie all'invio dello stesso nelle aziende coinvolte; conservazione di parte del materiale seminale nella banca del seme. Informazione e sensibilizzazione degli allevatori riguardo le attività di studio e ricerca sulla fecondazione artificiale e sul ruolo di questa tecnologia nell'ambito dello schema di selezione
28/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese 03 - Una società inclusiva	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale 3.5 - Tutela della salute animale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 3.5.2 - Contrasto alle epizootie e sostegno alla tutela della salute animale	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaisica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	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	Allevamento della popolazione sperimentale e realizzazione delle misure fenotipiche dei caratteri di interesse Tipizzazione molecolare delle nuove generazioni della popolazione sperimentale Valutazione delle relazioni fenotipiche e genetiche tra le principali patologie investigate e i caratteri produttivi Valutazione genetica dei riproduttori utilizzati nella popolazione.
29/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese 03 - Una società inclusiva	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale 3.5 - Tutela della salute animale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 3.5.2 - Contrasto alle epizootie e sostegno alla tutela della salute animale	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaisica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Monitoraggio, valutazione e sviluppo dello schema di selezione degli ovini di razza Sarda	Valutazione genetica degli animali per i caratteri oggetto di selezione (produzione individuale di latte, resistenza alla Scrapie e morfologia mammaria). Studio e ricerca su nuovi caratteri di interesse (tenore in grasso e proteine del latte, suo contenuto in cellule somatiche e persistenza della lattazione) Selezione genomica: acquisizione di campioni biologici degli arieti e analisi del DNA mediante la tecnologia ovine-beadchip Divulgazione dei risultati delle ricerche verso i tecnici e gli allevatori coinvolti nello schema di selezione.

30/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Analisi dei dati ottenuti dal sequenziamento di nuova generazione (NGS) di campioni di DNA ovino.	Utilizzo di nuovi metodi di analisi sulle sequenze NGS dei 24 animali sequenziati. Infatti nuovi software sono stati sviluppati dalla comunità scientifica sia per l'allineamento delle sequenze al genoma di riferimento sia per quanto riguarda l'identificazione delle varianti. Analizzando la struttura di altri geni di interesse sui 24 genomi, si possono infatti valutare le varianti presenti, se queste siano nuove o meno nella razza sarda rispetto alla bibliografia internazionale e valutarne un eventuale nuovo sequenziamento specifico per caratterizzarne le varianti.
31/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Sviluppo di metodologie per l'elaborazione dei dati genomici ovini	Studio della struttura genetica della popolazione: specifici software verranno sviluppati al fine ricostruire gli aplotipi (fasi) dei fondatori, determinarne l'origine (Sarda o Lacaune), seguirne la trasmissione lungo le generazioni successive. Identificazione di QTL: specifici modelli e software verranno sviluppati per identificazione di regioni che maggiormente influenzano la variabilità di caratteri quantitativi. Genomic Selection (GS): specifici modelli e software verranno sviluppati per l'applicazione della GS tenendo conto delle specificità della popolazione
32/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P2 - Potenziare la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e la redditività delle aziende agricole (Focus Area 2a) Cooperazione	Azioni innovative per favorire l'aggregazione delle imprese e la commercializzazione del germoplasma animale autoctono - VAGAL +	Ultimazione della rendicontazione del progetto e divulgazione dei risultati ai portatori di interesse

					Territoriale Europea – PO Italia-Francia Maritt.		
33/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese 03 - Una società inclusiva	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale 3.5 - Tutela della salute animale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 3.5.2 - Contrasto alle epizootie e sostegno alla tutela della salute animale	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) Finanziamento RAS – CRP	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 - MIGLIOVIGENSAR	Acquisizione dei fenotipi necessari allo sviluppo delle attività successive; reclutamento del personale stagionale e attivazione di una borsa di perfezionamento tecnico per supportare il prelievo di materiale biologico per le successive analisi; ultimazione analisi dei dati precedentemente raccolti nel programma europeo 3SR con l'obiettivo di delimitare le regioni genomiche nelle quali concentrare le attività successive e identificare gli animali target da sottoporre a analisi con DNA chip a alta densità o da sottoporre a sequenziamento completo del genoma.
34/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a) PSR 2007-2013 Misura 214. Az. 5.	RIGENSAR - Realizzazione del Centro per la Conservazione e Valorizzazione delle Risorse Genetiche Animali di Foresta Burgos	Integrazione della ricognizione storica sui tipi genetici locali e i sistemi di allevamento utilizzati in passato nell'Isola (aggiornamento caratteristiche del territorio e aziende interessate) Valutazione delle caratteristiche produttive e morfo-funzionali degli animali Costituzione allevamenti nucleo Acquisto impianto mungitura e chiusura lavori stalla Sos Pezzos
35/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) UNISS – Dip. Medicina Veterinaria	Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l'applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie	Riproduzione animale: - Messa a punto di un nuovo sistema digitalizzato per il congelamento del seme di ariete e di becco; - Valutazione della motilità, in termini quantitativi e qualitativi, del seme ovino stoccato in azoto liquido dal 1989 ad oggi; - Adattamenti materni a interventi di programmazione dello sviluppo in funzione del sesso embrionale Studi preclinici su cellule staminali: - Isolamento ed espansione in vitro di cellule staminali mesenchimali ovine

							<p>provenienti da midollo osseo di agnelli, al fine di determinarne la caratterizzazione attraverso la differenziazione in vitro verso le linee cellulari adipogenica, osteogenica e condrogenica.</p> <p>Valutazione dei risultati e loro disseminazione mediante pubblicazioni su riviste scientifiche e partecipazione a congressi</p>
36/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione delle aziende sperimentali e tecnologia dell'allevamento – Servizio ricerca per la zootecnia	attività di gestione agronomica e zootecnica delle aziende sperimentali afferenti al Servizio

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici				Codice CDR: 00.00.05			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
37/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.8 - Pesca e acquacoltura	2.8.1 - Rafforzamento della capacità produttiva delle lagune e acquacoltura	Potenziamento del trasferimento delle conoscenze tecnico-scientifiche agli operatori della pesca marittima e dell'acquacoltura al fine di valorizzare il prodotto ittico regionale nel rispetto degli equilibri ambientali	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p> <p>RAS - Piano regionale anguilla (Decreto N. 972 /DecA/ 55 del 06.08.2013)</p>	Monitoraggio delle popolazioni di anguilla in Sardegna	<p>- Campagna di monitoraggio presso i siti di campionamento. In particolare si prevede di: Effettuare il campionamento stagionalmente nei siti campione. Verranno realizzate 4 campagne annue nel periodo compreso tra gennaio 2016 e dicembre 2016. Elaborare i dati, predisporre relazioni e trasferire i risultati sia agli organismi istituzionali che agli operatori della pesca. - Relativamente alla pesca sperimentale delle ceche, si procederà a: Monitorare i siti di rimonta attraverso sopralluoghi da parte di tecnici esperti nella pesca delle ceche, coadiuvati da operatori esperti provenienti da altre Regioni nelle quali questa attività è storicamente praticata. Sperimentare differenti modalità di pesca e differenti tipologie di attrezzi utilizzabili. Individuare punti di risalita e aree idonee al posizionamento degli attrezzi da pesca. Effettuare le pescate sperimentali</p>
38/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.8 - Pesca e acquacoltura	2.8.1 - Rafforzamento della capacità produttiva delle lagune e acquacoltura	Messa a punto e sperimentazione di metodi innovativi per una gestione ecosostenibile della risorsa ittica nei sistemi lagunari, con particolare riferimento alle specie a maggiore vocazionalità	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p> <p>RAS - DGR 21/10 del 05.06.2013 e 42/34 del 16.10.2013</p>	Miglioramento delle tecniche di allevamento dei molluschi bivalvi nelle lagune sarde e studi di tipizzazione e valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna	<p>- Produzione delle colture algali di base presso il laboratorio di Bonassai - Messa a punto di un modello di gestione dell'ostricoltura per gli ambienti lagunari sardi attraverso: indagine sull'allevamento dei molluschi bivalvi nelle lagune sarde e misura degli indicatori ambientali. monitoraggio genetico della popolazione naturale di vongola verace. prove di allevamento di ostrica in laguna.</p>

39/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.8 - Pesca e acquacoltura	2.8.1 - Rafforzamento della capacità produttiva delle lagune e acquacoltura	Messa a punto e sperimentazione di metodi innovativi per una gestione ecosostenibile della risorsa ittica nei sistemi lagunari, con particolare riferimento alle specie a maggiore vocazionalità	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - Legge Regionale 7/2007 (annualità 2011)	Prove di riproduzione di <i>Mugil cephalus</i> (Linnaeus, 1758) e ripopolamento produttivo nelle lagune della Sardegna	Trasferimento e allevamento degli avannotti in recinti o bacini. Analisi classiche ed FT-NIR volte alla valutazione delle caratteristiche chimico-fisiche della bottarga sarda (macrocomposizione, profilo acidico, classi lipidiche, colesterolo, vitamine liposolubili) Monitoraggio genetico della popolazione naturale locale. Monitoraggio ambientale nelle aree di realizzazione di allevamento degli avannotti
40/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.8 - Pesca e acquacoltura	2.8.1 - Rafforzamento della capacità produttiva delle lagune e acquacoltura	Potenziamento del trasferimento delle conoscenze tecnico-scientifiche agli operatori della pesca marittima e dell'acquacoltura al fine di valorizzare il prodotto ittico regionale nel rispetto degli equilibri ambientali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - DGR 21/10 del 05.06.2013 e 42/34 del 16.10.2013	Indagine nello stagno di Santa Giusta inerente la parte trofica e di identificazione delle criticità che possono portare alle crisi distrofe e relative morie	Valutazione delle attività produttive ricadenti nel territorio con particolare riferimento al bacino idrografico i cui reflui possano impattare sulla laguna. (Identificazione dello stato dell'arte sulla laguna di Santa Giusta; Studio sul bacino idrografico, popolazione censita ed attività produttive; Indagine territoriale per conoscere il carico di animali per ettaro) Prima analisi stagionale delle acque e delle produzioni ittiche della laguna: studio dei parametri fisico chimici ed ambientali (Analisi delle acque e delle componenti fitoplanctoniche e bentoniche; Valutazione della produttività della laguna)
41/2006	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.8 - Pesca e acquacoltura	2.8.1 - Rafforzamento della capacità produttiva delle lagune e acquacoltura	Messa a punto e sperimentazione di metodi innovativi per una gestione ecosostenibile della risorsa ittica nei sistemi lagunari, con particolare riferimento alle specie a maggiore vocazionalità	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Produzioni di qualità dell'acquacoltura sarda	elaborazione dei dati e stesura di relazioni.

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca Prodotti di origine animale				Codice CDR: 00.00.06			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
42/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Intervento filiera ovi-caprina - Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna	Linea 1 - Riduzione dei costi di produzione del latte ovino e caprino attraverso la razionalizzazione delle tecniche di alimentazione, di gestione e di riproduzione del gregge Linea 2 - Destagionalizzazione della produzione del latte ovino e della carne Linea 3 - Diversificazione delle produzioni casearie Linea 4 - Miglioramento qualitativo delle produzioni tradizionali e tipiche Linea 5 - Ottimizzazione del processo produttivo con particolare riferimento al recupero delle componenti casearie presenti nel latte ovino
43/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Studio e valorizzazione della valenza nutraceutica dei prodotti agroalimentari;	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 21/10 del 05.06.2013 e n. 42/34 del 16.10.2013	Caratterizzazione chimico-fisica e funzionale di alcuni prodotti di origine animale	Predisposizione accordi di collaborazione e/o convenzioni con l'università di Sassari e di Cagliari Avvio procedure attribuzione Borsa di studio. Produzione del prodotto funzionale ottenuto mediante coagulazione acida da latte di capra arricchito in sieroproteine. Valutazione degli effetti relativi all'inserimento del prodotto funzionale nella dieta di consumatori volontari. Prova in acuto e a lungo termine. Valutazione degli effetti relativi all'inserimento del prodotto funzionale nella dieta degli sportivi. Prova in acuto e a lungo termine Valutazione degli effetti relativi all'inserimento del prodotto funzionale nella dieta degli anziani. Prova in acuto e a lungo termine

44/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Sardegna	Studio degli equilibri di ripartizione di antibiotici ad uso zootecnico nei derivati del latte	Esecuzione di nuove caseificazioni sperimentali, applicando la tecnologia di trasformazione scelta nel corso del 2015 sulla base di diverse prove sperimentali preliminari eseguite sulla prima molecola scelta. Verifica e valutazione della causa dell'eventuale insorgenza di problematiche tecnologiche nel corso della fabbricazione e maturazione del formaggio. Valutazione della sopravvivenza della microflora lattica, starter e non, nativa o aggiunta come innesto, nel corso della fabbricazione e maturazione del formaggio. Misura dell'eventuale effetto di selezione prodotto dai residui di antibiotici sulla microflora lattica.
45/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Miglioramento, tutela e tracciabilità della qualità e della distintività dei prodotti agroalimentari	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale	Linea 1 Valutazione della presenza di antibiotico resistenza in batteri lattici Linea 2 Valutare e nel contempo determinare la possibilità di estendere la shelf life della salsiccia Sarda confezionata sottovuoto prodotta in due salumifici della regione Sardegna. Linea 3 Applicazione e validazione della metodica per la ricerca di latte estraneo nel latte di pecora a formaggi prodotti con di versi tipi di caglio
46/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Miglioramento, tutela e tracciabilità della qualità e della distintività dei prodotti agroalimentari	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici	Linea 1 - Validazione ed applicazione, in campo lattiero-caseario, di metodi analitici aspecifici online impieganti strumentazione a Trasformata di Fourier per la determinazione di macro e microanaliti in latte e formaggio ovino. Linea 2 - Gestione e ampliamento della ceppoteca di batteri isolati da prodotti lattiero-caseari, carni e vegetali della Sardegna conservati nella ceppoteca del Settore Microbiologia. Linea 3 - Creazione e gestione di un database informatizzato per la gestione della collezione batterica. Linea 4 - Italian Taste.

47/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione del laboratorio di analisi a supporto del Servizio Ricerca Prodotti Origine Animale e del Servizio Ricerca per la Zootecnia e di altri servizi di Agris	Svolgimento attività necessarie per permettere di effettuare le analisi richieste dai vari settori scientifici. Gestione delle apparecchiature con piani di manutenzione ordinaria, tarature e partecipazione a Ring Test. Svolgimento delle analisi sui campioni previsti nei programmi di attività del Servizio Ricerca per la Zootecnia, del Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale e di altri servizi di Agris. Gestione raccolta e smaltimento dei rifiuti speciali del Servizio Ricerca Prodotti Origine Animale.
---------	--	---	---	---	--	---	--

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura				Codice CDR: 00.00.07			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
48/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c)	Biomassa ritraibile e caratterizzazione energetica di specie arboree ed arbustive in una sughereta del Nord Sardegna	Caratterizzazione area di sperimentazione Individuazione delle specie di interesse Taglio e selezione della biomassa per specie Pesata della biomassa in campo
49/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)	Rapporto bosco pascolo nelle aree forestali della Sardegna - Azienda Agris Sant'Antonio di Macomer	Riunioni operative e sopralluoghi in campo per verifica attuazione progetto operativo Rilievi forestali e rilievi del valore pabulare Analisi dati e preparazione documenti Elaborazione dati Pubblicazioni scientifiche
50/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Valutazione delle caratteristiche forestali dei rimboschimenti con specie quercine	Rilievi parametri forestali vecchi rimboschimenti Rilievo parametri forestali nuovi rimboschimenti Caricamento ed elaborazione dati Potature di formazione Cure colturali

51/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Consulenza sulle problematiche silvocolturali e fitosanitarie delle formazioni boschive della Sardegna	Sopralluoghi in campo Identificazione problematiche forestali Rilevamento dei parametri forestali Acquisizione documentazione fotografica Relazioni Analisi ed elaborazione dati Analisi campioni Stesura relazioni
52/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Attività istituzionali dell'Agenzia	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Presidenza Gruppo di lavoro internazionale OILB "Integrated protection in Quercus spp. Forests"	Coordinamento Gruppo di lavoro Creazione gruppi di lavoro per le linee guida sulle criticità delle foreste a Quercus spp. Redazione linee guida sulla Patologia, Entomologia e Silvicultura delle specie quercine Revisione delle linee guida Preparazione convegno di Cordova 2016
53/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.4 - Strutturazione di un sistema di lotta e monitoraggio fitosanitario regionale	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Programma Regionale triennale di lotta al Cinipide galligeno del castagno (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu) in Sardegna	Trasferimento dei campioni di galle invernali del Cinipide in camera climatizzata Controllo degli sfarfallamenti di individui adulti del Torimide in laboratorio da campioni di galle raccolte nei diversi siti di lancio Studio delle specie fungine isolate dalle galle necrotiche, in particolare il fungo <i>Gnomoniopsis castanea</i> , e impatto sullo sviluppo del Cinipide Stima dell'incidenza e dell'eventuale danno sulla produzione delle castagne. Divulgazione dei risultati dell'attività attraverso la produzione di reports, rapporti di prova e partecipazione a incontri tecnici.
54/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.4 - Strutturazione di un sistema di lotta e monitoraggio fitosanitario regionale	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Problematiche fitosanitarie delle aree forestali in Sardegna: consulenze, indagini, metodi di prevenzione e cura	Sopralluoghi nelle aree interessate da problematiche fitosanitarie; predisposizione piani di monitoraggio per identificare parassiti presenti e danni; osservazione sintomi e predisposizione piani di campionamento; raccolta campioni e isolamento patogeni; identificazione su base morfologica patogenetica e molecolare e allestimento archivio fotografico dei preparati microscopici; conservazione ceppi isolati;

							allestimento archivio fotografico della sintomatologia osservata in campo e dei parassiti coinvolti.
55/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.4 - Strutturazione di un sistema di lotta e monitoraggio fitosanitario regionale	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Studio di diverse metodologie di diagnosi per rilevare la presenza di <i>Phytophthora sp.</i> in foreste miste di leccio e sughera e nei vivai	Definizione sopralluoghi per l'individuazione di un bosco misto di leccio e sughera in due aree differenti e un vivaio forestale potenzialmente infetti da <i>Phytophthora</i> ; Predisposizione piani di campionamento con raccolta di differenti matrici sulle quali saranno effettuate indagini di laboratorio; Identificazione su base morfologica, patogenetica e biomolecolare dei ceppi isolati; Allestimento di un archivio fotografico dei preparati microscopici e conservazione dei ceppi isolati; Predisposizione di un piano di monitoraggio ottimale per rilevare la presenza di <i>Phytophthora</i> sia in boschi che in vivai della Sardegna. Presentazione dei risultati ottenuti

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali				Codice CDR:	00.00.08		
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE	OBIETTIVI PRIORITARI			
56/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Interventi di recupero in aree forestali degradate	Le indagini sul recupero post incendio vengono condotte in diverse aree sperimentali: Rilievi forestali aree Tempio Rilievi forestali area Aggius Rilievi forestali aree Berchidda Caricamento ed elaborazione dati (Tempio, Aggius, Berchidda)
57/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)	Indagine sulla biodiversità delle sugherete in differenti condizioni gestionali	Verranno condotte una serie di indagini presso la Sughereta Sperimentale di Cusceddu Miali Parapinta volte a definire il tasso di (bio)diversità presente su differenti tipologie vegetazionali: Rilevamento floristico nelle aree di saggio Documentazione fotografica Elaborazione dati sperimentali Predisposizione pubblicazione scientifica
58/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	La Certificazione Forestale	Predisposizione documentazione per il controllo della certificazione forestale 2016: Audit documentale Attività scientifica: Rilievo dati meteorologici; Rilievi forestali nelle aree di saggio; Rilievi floristici; Elaborazione e analisi dei dati; Aggiornamento piano di gestione Attività nelle aree sperimentali: Ricostituzione boschiva con interventi di conversione e diradamento; Eliminazione piante morte o deperienti; Interventi forestali nelle aree rinaturalizzate; Interventi di recupero aree forestali Attività di manutenzione: Rimboschimenti naturalistici; Protezione

							antincendio; Manutenzione rete viaria; Manutenzione rete idrografica; Manutenzione aree di servizio
59/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.4 - Strutturazione di un sistema di lotta e monitoraggio fitosanitario regionale	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p> <p>RAS – Assessorato Ambiente - Programma biennale di lotta ai lepidotteri defogliatori della sughera</p>	Programma biennale di lotta ai lepidotteri defogliatori della sughera	<p>Riunioni di coordinamento tra AGRIS, Università di Sassari, CFVA ed Ente Foreste, coinvolti a diverso titolo nel programma regionale di lotta ai defogliatori della sughera</p> <p>Predisposizione bandi di gara per l'acquisto dei prodotti Foray e Rapax, entrambi a base di <i>Bacillus thuringensis</i>, e per il noleggio dei mezzi aerei, provvedendo, di conseguenza ai relativi affidamenti.</p> <p>Programmazione dell'attività di lotta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quantificazione delle superfici da trattare; - Individuazione cartografica delle superfici da trattare; - Predisposizione logistica dell'intervento. <p>Esecuzione dei trattamenti con prodotto biologico a base di <i>Bacillus thuringensis</i> irrorato con mezzo aereo.</p> <p>Analisi dei risultati ottenuti e collaudo dei lavori.</p>
60/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.4 - Strutturazione di un sistema di lotta e monitoraggio fitosanitario regionale	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p>	Indagine sui Virus Poliedrici entomopatogeni di <i>Lymantria dispar</i> e <i>Malacosoma neustria</i> in aree sughericole interessate da Programmi Regionali di lotta ai lepidotteri defogliatori	<p>Prelievo di campioni di <i>Lymantria dispar</i> e <i>Malacosoma neustria</i> in aree sughericole infestate da lepidotteri defogliatori, individuate tra quelle interessate dai programmi di lotta microbiologica</p> <p>Allevamento in laboratorio delle larve; valutazione dell'incidenza dei diversi fattori di mortalità e verifica delle infezioni da virus poliedrici</p> <p>Estrazione del materiale virale dai tessuti delle larve morte di poliedrosi e conservazione per l'eventuale successiva caratterizzazione biologica e molecolare</p> <p>Isolamento di nuovi ceppi autoctoni di virus della poliedrosi e valutazione della possibilità di diffonderli mediante tecniche di autodiffusione</p> <p>Divulgazione dei risultati attraverso rapporti di prova o comunicazioni a convegni.</p>

61/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c)	Utilizzo a fini energetici degli scarti della macinazione del sughero e di miscele con biomasse ottenute dalla pulizia del sottobosco di una sughereta.	Caratterizzazione di biomasse costituite da scarti di macinazione di sughero, attraverso l'analisi granulometrica, del contenuto di umidità, del potere calorifico e del contenuto in ceneri; Costituzione e caratterizzazione di miscele delle biomasse allo studio; Elaborazione dei dati; Redazione di un articolo tecnico.
62/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Tappi di sughero. Effetti della copertura della materia prima durante la stagionatura.	Su campione di sughero grezzo, estratto nella stagione di decortica 2015: Completamento della stagionatura; Lavorazione del sughero delle quattro cataste relative alle diverse condizioni di stagionatura; Suddivisione dei tappi prodotti in base al peso; Caratterizzazione dei campioni attraverso i seguenti controlli: dimensioni, massa volumica, recupero del diametro, contenuto di umidità dei tappi, migrazioni globali e cessione di tannini; Esecuzione degli imbottigliamenti a 8 giorni e a 6 mesi per la valutazione della tenuta.
63/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Tempi di coricamento delle bottiglie dopo la tappatura con tappi di sughero. Effetti sulla tenuta	Individuazione dei campioni di tappi; Esecuzione delle prove prima degli imbottigliamenti (dimensioni, massa volumica, classificazione visiva, contenuto di umidità) Imbottigliamenti Monitoraggio delle bottiglie stoccate.
64/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e	Monitoraggio dei residui di lavaggio di tappi di sughero trattati con perossidi.	Esecuzione dei lavaggi dei tappi in collaborazione col sugherificio partner del progetto; Monitoraggio dei tappi attraverso prove di cessione; Elaborazione dei dati e determinazione dei

					nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)		tempi di decomposizione dei residui di lavaggio; Preparazione di una relazione tecnica con i risultati della sperimentazione.
65/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Indagine sulla cessione di tannini da tappi di sughero - 2° contributo	Selezione ed acquisizione dei campioni; Preparazione dei provini per le analisi; Esecuzione delle prove di cessione; Elaborazione dei dati.
66/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c)	Pannelli destinati all'isolamento termico. Abbinamento sughero-lana - Secondo contributo.	Acquisizione di materassini di lana di pecora; Realizzazione dei provini da sottoporre a prova, con campioni di materassini di lana e campioni compositi costituiti da lana e sughero; Esecuzione delle seguenti prove: Assorbimento d'acqua dopo immersione per lungo periodo. Elaborazione dei dati; Redazione di un articolo tecnico.
67/2016	04 - I beni comuni	4.5 - Le politiche forestali	4.5.3 - Recupero e potenziamento dei sistemi forestali sughericoli	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Servizi alle imprese del comparto sughero per l'anno 2016	Esecuzione di prove di laboratorio su sughero grezzo, manufatti destinati all'applicazione in campo enologico e manufatti per l'edilizia: Prove Chimiche; Prove Tecnologiche; Prove Microbiologiche Aggiornamento dell'Offerta prove laborat. Consulenze: Prove su nuovi prodotti o processi; Informazioni tecniche. Gestione della strumentazione: Manutenzione; Verifiche di taratura. Monitoraggio dell'attività di servizio: Analisi delle informazioni di ritorno dai richiedenti i servizi. Analisi di temi di interesse del comparto sugheriero per sviluppo di progetti futuri.

68/2016	06 - Istituzioni di alta qualità	6.1 – Riforma della amministrazione regionale	6.1.6 - Piano di razionalizzazione degli Enti, Agenzie e Società	Attività istituzionali dell'Agenzia		<p>Attività di supporto per il funzionamento della struttura ed a sostegno delle attività dei Servizi della Ricerca</p>	<p>Svolgere l'azione indispensabile di supporto alla ricerca e permettere il funzionamento di tutta la struttura. Gestione delle competenze ordinarie ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collaborazione con il Direttore dei servizi e con la Direzione Generale per le individuazione delle problematiche legate alla Sicurezza (DPI, medico del lavoro, sicurezza macchinari). - individuazione e segnalazione degli interventi da realizzare per la manutenzione ordinaria della struttura (edilizia, idraulica, elettrica, impianti di riscaldamento e raffreddamento) - individuazione e segnalazione degli interventi da realizzare per la manutenzione ordinaria delle macchine di servizio. - gestione e riordino della Biblioteca, inserimento nuovi volumi e archiviazione riviste scientifiche. - gestione Centro Convegni (segnalazione guasti e manutenzioni ordinarie e straordinarie). - gestione e riordino Museo del Sughero, inventario, ricerca e inserimento nuovi pezzi significativi della storia dell'industria sugheriera. - effettuazione delle analisi sensoriali su prodotti in sughero destinati all'uso in enologia.
---------	----------------------------------	---	--	-------------------------------------	--	--	---

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca sui Sistemi culturali Erbacei				Codice CDR: 00.00.09			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
69/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Azioni di supporto della filiera cerealicola in Sardegna	Rilievi su cereali autunno-vernini su campi sperimentali condotti con tecniche colturali convenzionali affiancate a tecniche di gestione conservativa del suolo Rilievi delle principali caratteristiche fenomorfolologiche anche su pieno campo, finalizzate al confronto tra grano irriguo/asciutto in due areali della Sardegna meridionale Valutazione delle rese parcellari, delle caratteristiche merceologiche e tecnologiche dei genotipi in fase di selezione. Miglioramento genetico del grano duro: pianificazione ed esecuzione di incroci per la creazione di variabilità genetica su cui effettuare la selezione nelle generazioni successive. Valutazione di diversi genotipi in relazione all'attitudine alla pastificazione e alla panificazione, anche attraverso prove condotte in collaborazione con pastai e fornai. Organizzazione di incontri e convegni con tecnici e operatori per la presentazione dei risultati ottenuti. Valutazione delle caratteristiche morfo-fisiologiche e delle attitudini produttive e qualitative di alcune linee avanzate di grano duro per eventuale prossima iscrizione al Registro Nazionale Varietale. Produzione di seme in purezza e valutazione della linea di grano duro iscritta alle prove del Registro con il nome di "Nuraghe".
70/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati	Tutela e mantenimento-ripristino della fertilità naturale del suolo attraverso tecniche	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore	Sistemi culturali per il miglioramento dell'efficienza economica ed energetica e riduzione dell'impatto ambientale nella filiera cerealicola	Scala macroparcellare: confronto di tecniche di lavorazione conservative (lavor. ridotta e semina su sodo) con gestione convenzionale (anche applicate in situazioni di monosuccessione di grano

			locali e internazionali	agronomiche conservative e salvaguardia della biodiversità microbica	agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area: 5.a e 5.b)		duro e di avvicendamento con favino); valutazione di rese, qualità delle produzioni, caratteristiche fenobiomorfologiche delle specie in studio; valutazione caratteristiche chimiche e biologiche e monitoraggio della evoluzione della fertilità del suolo. Scala parcellare: conduzione di prove di confronto varietale operate con seminatrice parcellare da sodo nell'ambito della rete di collaudo varietale nazionale del frumento duro; (stessi protocolli sperimentali prima descritti); conduzione di prove di densità di semina e concimazione al fine di individuare le combinazioni più efficienti per rese e qualità. Organizzazione visite in campo (field days) e diffusione risultati attraverso incontri tecnici, convegni e pubblicazioni.
71/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Tutela e mantenimento-ripristino della fertilità naturale del suolo attraverso tecniche agronomiche conservative e salvaguardia della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4.c) DGR n. 66/34 del 23/12/2015	Canapa: opportunità ambientali ed economiche in Sardegna (CANOPAES)	Avvio della fase preparatoria del progetto attraverso interlocuzioni con i portatori di interesse della filiera canapa operanti nel Sulcis. Individuazione e caratterizzazione pedologica delle aree agronomicamente rappresentative Avvio della sperimentazione di campo, utilizzando diverse varietà per valutarne le principali caratteristiche fenologiche, morfologiche e produttive sia in suoli inquinati che non inquinati. Organizzazione di un incontro per una prima valutazione dei risultati ottenuti
72/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Conservazione e valorizzazione di antiche varietà di cereali e leguminose	Attività di conservazione su parcelle (coltivazione delle varietà e selezione meccanica delle sementi) Diffusione delle varietà negli ambienti cerealicoli della Sardegna e messa a disposizione degli agricoltori che ne fanno richiesta. Attività di scambio e acquisizione di nuove

			seminaturali		P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)		accessioni per incrementare la collezione Analisi chimiche sulle semole e sugli sfarinati provenienti dalle varietà ritenute più interessanti e prove di trasformazione per verificarne la potenziale valorizzazione
73/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Studio e valorizzazione dei pascoli e delle colture foraggere nell'ottica di un sistema agro-ambientale integrato e sostenibile.	Ecotipi foraggeri locali in valutazione: messa a punto della tecnica di conduzione colturale e di raccolta. Medica polimorfa, ecotipo locale: conversione in regime biologico e confronto di diverse metodologie di raccolta del seme; Chamaecytisus palmensis, genotipo 'Ruminosa Florida': valutazione a scopo foraggero. Medicago sativa: confronti varietali in irriguo ed in asciutto. Confronto tra diverse densità di semina nell'impianto di due cereali da granella (valutazione termini produttivi e qualitativi) Modelli colturali: confronto tra rotazioni e consociazioni bifite di alcune specie graminacee e leguminose da pascolo e da sfalcio; confronto tra colture impiantate con diverse tecniche a minimo input. Disseminazione dei risultati (giornate informative e pubblicazioni scientifiche).
74/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento quali-quantitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Mantenimento in purezza, moltiplicazione e diffusione di sementi certificate	Attività finalizzate alla conservazione delle varietà di grano duro "Karalis" e "Ampsicora" iscritte dall'Agenzia AGRIS al Registro Nazionale Varietale. Ammasso differenziato, selezione meccanica, insaccamento, cartellinatura e commercializzazione delle nuove varietà presso le aziende sementiere che fanno richiesta di seme certificato. Favino "Prothabat 69": semina di semente certificata di base; raccolta granella, grigliatura, insaccamento e cartellinatura per permettere la commercializzazione del seme certificato in categoria (R1) alle aziende sementiere che ne fanno richiesta.

75/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a) PSR 2007-2013. Misura 214.5	RISGENSAR – Conservazione delle risorse genetiche animali e vegetali di interesse agrario – Ecotipi foraggeri e varietà ortive	Caratterizzazione degli ecotipi foraggeri in osservazione verifica della fattibilità tecnico-economica dell'attività sementiera, diffusione dei risultati. Completamento stesura delle schede descrittive delle varietà ortive locali oggetto di studio; caratterizzazione molecolare della collezione di fagiolo; caratterizzazione dei composti bio-funzionali presenti nella granella, valutazione su campi in situ della corrispondenza con l'ideotipo della varietà; completamento programma di risanamento della patata di Gavoi; diffusione dei risultati Realizzazione del portale web
76/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c) RAS - DGR n. 46/34 del 27/12/2010	Rafforzamento della competitività delle aziende agricole e serricole della Sardegna attraverso l'impiego di Fonti di Energia Rinnovabili (FER).	WBE1. - Espletamento procedure di gara per la realizzazione di una serra pilota con annessi impianti presso l'azienda S'Appassiu di Uta; completamento realizzazione infrastrutture e acquisizione delle attrezzature necessarie per la realizzazione dell'intero sistema proposto; conduzione delle attività a carattere sperimentale-dimostrativo, finalizzate a monitorare i consumi energetici e i risultati produttivi conseguibili su alcuni cicli di coltivazione di specie ortive. WBE2. - Conduzione di attività sperimentali-dimostrative in serre fotovoltaiche. (moltiplicazione di bulbi di zafferano in floating system). Divulgazione dei risultati.
77/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna	Moltiplicazione in vitro di cloni selezionati di carciofo "Spinoso sardo" per la costituzione di campi di piante madri (programma di avvio dell'attività vivaistica). Moltiplicazione in vitro di piante selezionate di carciofo "Tema"; valutazione sotto il profilo produttivo e qualitativo quale materiale di propagazione e avvio di

					RAS – L.R. 7/2007 (annualità 2011)		<p>una filiera vivaistica per il carciofo “Tema”. Conduzione prove sperimentali su carciofo micropropagato allo scopo di contenere la atrofia del capolino.</p> <p>Valutazione dello sviluppo dello “Spinoso Sardo” in risposta al fotoperiodo.</p> <p>Valutazione dei caratteri delle progenie derivanti dagli incroci intravarietali di “Spinoso sardo”.</p> <p>Studi sulle frazioni fenoliche, sulle curve di degradazione di insetticidi e fungicidi e messa a punto di sistemi di lotta da agricoltura integrata (IPM) e agricoltura biologica.</p> <p>Messa a punto di trattamenti idonei a prevenire o limitare le ossidazioni nei processi di confezionamento di carciofi in pezzi e determinazione della shelf life.</p> <p>Divulgazione dei risultati.</p>
78/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	<p>2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi</p> <p>2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali</p>	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p> <p>RAS - DGR n. 21/10 del 05/06/2013</p>	<p>Ottimizzazione delle tecniche agronomiche e studio delle possibilità di meccanizzazione nella coltivazione dello Zafferano di Sardegna DOP .</p>	<p>Influenza dell'irrigazione e della pacciamatura sulla produzione e qualità degli stimmi, sulla moltiplicazione e accrescimento dei bulbi, sulla presenza nel terreno di larve di elateridi.</p> <p>Verifica sulla possibilità di moltiplicazione dei bulbi di zafferano con la tecnica floating system in una serra in ferro-vetro</p> <p>Realizzazione di un prototipo che consenta di agevolare la fase di separazione degli stimmi dal fiore in fase di raccolta.</p>
79/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	<p>2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi</p> <p>2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali</p> <p>2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali</p>	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	<p>PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)</p> <p>P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)</p> <p>RAS - DGR n. 42 /34 del 16/10/2013</p>	<p>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</p>	<p>Individuazione, caratterizzazione, conservazione di specie autoctone di interesse florovivaistico.</p> <p>Valorizzazione di specie mediterranee suscettibili di impiego nella gastronomia tradizionale.</p> <p>Caratterizzazione chimica e valutazione dell'efficacia repellente, insetticida, fungistatica e fungicida di estratti naturali; realizzazione di formulazioni stabili di oli essenziali; test in vitro/in vivo.</p> <p>Coltivazioni di specie officinali da utilizzare per estrazione di prodotti naturali (oli).</p> <p>Moltiplicazione in vitro e adattamento delle piante micropropagate alla coltivazione: scelta delle piante madri e individuazione delle metodiche più idonee.</p>

80/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Innovazioni di processo e di prodotto nella filiera orticola	Confronto tra lavorazione ridotta e lavorazione ordinaria nell'ambito di un piano di rotazione biennale di carciofo; valutazione ammendamento con compost da RSU e attività di microrganismi del terreno antagonisti nei confronti di patogeni fungini. Prove di confronto varietale: lattuga iceberg in ciclo primaverile estivo (valutazione produttività e shelf life); nuove varietà di patata in ciclo precoce (verifica risposta produttiva, qualità tuberi e livello di rusticità); melanzana, peperone e zucchini coltivati in pieno campo Attività di mantenimento del germoplasma: moltiplicazione delle collezioni di Spinosi e di Violetti.
81/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P5 - Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio nel settore agroalimentare e forestale (Focus Area 5c) RAS - DGR n. 45/1 dell'11.11.2014	Filiera bioenergetica con l'utilizzo della coltura di <i>Arundo donax</i> L. (canna comune).	Avvio della fase preparatoria del progetto sperimentale attraverso interlocuzioni con i portatori di interesse della filiera bioenergetica. Individuazione delle aree agronomicamente rappresentative del territorio. Avvio della sperimentazione di campo utilizzando diverse specie erbacee per valutare le principali caratteristiche fenologiche, morfologiche e produttive sia in suoli inquinati che non inquinati.
82/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione tecnica Aziende Sperimentali del Servizio Ricerca sui Sistemi colturali erbacei	- Lavorazioni ordinarie dei terreni, semine, trapianti, operazioni colturali, raccolta delle produzioni, rilevamento dei dati per le colture estensive e intensive in pieno campo ed in ambiente protetto. - Collaborazione per la conduzione agronomica di prove del Servizio Arboricoltura presenti nelle aziende di Ussana e Uta. - Gestione e manutenzione ordinaria del parco autovetture, autocarri, trattrici e

SERVIZIO COMPETENTE:				Servizio Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni		Codice CDR:	00.00.10	
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI	
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE					
83/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – Assessorato Difesa Ambiente - Programma triennale di controllo biologico della psilla dell'eucalipto	Programma triennale di controllo biologico della psilla dell'eucalipto <i>Glycaspis brimblecombei</i> in Sardegna	Prosecuzione del monitoraggio di <i>G. brimblecombei</i> e <i>P. bliteus</i> ; osservazioni sulla suscettibilità di specie diverse di <i>Eucalyptus</i> all'infestazione della psilla e di altri fitofagi. Prosecuzione del monitoraggio della popolazione di <i>Thaumastocoris peregrinus</i> (cimicetta) nel sito della sua prima segnalazione in Sardegna; osservazioni sui danni prodotti a carico dell'ospite e sull'eventuale presenza di nemici naturali del fitofago; studio del ciclo biologico in condizioni controllate e per valutare la suscettibilità di diverse specie di <i>Eucalyptus</i> all'infestazione del fitofago.	
84/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Tutela e mantenimento-ripristino della fertilità naturale del suolo attraverso tecniche agronomiche conservative e salvaguardia della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4c) DGR n. 42/34 del 16.10.2013	Progettazione dell'Osservatorio Regionale del Suolo per prevenire la degradazione, la contaminazione e la perdita di fertilità dei suoli	Implementazione e perfezionamento del Data Base dei Suoli della Sardegna (DBSS); sviluppo di ulteriori funzioni del DBSS; creazione del Portale del Suolo. Introduzione di nuovi algoritmi di calcolo per la determinazione delle classi di suscettività del territorio e per l'individuazione dei fattori di rischio (dapprima su scala territoriale poi su scala aziendale). Concretizzazione dei processi di implementazione del DBSS e del Sistema Informativo Territoriale ad esso collegato in un WebGIS strutturato per argomenti e cartografie tematiche (es. caratteristiche ambientali, attitudini alle colture, erosione, consumo di suolo, etc.) che permetteranno di analizzare e individuare le misure più idonee di gestione, prevenzione e/o riduzione della degradazione dei suoli.	

85/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Studio e valorizzazione della valenza nutraceutica dei prodotti agroalimentari	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) DGR n. 21/10 del 5.6.2013	Valorizzazione della filiera del pomodoro da industria attraverso la messa a punto di nuovi prodotti ad elevato valore nutraceutico	Prove agronomiche e di confronto varietale in pieno campo (valutazione dell'attitudine alla trasformazione di ibridi di pomodoro da industria; elaborazione dei dati raccolti il primo anno). Valutazioni della sicurezza alimentare durante il processo tecnologico (messa a punto di metodiche analitiche su pesticidi e inquinanti di interesse tossicologico; studio del comportamento dei prodotti fitosanitari utilizzati nella difesa delle colture di pomodoro dal campo alle conserve; elaborazione dei dati e stesura delle relazioni scientifiche) Valutazioni caratteristiche nutraceutiche durante il processo tecnologico (messa a punto di metodiche analitiche per lo studio dei composti con attività nutraceutica; identificazione dei punti critici di processo legati alla variazione dei contenuti nutrizionali delle conserve).
86/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – SFR LR n. 2 del 29.05.2007 e n. 3 del 5.03.2008	Attività del Laboratorio Fitosanitario Regionale	Attività di diagnostica fitopatologica finalizzata alla realizzazione del Piano regionale di monitoraggio degli organismi da quarantena e per i quali sia in vigore un decreto di lotta obbligatoria, definito annualmente dal SFR. Attività di studio nel settore della difesa delle colture: monitoraggio di D. suzukii e prove di lotta integrata contro il dittero su ciliegio; monitoraggio dei coleotteri del genere Monochamus presso i principali porti dell'Isola; monitoraggio del rincoto omottero Scaphoideus titanus, vettore della flavescenza dorata della vite.
87/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Erogazione dei servizi di analisi fisico-chimiche per le attività di ricerca e innovazione	Erogazione di un servizio analitico, principalmente volto a garantire una collaborazione e un supporto ai Ricercatori dei Servizi di Agris, al fine di contribuire alla realizzazione dei Progetti di Ricerca. Pianificazione ed esecuzione periodica della Taratura/Calibrazione di tutti gli strumenti e delle apparecchiature utilizzate al fine di assicurare le

							<p>performance strumentali. Predisposizione ed elaborazione di atti amministrativi per garantire l'approvvigionamento dei materiali e le forniture di servizi vari. Pianificazione ed attuazione della attività di formazione professionale del personale. Studio, sviluppo, validazione e applicazione di nuove metodiche analitiche (Carciofo e Zafferano ai fini della certificazione DOP e successivo accreditamento dei metodi di prova).</p>
88/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione del sistema di qualità dei laboratori AGRIS	<p>Pianificazione ed esecuzione periodica della taratura/calibrazione delle apparecchiature utilizzate. Predisposizione ed elaborazione di atti amministrativi per garantire l'approvvigionamento dei materiali di riferimento, di consumo. Pianificazione della attività di formazione/addestramento del personale coinvolto. Consolidamento e miglioramento del Sistema di Gestione Qualità implementato già dal 2008 , al fine di accrescere ed ottimizzare le prestazioni erogate ai richiedenti. Istituzione del "Laboratorio Multisito" finalizzato all'accREDITAMENTO delle procedure analitiche riconducibili al metodo di prova "SCRAPIE".</p>

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca nell'Arboricoltura				Codice CDR: 00.00.11			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
89/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Studio e messa a punto di modelli innovativi di sistemi colturali sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Modelli di impianto e percorsi colturali per una frutticoltura e agrumicoltura sostenibile	adattamento e risposta produttiva alle differenti strategie di irrigazione deficitaria su Cagnulari, Vermentino, Cannonau gestione sostenibile del suolo in oliveto gestione pesco allevato a vaso basso difesa del ceraseto, da Rhagoletis cerasi e Drosophila suzukii potatura meccanica in agrumicoltura fitoregolatori da utilizzare in agrumicoltura controllo integrato della Ceratitis capitata confronto tra piante micropropagate ed innestate di vitigni sardi controllo integrato della cocciniglia cotonosa della vite (Planococcus ficus)
90/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento qualitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Progetto finalizzato "Valutazione liste varietali fruttiferi Mi.P.A.F.": pero, mandorlo, ciliegio, pesco, susino e agrumi.	rilievo dei parametri morfologici della pianta e biometrici e chimici del frutto analisi chimica (pH, acidità titolabile e solidi solubili totali) ed organolettica dei frutti
91/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a) PSR 2007-2013 Misura 214. Az. 5.	RISGENSAR - Valorizzazione e catalogazione del patrimonio genetico sardo delle principali specie arboree	Rilevazioni fenologiche e pomologiche sulle accessioni in situ già individuate in precedenza e sulle nuove accessioni caratterizzazione genetica mediante SSR delle accessioni già individuate e delle nuove accessioni realizzazione schede descrittive Valorizzazione e catalogazione del patrimonio genetico sardo del Melograno e valutazione della attitudine alla trasformazione e al consumo fresco dei frutti.

92/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Valutazione del comportamento in post raccolta di alcune specie frutticole	prosecuzione degli studi preliminari già avviati nel 2015 riguardanti la protezione di frutti di agrumi, fico, ficodindia e drupacee dai marciumi ed il miglioramento delle tecnologie postraccolta per il mantenimento della qualità nutrizionale e commerciale
93/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Il controllo integrato della cocciniglia cotonosa della vite <i>Planococcus ficus</i>	stesura e pubblicazione di lavori scientifici allevamento di mantenimento dell'imenottero <i>L. dactylopii</i> .
94/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione delle aziende sperimentali e dei servizi generali del Servizio per la ricerca nell'Arboricoltura	Le ordinarie attività di gestione ricomprendono i servizi tecnici generali, i servizi amministrativi di supporto, le attività operative di campo e le attività di laboratorio, con l'obiettivo di: - assicurare la puntuale operatività delle aziende sperimentali del Servizio che operano a supporto di tutte le attività di ricerca svolte dai settori scientifici; - garantire la corretta ed efficiente gestione degli impianti arborei, dei laboratori ed il loro impiego a fini sperimentali e di servizio alle imprese; - applicare le prescrizioni in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro; - assicurare la cura e l'efficiente conservazione del patrimonio immobiliare del Servizio; - assicurare la collaborazione degli ispettori agli organismi di controllo (DOP Olio); - garantire le attività vivaistiche connesse alla moltiplicazione e alla conservazione dei materiali genetici di base e certificati, alla costituzione dei campi sperimentali e al rinnovamento dei campi di conservazione.

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica				Codice CDR: 00.00.12			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
95/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) finanziamento MIPAAF	Modelli d'impianto e percorsi culturali per l'olivicoltura sostenibile	applicazione di tecniche di difesa integrata su olive da olio per il controllo della mosca delle olive "Bactrocera oleae" e verifica dei risultati qualitativi e dei residui presenti. applicazione di tecniche agricole di precisione e tipologie innovative di meccanizzazione delle operazioni di raccolta e di potatura applicazione di un prodotto fitoregolatore promotore della crescita per verificarne gli effetti sui principali parametri biometrici, qualitativi e organolettici delle drupe messa a punto di un modello superintensivo adatto alle varietà di olivo locali e alle condizioni pedoclimatiche della Sardegna
96/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Selezione, caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma olivicolo sardo e di altre varietà d'interesse per la Sardegna	rilevazioni sulle principali cv sarde, su linee clonali e su accessioni da "incrocio controllato" mediante analisi biometriche, produttive e di risposta alla moltiplicazione e allevamento in pieno campo. valutazione e caratterizzazione degli oli eventualmente estratti da ogni singola linea clonale.
97/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto nella produzione di oli e olive da mensa	valutazione dei protocolli estrattivi messi a punto e verifica dei parametri qualitativi degli oli ottenuti (determinazioni chimiche e chimico fisiche per la classificazione merceologica e analisi sensoriali per la valutazione qualitativa) monitoraggio qualitativo degli oli provenienti dalle principali aree olivicole della Sardegna e verifica delle peculiarità elaborazione statistica dei dati sulle produzioni a DOP per evidenziarne le prerogative sensoriali e nutritivo-nutraceutiche

98/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - Legge Regionale 7/2007 (annualità 2011)	Innovazione tecnologica e di processo, valutazione qualitativa e valorizzazione delle olive da mensa prodotte in Sardegna - SARTOL	approfondimento delle conoscenze sulla coltivazione dell'olivo da mensa in Sardegna (individuazione criticità e potenzialità del settore, sperimentazione di tecniche agronomiche per migliorare qualità e produttività della coltura) sperimentazione di processi di elaborazione e trasformazione delle olive attraverso fermentatore pilota (temperature controllate, starter microbici, coadiuvanti tecnologici) caratterizzazione nutraceutica e salutistica del prodotto indagini territoriali sui sistemi di produzione delle olive da tavola "al naturale" in uso in Sardegna
99/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)	VE-GERM - La biodiversità coltivata e spontanea della vite: studi, selezione, caratterizzazione e valorizzazione	analisi dei reperti provenienti da scavi archeologici e loro confronto con analoghi campioni provenienti dai campi di germoplasma di Agris . prosecuzione della realizzazione degli Orti di Bacco. vite selvatica: raccolta di ulteriori accessioni e conservazione in campi ex-situ; prosecuzione degli studi di caratterizzazione; prosecuzione degli studi preliminari sull'ottenimento di portinnesti.
100/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – DGR n. 46/34 del 27.12.2010	Nuove opportunità economiche per le imprese vitivinicole della Sardegna, attraverso l'innovazione genetica, agronomica e tecnologica (N.O.V.E.S. – Nuovi Orientamenti per la VitiEnologia Sarda)	Valorizzazione del germoplasma viticolo sardo - Caratterizzazione bio-agronomica ed enologica di materiale poli-clonale e da selezione massale dei vitigni Vermentino, Cannonau e altri autoctoni, coltivati nelle aree di maggior vocazione viticola della Sardegna Conseguimento/mantenimento di elevate produttività unitarie del vigneto, compatibili con gli obiettivi enologici delle aziende - Messa a punto del metodo irriguo in vigneto per la massimizzazione degli obiettivi produttivi e per la razionalizzazione della gestione irrigua aziendale.

							<ul style="list-style-type: none"> - Studio delle tecniche di gestione della chioma mirate al miglioramento delle rese quanti-qualitative in vigneto Individuazione di tecniche produttive alternative a minore impiego di risorse aziendali e di input energetici esterni - Gestione conservativa del suolo in vigneto: opportunità organizzative, riduzione dei costi, fertilità del suolo e vantaggi ambientali - Valorizzazione delle vinacce nel reimpiego agronomico in vigneto Miglioramento della qualità dei vini - Ricerca di alternative all'uso della solforosa per il controllo microbico nel vino - Studio di percorsi bio-agronomici e tecnologici per la riduzione del tenore alcolico dei vini
101/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS - Legge Regionale 7/2007 (annualità 2011)	<p>AKINAS - Anticas Kastias de Ide pro Novas Arratzas de inu de Sardinna</p> <p>Antiche varietà autoctone di vite per ottenere nuove tipologie di vino in Sardegna.</p> <p>Nuovi prodotti enologici dalla biodiversità viticola della Sardegna</p>	<p>fase 1: prelievo materiale vegetale per analisi biologico molecolari;</p> <p>fase 2: studio delle caratteristiche ampelografiche delle varietà isolate minori;</p> <p>fase 3: studio delle caratteristiche produttive e qualitative dei biotipi dei vitigni sottoposti a selezione massale;</p> <p>fase 4: micro vinificazioni delle varietà e dei biotipi di cui alle fasi 2 e 3;</p> <p>fase 5: determinazioni analitiche, fisiche e sensoriali su uve, mosti e vini ottenuti da micro vinificazioni.</p> <p>Fase 6: relazioni e report scientifici.</p>
102/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) Sardegna Ricerche – Azioni Cluster Nuovi Prodotti Food	<p>AKINAS SP.IN.O.V. - Anticas Kastias de Ide pro Novas Arratzas de inu de Sardinna. SPumanti Innovativi Ottenuti da Vitigni autoctoni.</p>	<p>animazione ed organizzazione con le aziende partecipanti;</p> <p>microvinificazioni di base di vitigni autoctoni per spumanti;</p> <p>studio delle caratteristiche dei vini ottenuti;</p> <p>divulgazione dei risultati e incontri con le aziende;</p> <p>determinazioni analitiche, fisiche e sensoriali su uve, mosti e vini ottenuti da micro vinificazioni.</p>

103/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Sviluppo di procedimenti analitici su matrici oggetto di attività di ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica	individuazione di procedimenti di riferimento utili per l'introduzione di metodiche analitiche innovative o alternative a quelle già in uso (frazione aromatica delle uve e dei vini, alchilesteri degli oli di oliva, colore del vino, composti fenolici degli oli di oliva e di mandorla) ottimizzazione delle metodiche in uso
----------	--	---	---	---	--	--	---

SERVIZIO COMPETENTE:				Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione		Codice CDR:	00.00.13	
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI	
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE	OBIETTIVI PRIORITARI				
104/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Incremento qualitativo delle produzioni primarie attraverso: (1) scelte varietali; (2) di razza; (3) miglioramento genetico vegetale e animale; (4) attività sementiera, vivaistica e di riproduzione e selezione animale	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Campagna di Fecondazione – Centro Riproduzione Equina	<ul style="list-style-type: none"> - Studio di preparazione attività di campagna di fecondazione - produzione di dosi di materiale seminale - consegna dosi all'esterno (che saranno utilizzate presso le aziende degli allevatori) - monitoraggio follicolare delle fattrici - inseminazione fattrici - diagnosi di gravidanza fattrici - verifica attività stalloni post campagna - adempimenti legge sulla riproduzione - testage stalloni ipofertili 	
105/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali 2.7.5 - Biodiversità legata ad ambiti seminaturali	Salvaguardia delle risorse genetiche autoctone attraverso la valorizzazione delle varietà, delle razze locali e della biodiversità microbica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) P4 - Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste (Focus Area 4a)	Cavalli del Gennargentu	<p>Verificare le caratteristiche genetiche e fenotipiche della popolazione equina presente sul Gennargentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rilevazioni morfologiche - Prelievi materiale biologico - Monitoraggio parassitario - Verifica resistenza alle principali malattie infettive 	
106/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Embryo transfer – Valutazione delle performance sportive dei puledri	<p>Applicazione clinica della tecnologia "embryo transfer" su fattrici di elevato valore zootecnico selezionate sulla base delle performance sportive delle stesse, dei collaterali e della progenie al fine di poter effettuare un raffronto nel corso degli anni tra puledri partoriti da cavalle ricevuti nel corso della stessa stagione di monta ma da stalloni differenti. Tale raffronto consente una valutazione oggettiva ed in tempi rapidi di possibili programmi di selezione sul territorio sardo sottoponendo i puledri a rigidi piani alimentari e valutandone nel tempo gli</p>	

							aspetti clinici di interesse scientifico (es. esame radiografico semestrale; valutazione morfologica e punteggiatura periodica come in rassegna; valutazione più oggettiva della trasmissibilità delle performance sportive in cavalli da corsa).
107/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Uso sostenibile dei presidi fitosanitari, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Fluido Follicolare (OPU) – Valutazione di contaminanti ambientali	Identificazione cavalle Anamnesi remota e recente delle condizioni ambientali, climatiche ed alimentari delle cavalle Monitoraggio ecografico delle cavalle Recupero fluido follicolare Valutazione della concentrazione degli elementi.
108/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Analisi e statistiche dati d'archivio CRE	Recupero dei dati disponibili presso il Centro di Riproduzione Equina di Su Padru in Ozieri registrati da oltre 20 anni. - Reperimento schede ginecologiche, referti e certificazioni - Riordino cronologico delle stesse - Scannerizzazione dei singoli documenti - Individuazione dei dati rilevanti ai fini dell'indagine statistica - Individuazione delle informazioni fisiopatologiche rilevanti - Predisposizione di un foglio elettronico - Elaborazioni grafiche - Pubblicazione dati
109/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Riorganizzazione e razionalizzazione della struttura organizzativa di Agris in un'ottica di incremento di efficienza organizzativa ed economica	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Gestione Aziende Sperimentali – Servizi Produzioni equine, riproduzione e valorizzazione	L'attività di gestione aziendale verte sull'ottimizzazione delle risorse interne dedicate al supporto del carico animale presente. - Allevamento produzione selezionata - Allevamento popolazioni etniche - Cura e governo animali scuderizzati presso le varie Aziende - Ammansimento ed addestram.to puledri - Gestione attività motoria Stalloni - Supporto organizzazione eventi sportivi e di valorizzazione - Supporto attività della Riproduzione - Colture varie per approvvig.to foraggio - Lavori manutenzione strutture aziendali

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine				Codice CDR: 00.00.14			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
110/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – Assessorato Agricoltura	Genomio	La sperimentazione si articolerà complessivamente in due aree di indagine tra loro complementari: 1. Studio analitico delle performance preagonistiche e agonistiche 2. Studio genetico-genomico Attività da svolgersi nel corso del periodo: - Selezione dei cavalli atleti per l'analisi di performance e per la genotipizzazione; - Campionamento e rilievi morfometrici e biomedici (in allevamento, durante l'allenamento e durante eventi sportivi); - Creazione/implementazione dei database fenotipici. Risultati attesi: raccolta di campioni biologici e di dati fenotipici.
111/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Sostegno per la realizzazione di manifestazioni allevatoriali e sportive, al cofinanziamento dell'attività ippica e all'incoraggiamento dell'utilizzo del cavallo allevato in Sardegna	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b) RAS – LR 5/2015, art. 16	Interventi a favore del comparto equino	Programma coordinato d'interventi per dare impulso al rilancio del comparto ippico ed equestre della Sardegna, finalizzato all'incremento numerico ed alla verifica delle produzioni, al sostegno per la realizzazione di manifestazioni allevatoriali e sportive, al cofinanziamento dell'attività ippica ed all'incoraggiamento dell'utilizzo del cavallo allevato in Sardegna nei palii e nelle manifestazioni tradizionali e religiose a cavallo. Nel corso del 2016 il progetto si articola nelle seguenti attività: 1.azioni finalizzate ad allevamento e promozione 2.azioni finalizzate all'attività ippica 3.azioni finalizzate agli sport equestri 4.azioni finalizzate alle altre attività equestri.

112/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Allevamento dell'asino in Sardegna per la produzione di latte.	Il progetto si articola in due ambiti di ricerca: 1 – Produzione zootecnica 2 – Qualità del latte Attività da svolgersi nel corso del 2016: - Ricerca allevamenti asinini e prelievo campioni di latte; - Analisi sulla composizione e qualità del latte; - Sperimentazione sui metodi di trattamento e conservazione del latte. Risultati attesi: Acquisizione caratteri della produzione dell'Asino Sardo e comparazione con i dati relativi alle razze utilizzate per la produzione di latte.
113/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi 2.7.4 - Produzioni di qualità nei mercati locali e internazionali	Ottimizzazione dei processi produttivi mediante l'introduzione di tecniche e di tecnologie innovative	PSR 2014-2020 P1- Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali (Focus Area 1a e 1b)	Sessaggio del feto mediante la ricerca di DNA fetale nel sangue materno	Il progetto prevede il campionamento ematico di cavalle e pecore in differenti fasi di gestazione per ricercare il DNA fetale al fine di determinare il sesso del feto. Attività: - Prelievo campioni ematici e estrazione DNA. - Amplificazione delle sequenze di interesse mediante Real Time PCR. Risultati attesi: determinazione del sesso fetale.

SERVIZIO COMPETENTE: Servizio Autorità di Controllo				Codice CDR: 00.00.15			
N. Cod.	PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2014-2019			ASSESSORE DELL'AGRICOLTURA OBIETTIVI PRIORITARI	ALTRE PRIORITA'	OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI	FASI
	STRATEGIA	PROGETTO	AZIONE				
114/2016	02 - Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese 06 - Istituzioni di alta qualità	2.7 - Agricoltura, Pastorizia e Sviluppo rurale 6.4 - Semplificazione	2.7.1 - Imprese e territorio più competitivi	Miglioramento, tutela e tracciabilità della qualità e della distintività dei prodotti agroalimentari	MiPAAF – Regolamento (CE) n° 1151/2012, artt. 36 e 37	Controllo delle produzioni certificate DOP o IGP affidate all'Agenzia (Olio EVO Sardegna DOP, Fiore Sardo DOP, Carciofo Spinoso di Sardegna DOP, Zafferano di Sardegna DOP e Agnello di Sardegna IGP)	L'attività consiste nel vigilare sulle diverse fasi di produzione dei prodotti a Denominazione affidati al controllo dell'Agenzia, secondo i criteri e le frequenze previste dai rispettivi Piani di Controllo. Si prevedono verifiche per oltre 1400 verbali e controlli ispettivi, sui quali garantire adeguata programmazione delle visite aziendali e, richiesta e archiviazione digitale dei documenti. L'attività prevista potrebbe ridursi sensibilmente qualora alcune DO, a seguito di legittima scelta e pronunciamento del Consorzio di Tutela del marchio, decidessero di sottoporsi ai controlli presso gli organismi privati abilitati. L'intera attività dell'anno sarà oggetto di Audit da parte dell'Ispettorato Centrale per la Tutela della Qualità e la Repressione delle Frodi sui Prodotti Agro-Alimentari – MiPAAF, titolare dei compiti di Vigilanza sull'Autorità di Controllo. Sull'Autorità di Controllo gravano inoltre i compiti di elaborazione e pubblicazione dei rendiconti annuali sulle produzioni a DO controllate. La stessa fornisce alla Ragioneria l'entità gli elenchi per la riscossione delle quote dovute dagli oltre 6000 aderenti alle DO e segue i solleciti di pagamento successivi.