

Agris

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



REGIONE
AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Allegato H al Bilancio di Previsione anno 2013

Piano degli Indicatori dell'Agenzia regionale AGRIS Sardegna

D.G.R. 34/15 del 18 agosto 2011

2 maggio 2013

1. Presentazione del Piano degli Indicatori

Il "Piano degli Indicatori" 2013 dell’Agenzia regionale AGRIS Sardegna è stato predisposto dagli uffici dell’Agenzia e dalla Direzione Generale Agricoltura per dare esecutività alla D.G.R. 34/15 del 18 agosto 2011, con la quale si introduce tale strumento quale sistema di valutazione di efficacia delle politiche delegate ad enti e agenzie, teso ad ottimizzare le risorse disponibili e incrementare il livello di efficienza.

In base al dettato della delibera, il Piano degli Indicatori rappresenta infatti un documento di programmazione e bilancio di ciascuna agenzia o ente regionale, funzionale alla quantificazione dei contributi annuali ed al monitoraggio, da parte delle Direzioni competenti, dell’attività degli organismi controllati, in misura complementare ai controlli di legittimità e di merito previsti dalla L.R. 15 maggio 1995, n. 14.

Il documento pertanto rappresenta in maniera sintetica e schematica i principali programmi di attività e gli obiettivi strategici previsti per il 2013, riportando gli indicatori di risultato individuati per quantificarli ed i relativi target annuali. Alla fine di ogni anno si dovranno rendicontare i risultati effettivamente conseguiti, rispetto a quelli attesi, e le motivazioni degli eventuali scostamenti. Per tali ragioni lo strumento del “Piano degli Indicatori” costituisce un primo importante avanzamento verso la creazione del “Sistema di misurazione e valutazione della performance” previsto dal decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150.

D’altra parte, si deve segnalare che il “Piano 2013” è stato formulato senza poter rispettare appieno l’iter della programmazione, schematicamente rappresentato nella Figura 1.

Figura 1. Rappresentazione schematica dell’iter della programmazione dell’Agenzia AGRIS



A ciò si aggiunga il fatto che il sistema di contabilità analitica dell’Agenzia non consente al momento una disaggregazione completa dei costi per programma: per tale motivo non è stato possibile riportare livello dettagliato gli indicatori finanziari richiesti dalla D.G.R. 34/15, ma si è avviata una procedura estimativa che ha consentito di rendicontare le voci di costo legate al personale, con un accettabile grado di approssimazione.

Appare infine necessaria, in un ottica di miglioramento continuo del sistema valutativo, la definizione di un set di indicatori per la valutazione degli impatti dei programmi, onde misurarne gli effetti strutturali sul contesto di riferimento, così come per la valutazione ex ante, i cui indicatori serviranno sia a soppesare la rilevanza strategica di ciascun programma, sia ad acquisire una baseline di riferimento fondamentale per l'intero processo di valutazione.

Tali avanzamenti saranno garantiti e monitorati dal tavolo tecnico costituito ad hoc presso la Direzione Agricoltura, che coinvolge rappresentanti delle tre agenzie agricole e dell’Assessorato della Programmazione, in qualità di promotore della delibera. Al fine di fornire orientamenti metodologici e interpretativi agli uffici interessati delle tre agenzie agricole coinvolte, la Direzione Agricoltura ha inoltre redatto le “Linee Guida per la compilazione del Piano degli Indicatori da parte delle agenzie agricole ai sensi della L. R. 14/1995 e della D.G.R. 34/15 del 18.08.2011”. , che si riportano in allegato alla presente.

Parallelamente, si segnala che la scrivente Direzione ha di recente inviato alla CiVIT - Commissione indipendente per la Valutazione, la Trasparenza e l’Integrità delle amministrazioni pubbliche, una manifestazione di interesse affinché l’esperienza in itinere del Piano degli Indicatori con le tre agenzie agricole possa essere inserita all’interno di un progetto sperimentale nazionale per la misurazione della performance e per il collegamento della stessa con il ciclo della programmazione economico-finanziaria.

2. Missione, visione e principali programmi dell’Agenzia

L’Agenzia AGRIS Sardegna, istituita dalla legge regionale n. 13/2006, svolge e promuove la ricerca scientifica di base e applicata, la sperimentazione, l’innovazione tecnologica e il suo trasferimento al fine di favorire lo sviluppo agricolo, agroindustriale, forestale e delle risorse ittiche, con particolare riguardo allo sviluppo rurale sostenibile e alla tutela della biodiversità vegetale e animale.

L’attività scientifica e tecnologica dell’Agenzia AGRIS Sardegna si inserisce nell’ambito degli indirizzi della politica regionale relativa ai settori di competenza e, più in generale, in quelli riportati nel Piano Regionale di Sviluppo 2010-2014. Il principale strumento programmatico che orienta lo sviluppo del settore agroalimentare è il Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013: altri documenti strategici di riferimento sono il Piano Forestale Regionale e il Piano della Pesca e dell’Acquicoltura.

A tali fonti programmatiche si ispira il “Programma generale di attività dell’Agenzia per l’anno 2013 e prospettive per il 2014-2015” in corso di definizione, che disegna un articolato piano di studi e ricerche su temi di particolare rilevanza sotto il profilo economico, sociale ed ambientale, quali il risparmio idrico, l’ambiente, le biodiversità, la bioenergia, le biotecnologie, la qualità dei prodotti agroalimentari, l’innovazione di processo e di prodotto nelle diverse filiere.

I programmi di ricerca sono articolati per filiera e sono in totale 13. È presente inoltre un'ulteriore Filiera, denominata Auto-amministrazione, inserita a titolo sperimentale e che riporta i progetti ad elevato contenuto di innovazione nell'area della programmazione, del personale e della contabilità.

I 13 programmi di Ricerca coinvolgono i seguenti ambiti strategici per l'economia regionale (vedi figura 2).

FIGURA 2. ATTUALE DEFINIZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA DELL'AGENZIA AGRIS PER IL 2013



La corrispondenza tra gli obiettivi strategici individuati dalla D.G. N. 10/17 del 28.2.2012 e dal PSR 2007-13 (a livello di Asse e di obiettivi prioritari) e quelli dei 13 programmi in cui si articola, nella sua versione attuale, il programma 2013, è riportata nelle tabelle successive.

Il presente Piano degli indicatori 2013, formulato per le motivazioni richiamate in premessa in una versione sperimentale, è stato redatto sulla base dei contributi pervenuti dai cinque Dipartimenti di Ricerca e dal Dipartimento degli Affari Generali e della Contabilità dell'Agenzia.

Nel seguito si riporta l'elenco delle 14 Filiere complessive (compresa quella di Autoamministrazione), con i relativi indicatori di risultato aggregati rispetto ai target per il 2013.

Programma: 01 Filiera viticolo-enologica		Strategia: 06 Economia - il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere Agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Valorizzazione del patrimonio viticolo sardo, attraverso il recupero dei vitigni autoctoni minori e l'ampliamento della diversità genetica dei vitigni autoctoni a maggiore diffusione ■ Applicazione di tecniche integrate ed a tecnologia avanzata, per il miglioramento della gestione delle aziende vitivinicole, per pianificare ed ottimizzare le operazioni colturali, incrementare l'efficienza produttiva ed accrescere la qualità delle produzioni. nel rispetto della risorsa ambientale ■ Potenziamento degli standard qualitativi dei vini attraverso l'innovazione tecnologica in enologia 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Mantenimento e diffusione di pratiche e sistemi agricoli in grado di favorire il risparmio idrico e la riduzione dei carichi inquinanti per l'acqua derivanti dalle attività di coltivazione ed allevamento	Generare ulteriori opportunità di reddito dell'azienda, attraverso la riduzione dei costi unitari di produzione e l'incremento del valore della produzione	(N.O.V.E.S. – Nuovi Orientamenti per la VitEnologia Sarda) Nuove opportunità economiche per le imprese vitivinicole della Sardegna, attraverso l'innovazione genetica, agronomica e tecnologica	RIS001=1 RIS003=5 RIS004=61	RIS005=5 RIS0011=100 RIS0012=130	
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Ampliare la piattaforma ampelografica presente nell'isola, puntando nel contempo al recupero o alla creazione di nuovi prodotti enologici, arrivando nel contempo a caratterizzare da un punto di vista genetico, ampelografico, analitico e sensoriale i vitigni e i vini minori di Sardegna	(AKINAS. Anticas Kastas de Ide pro Novas Arratzas de inu de Sardinna - Antiche varietà autoctone di vite per ottenere nuove tipologie di vino in Sardegna) Nuovi prodotti enologici dalla biodiversità viticola della Sardegna	RIS0011=500	RIS0012=500	
	Valorizzazione del patrimonio viticolo della Sardegna attraverso il recupero dei vitigni autoctoni di interesse locale, l'ampliamento della diversità genetica, lo studio della vite selvatica come risorsa genetica, la valorizzazione della storia e origini della viticoltura sarda	La biodiversità coltivata e spontanea della vite: studi, selezione, caratterizzazione e valorizzazione	RIS003=1 RIS004=23	RIS011=104 RIS012=256	
	Conservazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portinnesti d'interesse per la viticoltura della Sardegna	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione migliorati e certificati di vite	RIS009=400	RIS011=15000	
Promuovere la permanenza di attività agricole sostenibili	Individuare i modelli viticoli ideali, in termini di scelta delle tecniche colturali più adeguate, per una viticoltura sostenibile ed economicamente remunerativa	Modelli d'impianto e percorsi colturali per una viticoltura sostenibile	RIS003=1		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Potenziamento degli standard qualitativi dei vini attraverso l'innovazione tecnologica in enologia e mediante le verifiche compositive chimico-fisiche e sensoriali	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto in enologia e caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni vitivinicole	RIS002=1	RIS003=1	

Programma: 02 Filiera olivicolo-olearia		Strategia: 06 Economia - il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere Agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Valutazione, caratterizzazione, valorizzazione e conservazione del germoplasma vegetale autoctono ■ Messa a punto di modelli culturali a maggiore efficienza produttiva e qualitativa, e di minore impatto ambientale ■ Miglioramento delle rese produttive e qualitative nei processi di trasformazione per la produzione di olio e di olive da mensa ■ Caratterizzazione quanti qualitativa degli oli e delle olive da tavola e loro valorizzazione in funzione delle caratteristiche di tipicità e qualità 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Incremento della competitività e rafforzamento del comparto delle olive da mensa della Sardegna	Innovazione tecnologica e di processo, valutazione qualitativa e valorizzazione delle olive da mensa prodotte in Sardegna	RIS004=150 RIS005=1 RIS006=10	RIS007=1 RIS012=3	
	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto nelle tecniche di trasformazione in olio e olive da mensa, per l'incremento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità dei prodotti trasformati	Innovazione tecnologica, di processo e di prodotto nella produzione di oli e olive da mensa	RIS001=1 RIS003=1	RIS007=1	
Promuovere la permanenza di attività agricole sostenibili	Individuazione di percorsi culturali innovativi, tesi all'ottimizzazione del risultato agronomico e qualitativo, nel rispetto della risorsa ambientale	Modelli d'impianto e percorsi culturali per l'olivicoltura sostenibile	RIS005=1		
Favorire e potenziare l'adesione ai sistemi di qualità alimentare da parte delle aziende agroalimentari sarde, con particolare riferimento ai prodotti DOP, IGP e biologici	Garantire il consumatore finale, e gli stessi produttori della filiera, sul corretto utilizzo del marchio DOP "Sardegna" per l'olio extravergine di oliva, attraverso la gestione dei processi di certificazione dell'olio extravergine di oliva destinato alle produzioni DOP Sardegna	Attività Organismo di Controllo, Autorità Pubblica Designata per il controllo dell'olio extravergine di oliva a DOP Sardegna	RIS004=80 RIS008=80	RIS009=100	
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Conservazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portinnesti d'interesse per l'olivicoltura della Sardegna	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione migliorati e certificati di olivo	RIS009=50 RIS011=120		
	Valutazione e tipizzazione del patrimonio genetico olivicolo della Sardegna, anche per la selezione genetico-sanitaria di biotipi spontanei pregevoli da propagare, o di accessioni derivanti da incroci controllati	Caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma olivicolo sardo e di altre varietà d'interesse per la Sardegna	RIS003=1 RIS007=1		

Programma: 03 Filiera frutticola		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere Agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Incremento della base genetica per l'innovazione frutticola ■ Razionalizzazione dei metodi di gestione delle colture e di difesa ■ Diffusione di materiale di propagazione migliorato, selezionato e certificato 			
Scopo programma	Obiettivo specifici	Progetto contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Promuovere la permanenza di attività agricole sostenibili	Razionalizzazione dei metodi di difesa e di gestione nel frutteto e nel vivaismo	Modelli di impianto e percorsi colturali per una frutticoltura e agrumicoltura sostenibile	RIS001=1 RIS003=2	RIS005=2	
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Caratterizzazione del patrimonio frutticolo della Sardegna, valorizzazione delle produzioni frutticole e delle loro caratteristiche alimentari e nutrizionali	Valorizzazione culturale del germoplasma frutticolo e agrumicolo d'interesse per la Sardegna: varietà, cloni, portinnesti	RIS001=1 RIS002=1	RIS011=46 RIS012=30	
	Propagazione, certificazione genetico-sanitaria e diffusione di varietà, cloni e portinnesti d'interesse per l'arboricoltura della Sardegna	Conservazione e diffusione di materiali di propagazione migliorati e certificati di fruttiferi e agrumi	RIS009=100 RIS011=250		
	Reperire, in ambito regionale, le informazioni disponibili sulla biodiversità di specie arboree da frutto; approfondire le indagini bio-agronomiche, chimiche ed organolettiche dei frutti; eseguire le indagini biomolecolari sulle varietà locali ancora non caratterizzate geneticamente; rendere disponibili tutte le informazioni attraverso la realizzazione di un database	Catalogazione, caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche locali di specie arboree			
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Acquisire informazioni sulla diffusione di <i>Drosophila suzukii</i> , insetto di nuova introduzione in Sardegna, nelle diverse aree frutticole della Regione	Monitoraggio per il rilevamento della presenza di <i>Drosophila suzukii</i> (Ordine: Diptera; Fam.: <i>Drosophilidae</i>) nelle principali aree frutticole della Sardegna			
	Incremento della qualità dei frutti, ampliamento calendario di raccolta e produttività impianti	Progetto finalizzato "Valutazione liste varietali fruttiferi e liste varietali agrumi Mi.P.A.F.": pero, mandorlo, ciliegio, pesco, susino – agrumi (arancio e mandarino)	RIS002=5 RIS003=1	RIS004=1 RIS005=2	

Programma: 04 Filiera cerealicola		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Individuazione e sviluppo di efficienti sistemi colturali cerealicoli per migliorare la sostenibilità economica delle produzioni ■ Miglioramento genetico per la valorizzazione della filiera con particolare riferimento all'ottenimento di prodotti locali ■ Diffusione di materiali di propagazione migliorati, selezionati e certificati 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Riduzione dei costi di coltivazione delle colture estensive con l'adozione di tecniche colturali innovative che comportino una riduzione dei consumi energetici, favoriscano l'ottenimento di produzioni di qualità e riducano gli impatti negativi dell'attività agricola sul suolo e sull'ambiente	Sistemi colturali per il miglioramento dell'efficienza economica, energetica ed ambientale	RIS001=1 RIS002=1	RIS003=1 RIS004=1	
	Conservazione e moltiplicazione in purezza di seme certificato	Produzione di sementi certificate	RIS003=1 RIS004=3 RIS005=4	RIS012=3 RIS015=50	
Valorizzazione dei prodotti agricoli attraverso l'aggregazione delle produzioni e dell'offerta e il miglioramento dei processi produttivi, salvaguardando nel contempo le risorse naturali, il paesaggio e il tessuto socio-economico delle zone rurali	Valorizzazione e razionalizzazione del comparto cerealicolo in Sardegna ai fini dell'alimentazione umana e animale	Azioni di supporto della filiera cerealicola in Sardegna	RIS001=1 RIS002=1 RIS003=3 RIS005=4	RIS006=20 RIS012=500 RIS015=80000	

Programma: 05 Filiera orticola (di pieno campo e protetta)		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere Agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Riduzione dell'impatto ambientale, con particolare riferimento all'ottimizzazione delle risorse energetiche, idriche e nutrizionali ■ Valorizzazione commerciale, qualificazione e diversificazione delle produzioni orticole 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Valutazione dell'efficacia per la difesa del pomodoro e del carciofo di mezzi fitoiatrici innovativi, con particolare attenzione per i prodotti di origine naturale	Difesa fitosanitaria delle colture ortive: indagini epidemiologiche e prove di lotta con mezzi fitoiatrici innovativi	RIS002=1	RIS003=2	
	Messa a punto di sistemi di lotta compatibili con la produzione integrata e l'agricoltura biologica, per l'ottenimento di produzioni di elevata qualità nutraceutica e igienico-sanitaria	Studio di estratti naturali per la difesa del pomodoro	RIS001=1	RIS007=1	
Valorizzazione dei prodotti agricoli attraverso l'aggregazione delle produzioni e dell'offerta e il miglioramento dei processi produttivi, salvaguardando nel contempo le risorse naturali, il paesaggio e il tessuto socio-economico delle zone rurali	Sostenere il comparto cinaricolo regionale attraverso azioni finalizzate a sostenere l'avvio di una filiera vivaistica, al miglioramento della qualità delle produzioni da destinare alla trasformazione industriale attraverso tecniche agronomiche mirate, e alla messa a punto di processi tecnologici innovativi per la trasformazione industriale	Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna	RIS001=2 RIS002=1 RIS003=2 RIS004=6000	RIS005=6 RIS011=20 RIS012=150	
Favorire e potenziare l'adesione ai sistemi di qualità alimentare da parte delle aziende agroalimentari sarde, con particolare riferimento ai prodotti DOP, IGP e biologici	Valorizzazione commerciale, qualificazione e diversificazione delle produzioni	Miglioramento degli aspetti produttivi e qualitativi di specie orticole per il mercato fresco	RIS003=1		
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Sostenere uno dei più importanti areali cinaricoli regionali attraverso azioni finalizzate al miglioramento della produttività e della qualità del carciofo Violetto di Provenza	Risanamento e valutazione delle caratteristiche produttive e qualitative di alcuni cloni di carciofo "Violetto di Provenza" micropropagati	RIS003=1 RIS004=1000 RIS005=2	RIS006=18 RIS012=40	
	Valorizzazione di specie spontanee utilizzate nella gastronomia tipica isolana e del patrimonio culturale ad esso associato, in particolare tre ecotipi di asparago: <i>acutifolius</i> , <i>albus</i> e <i>stipularis</i> ; un ecotipo di <i>Crepis vesicaria</i> , e due di <i>Hyoseris</i> : <i>taurina</i> e <i>radiata</i>	Recupero e valorizzazione di varietà orticole tradizionalmente coltivate e di specie spontanee utilizzate nella gastronomia tipica sarda	RIS003=1	RIS004=2000	

Programma: 06 Foraggicoltura e zootecnia		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Sviluppo della sostenibilità e della funzionalità dei sistemi foraggeri ■ Incremento e miglioramento delle prestazioni riproduttive degli animali allevati e dell'efficienza degli allevamenti ■ Miglioramento della sostenibilità ambientale degli allevamenti ■ Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l' applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Promuovere la permanenza di attività agricole sostenibili	Migliorare le conoscenze di base sui processi che controllano le relazioni tra attività agro-silvo-pastorali e i servizi ecosistemici con particolare riferimento alle produzioni agro-zootecniche e forestali e alla potenzialità di sequestro del carbonio	Servizi ecosistemici di sistemi pastorali estensivi mediterranei: produttività e sequestro di carbonio	RIS001=1 RIS003=1	RIS004=18 RIS015=900	
	Valorizzazione dei sistemi zootecnici a basso impatto, estensivi e biologici	MARTE + Sottoprogetto SC	RIS001=1 RIS004=6	RIS005=1 RIS006=3	
	Sviluppo di razionali tecniche agronomiche in sistemi colturali cerealicolo-foraggeri a minimo input ambientale. Valutazione di varietà e linee foraggere, annuali e poliennali, in funzione della quantità e qualità della produzione	Studio e valorizzazione dei pascoli e delle colture foraggere nell'ottica di un sistema agro-ambientale integrato e sostenibile	RIS001=1 RIS002=1	RIS005=2	
	Valorizzazione di sistemi zootecnici a basso impatto ambientale, estensivi o biologici in termini di connessione alle produzioni foraggere del comprensorio e di benefici per la collettività	Tecniche di alimentazione e di allevamento per ruminanti che consentano di ottenere produzioni di qualità basate su un utilizzo più razionale delle risorse foraggere da pascolo	RIS001=2 RIS003=1	RIS005=1	
	Favorire la produzione di latte caprino e suoi derivati, attraverso l'impiego di tecnologie ecosostenibili, prive di ormoni nel controllo dell'attività riproduttiva	FLOCK-REPROD	RIS001=1 RIS002=1 RIS003=1	RIS005=1 RIS006=20	

Programma: 06 Foraggicoltura e zootecnia		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Sviluppo della sostenibilità e della funzionalità dei sistemi foraggeri ■ Incremento e miglioramento delle prestazioni riproduttive degli animali allevati e dell'efficienza degli allevamenti ■ Miglioramento della sostenibilità ambientale degli allevamenti ■ Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l' applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Acquisizione di maggiori conoscenze su una leguminosa perenne appartenente al genere <i>Bituminaria</i>	Valutazione bio-agronomica e caratterizzazione di composti bioattivi in popolazioni sarde di <i>Bituminaria complex</i>	RIS001=1	RIS002=1	
	Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici (latte, formaggi)	Caratterizzazione della composizione lipidica di differenti specie foraggere	RIS001=2 RIS003=1 RIS005=1	RIS006=12 RIS007=1	
	Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici (latte, formaggi)	TECHeese. Solving the technological problems of sheep cheese production	RIS001=1	RIS005=1	
	Studiare il comportamento alimentare degli animali al pascolo, mediante l'impiego di un idoneo apparecchio di rilevazione e registrazione dei parametri comportamentali	BEHARUM -Utilizzo di sistemi di telecomunicazione per lo studio del comportamento alimentare dei ruminanti al pascolo	RIS001=1	RIS003=1	
	Migliorare la comprensione dei meccanismi di regolazione dell'ingestione nelle pecore da latte al pascolo e costituire un database che consenta lo sviluppo di modelli empirici per la sua previsione	Ingestione al pascolo delle pecore da latte: metodi e modelli di stima	RIS001=2 RIS003=1	RIS005=1	
	Incremento e miglioramento delle prestazioni produttive degli animali e dell'efficienza degli allevamenti	Selezione genetica per la resistenza alla Scrapie	RIS003=1 RIS004=700	RIS005=1 RIS009=5000	
	Incremento e miglioramento delle prestazioni produttive degli animali allevati e efficienza degli allevamenti. Miglioramento dell'efficienza della selezione genetica nelle specie di interesse agrario e caratterizzazione genetica degli ecotipi e delle razze locali mediante marcatori molecolari	Miglioramento della razza ovina sarda per caratteri di resistenza alle malattie, produzione e qualità del latte mediante la creazione di un allevamento nucleo presso l'azienda di Monastir	RIS001=1	RIS002=1	

Programma: 06 Foraggicoltura e zootecnia		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Sviluppo della sostenibilità e della funzionalità dei sistemi foraggeri ■ Incremento e miglioramento delle prestazioni riproduttive degli animali allevati e dell'efficienza degli allevamenti ■ Miglioramento della sostenibilità ambientale degli allevamenti ■ Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l' applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Incremento e miglioramento delle prestazioni produttive degli animali e dell'efficienza degli allevamenti	Valorizzazione Centro Arieti di razza Sarda	RIS003=1 RIS004=150 RIS005=4	RIS006=10 RIS012=30 RIS013=8000	
	Identificare le caratteristiche dell'animale che rendano la mungitura meccanica più rapida ed efficiente o che ne consentano la semplificazione e valutare l'impatto della riduzione del numero di mungiture giornaliere sul livello produttivo degli animali	Studio dell'attitudine alla mungitura meccanica negli ovini da latte	RIS003=1		
	Incremento e miglioramento delle prestazioni produttive degli animali e dell'efficienza degli allevamenti	Monitoraggio, valutazione e sviluppo dello schema di selezione degli ovini di razza Sarda	RIS001=1 RIS003=1	RIS004=1000 RIS005=1	
	Identificare geni che possano essere utilizzati nella selezione degli ovini e caprini al fine di migliorare la sanità e il benessere animale concorrendo, in ultima analisi, a incrementare la competitività delle filiere produttive legate all'allevamento dei piccoli ruminanti in Europa	Sustainable Solutions for Small Ruminants (3SR)	RIS001=1 RIS002=1	RIS004=1000 RIS005=2	
Facilitare e rendere più fluido il trasferimento delle innovazioni di processo e di prodotto sul territorio, anche sperimentando nuove forme di collaborazione tra i ricercatori e i tecnici impegnati nei processi di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico	Cooperazione con i paesi della sponda sud del Mediterraneo, Marocco	PROAGRO - Valorizzazione delle produzioni agropastorali nelle Comunità rurali di M'Nahba in Marocco	RIS004=7 RIS005=1	RIS006=20	
	Valutare l'effetto di integratori di melasso in blocchi (CRYSTALIX) sulle performance e la qualità del latte in ovini da latte	CRYSTALIX	RIS001=1	RIS003=1	
Aumentare significativamente la platea dei beneficiari dei progetti di trasferimento tecnologico nei comparti agricoli regionali interessati da rilevanti investimenti in ricerca applicata	Studiare le caratteristiche produttive del suino di razza Sarda e dei prodotti tradizionali della salumeria regionale	Valorizzazione della filiera del suino di razza Sarda	RIS004=20 RIS005=3 RIS006=25	RIS012=1 RIS015=60	
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Accrescere la competitività della zootecnia sarda in campo riproduttivo e produttivo attraverso la messa a punto di tecniche di allevamento rivolte al miglioramento dell'aspetto riproduttivo ("effetto maschio", uso del tastatore) e allo sviluppo di biotecnologie innovative (manipolazione del seme ovino, produzione di embrioni ovini in vitro, produzione e manipolazione di cellule staminali)	Salvaguardia delle biodiversità ed incremento delle prestazioni riproduttive e produttive nelle specie zootecniche, mediante l' applicazione di tecniche di management riproduttivo e biotecnologie	RIS001=5 RIS003=5 RIS004=7 RIS005=6 RIS006=24	RIS007=6 RIS010=2 RIS012=50 RIS013=8500	

Programma: 07 Comparto lattiero-caseario e filiera ovi-caprina		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici ■ Sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Aumentare significativamente la platea dei beneficiari dei progetti di trasferimento tecnologico nei comparti agricoli regionali interessati da rilevanti investimenti in ricerca applicata	Miglioramento della redditività dell'allevamento ovi-caprino in Sardegna e valorizzazione delle produzioni casearie tradizionali	Intervento filiera ovi-caprina - Piano di intervento sulla filiera ovi-caprina e sul comparto lattiero-caseario della Sardegna	RIS004=10	RIS005=1	
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Disporre di dati utili al controllo e alla difesa delle produzioni casearie e carnee della Sardegna. Mettere a disposizione dei consumatori informazioni in materia di sicurezza dei prodotti	Sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale			
Favorire e potenziare l'adesione ai sistemi di qualità alimentare da parte delle aziende agroalimentari sarde, con particolare riferimento ai prodotti DOP, IGP e biologici	Valorizzare la qualità intrinseca dei prodotti per garantire, alle produzioni locali, un vantaggio competitivo e un'identificazione chiara nel mercato	Valorizzazione e tutela dei prodotti di origine animale tipici	RIS001=1	RIS007=1	

Programma: 08 Comparto della pesca e acquacoltura		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Miglioramento e diversificazione della base produttiva acquacolturale ■ Gestione eco-compatibile e tecnica di impianti di acquacoltura e maricoltura ■ Valorizzazione e conservazione della biodiversità ■ Valorizzazione delle risorse ambientali dei prodotti ittici ■ Tutela e valorizzazione degli ambienti di pesca 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Cooperare con gli uffici dell'Assessorato per la definizione di corrette formule amministrative e gestionali per la concessione ai privati dei beni demaniali ai fini di pesca e molluschicoltura	Valorizzazione delle produzioni ittiche sarde attraverso l'uso di un integratore a base di farina di granchio per il miglioramento delle carni di orate allevate e uso di uno schiuditoio per la produzione di vongole veraci per l'allevamento in laguna	Produzioni di qualità dell'acquacoltura sarda	RIS004=10 RIS005=2	RIS007=2	
	Realizzazione ed avvio di un'avannotteria sperimentale per la produzione di avannotti della specie <i>M. cephalus</i> , finalizzata al ripopolamento delle lagune sarde	Prove di riproduzione di <i>Mugil cephalus</i> (L., 1758) e ripopolamento produttivo nelle lagune della Sardegna	RIS004=6 RIS005=4	RIS007=1	
	Indagine conoscitiva sulla risorsa anguilla in Sardegna al fine della validazione della quota sarda del "Piano Nazionale Anguilla"	Monitoraggio delle popolazioni di anguilla nelle lagune sarde	RIS004=10	RIS005=5	
	Indagine conoscitiva sull'attività di pesca e studio delle forme post larvali delle principali specie bersaglio della piccola pesca	MARTE+ SB Monitoraggio attività della piccola pesca in Sardegna	RIS004=5 RIS005=2	RIS007=2	
	Utilizzazione di attrezzi innovativi da pesca a basso impatto sulle risorse aleutiche e miglioramento delle tecniche di allevamento della vongola verace in laguna	MARTE+ SD Azioni innovative nella pesca e acquacoltura	RIS004=10 RIS005=2	RIS007=2	

Programma: 09 Comparto ippico		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Monitoraggio delle caratteristiche dell'allevamento del cavallo sportivo in Sardegna e creazione della banca dati per gli indici genetici ■ Creazione data base aziende interessate dall'allevamento del Cavallo Sportivo in Sardegna ■ Riproduzione equina ■ Campagna di fecondazione equina ■ Miglioramento e Valorizzazione delle produzioni ippiche selezionate ■ Gestione delle aziende sperimentali ■ Mantenimento e salvaguardia cavallini della Giara e Sarcidano ■ Perfezionamento delle attività del Dipartimento e del Settore Amministrativo 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Conservazione della diversità delle specie e degli habitat	Studio delle componenti genetiche e ambientali che determinano le performance pre-agonistiche e agonistiche (corsa e sport) del cavallo nato e allevato in Sardegna	Monitoraggio delle caratteristiche dell'allevamento del cavallo sportivo in Sardegna e creazione della banca dati per gli indici genetici	RIS001=3 RIS002=2 RIS003=2	RIS004=150 RIS005=6 RIS007=3	
	Rendere oggettive e quantificabili le conoscenze sull'allevamento del Cavallo Sportivo in Sardegna	Creazione data base aziende interessate dall'allevamento del Cavallo Sportivo in Sardegna	RIS002=2 RIS003=2 RIS004=150	RIS005=6 RIS007=1	
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Mantenimento in buono stato e in equilibrio ecologico con l'ambiente del nucleo di cavallini della Giara del compendio LAVRA e del nucleo di cavallo del Sarcidano nel comune di Laconi	Attività per il mantenimento dei nuclei DiRIP di cavallini della Giara e cavallo del Sarcidano	RIS004=3	RIS005=1	
Aumentare significativamente la platea dei beneficiari dei progetti di trasferimento tecnologico nei comparti agricoli regionali interessati da rilevanti investimenti in ricerca applicata	Studio delle dinamiche riproduttive dello stallone e della fattrice, attraverso l'osservazione analitica della fisiologia della riproduzione, della fisiopatologia riproduttiva, dell'approfondimento di metodiche e biotecnologie della riproduzione	Equine reproduction	RIS001=1 RIS003=1 RIS004=10 RIS005=1 RIS006=50	RIS007=1 RIS009=500 RIS012=15 RIS013=250	
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Ottimizzazione e la razionalizzazione dell'applicazione, nell'ambito dell'allevamento isolano e non, delle metodiche acquisite relative alla produzione di materiale seminale equino ed al monitoraggio follicolare delle fattrici	Campagna di fecondazione equina	RIS003=1 RIS004=150 RIS005=1 RIS008=10	RIS009=450 RIS012=25 RIS013=1350	
Facilitare e rendere più fluido il trasferimento delle innovazioni di processo e di prodotto sul territorio, anche sperimentando nuove forme di collaborazione tra i ricercatori e i tecnici impegnati nei processi di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico	Miglioramento e la valorizzazione delle produzioni ippiche selezionate con organizzazione diretta ed indiretta (collaborazione con altri enti ed istituzioni) di eventi e manifestazioni nazionali ed internazionali	Attività per il miglioramento e la valorizzazione delle produzioni ippiche selezionate	RIS003=1 RIS004=75 RIS005=100	RIS008=20 RIS009=50	
	Valorizzazione ed sostegno dell'attività ippica in Sardegna mediante l'attivazione di rapporti di collaborazione con gli Ippodromi regionali al fine di realizzare l'incremento complessivo del comparto e la verifica degli obiettivi della selezione del cavallo Anglo Arabo della "linea corsa"	Azione per la valorizzazione ed il sostegno dell'attività ippica in Sardegna	RIS002=1 RIS003=2	RIS004=100 RIS005=2	

Programma: 10 Comparto del sughero e della sughericoltura		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari		
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Valorizzazione economica delle sugherete ■ Monitoraggio fitosanitario ■ Difesa dalle avversità biotiche ■ Analisi della qualità tecnologica della materia prima trasformata in relazione ai suoi usi civili (enologia, edilizia) ■ Innovazione per l'impiego delle materie prime ■ Servizi alle Imprese 				
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)			
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Approfondire le conoscenze sulle prestazioni di tappi di sughero monopezzo ottenuti da sughero stagionato per periodi differenti ed utilizzato nell'imbottigliamento di un vino rosso	La prestazione di tappi in sughero monopezzo in funzione del tempo di stagionatura, nel condizionamento dei vini	RIS003=2 RIS004=1000	RIS009=4		
	Valutare l'efficienza dell'abbinamento sughero-lana nella costruzione di pannelli destinati all'isolamento termo-igrometrico in edilizia	Abbinamento sughero-lana nei pannelli destinati all'isolamento termico		RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=25	
	Analizzare la variabilità della cessione di tannini in tappi di sughero naturale	Indagine sulla cessione di tannini da tappi di sughero		RIS004=1000	RIS009=7	
	Approfondire le conoscenze sui carichi di rottura a torsione di tappi tecnici	Approfondimenti sul carico di rottura a torsione di tappi tecnici di sughero		RIS003=1 RIS004=1000	RIS009=70	
	Calcolo delle rette di taratura per l'analisi in fiamma e in fornetto di grafite relative ai seguenti elementi: Calcio, Potassio, Magnesio, Manganese, Sodio, Cadmio, Rame, Ferro, Zinco e Piombo da applicare alla matrice sughero	Studio della composizione minerale, mediante Assorbimento Atomico, dei tappi di sughero utilizzati nella chiusura dei vini prodotti dalle cantine locali		RIS007=10		
	Arricchire l'offerta di prove del laboratorio per l'analisi della qualità della materia prima trasformata, in relazione ai suoi usi civili (enologia)	Determinazione delle cessioni di eventuali inquinanti da tappi di sughero		RIS007=1		
Assicurare la vitalità e la permanenza delle aziende agricole e forestali nelle aree rurali, migliorando la dotazione infrastrutturale e garantendo l'uso sostenibile delle risorse idriche	Azioni di sostegno alla conoscenza e gestione del patrimonio forestale della Sardegna	Consulenza sulle problematiche silvocolturali delle formazioni boschive della Sardegna	RIS004=100			

Programma: 10 Comparto del sughero e della sughericoltura		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Valorizzazione economica delle sugherete ■ Monitoraggio fitosanitario ■ Difesa dalle avversità biotiche ■ Analisi della qualità tecnologica della materia prima trasformata in relazione ai suoi usi civili (enologia, edilizia) ■ Innovazione per l'impiego delle materie prime ■ Servizi alle Imprese 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Favorire e potenziare l'adesione ai sistemi di qualità alimentare da parte delle aziende agroalimentari sarde, con particolare riferimento ai prodotti DOP, IGP e biologici	Mantenere la Certificazione della sughereta Sperimentale di Cusceddu, attivare collaborazioni e fornire supporto sulla problematica della Certificazione forestale, collegata alle gestione sostenibile dei boschi	La Certificazione Forestale	RIS001=1 RIS004=100	RIS014=5 RIS015=70	
	Fornire supporto tecnico - scientifico agli operatori del comparto sugheriero e dei settori produttivi collegati, con l'esecuzione di controlli di qualità su sughero grezzo, semilavorati, tappi ed altri manufatti in sughero, bottiglie tappate con sughero	Servizi alle imprese del comparto sughero	RIS004=1000	RIS009=630	
	Fornire agli utenti un servizio analitico, base tecnico scientifica, che consenta di controllare la filiera produttiva, il prodotto sughero al termine del ciclo di lavorazione e nell'ambito dei suoi campi di utilizzo, primo fra tutti quello enologico	Servizio di analisi sensoriali alle imprese del comparto sugheriero ed enologico	RIS005=30 RIS006=25	RIS009=250	
Promuovere i sistemi agricoli e forestali finalizzati alla tutela della risorsa suolo	Individuazione di metodologie per il recupero delle sugherete degradate da incendio o danneggiate a seguito di neviccate. Verifica periodica degli interventi selvicolturali finalizzati al completo recupero delle piante	Interventi di recupero in aree forestali degradate	RIS001=1 RIS004=100 RIS005=1	RIS014=2 RIS015=950	
Conservazione della diversità delle specie e degli habitat	Valutare la possibilità e modalità di applicazione in Sardegna, del Virus della Nucleopoliedrosi di <i>Lymantria dispar</i> , come mezzo di lotta altamente specifico e a basso impatto ambientale, in alternativa a quelli attualmente impiegati che agiscono anche su specie non-target della lepidotterofauna forestale	Prove finalizzate alla lotta con il virus della Poliedrosi Nucleare contro il lepidottero defogliatore delle querce <i>Lymantria dispar</i> L.	RIS003=1	RIS012=4	

Programma: 11 Selvicoltura e arboricoltura da legno		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa	Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selvicoltura per la prevenzione degli incendi boschivi e ripristino delle superfici percorse da incendio (o danneggiate da eventi meteorici) ■ Linee guida di pianificazione forestale: sistemi e metodi, anche per aree protette e siti Natura 2000 ■ Gestione sostenibile della fauna in rapporto alla selvicoltura e alla arboricoltura da legno ■ Sistemi di utilizzazione forestale e loro sostenibilità ■ Nuove foreste, fasce tampone boscate e sistemi verdi in pianura ■ Pianificazione forestale e inventari. Monitoraggio delle risorse forestali: parametri e metodologie comuni per gli inventari e per le indagini sullo stoccaggio del Carbonio e su altri aspetti ambientali ■ Difesa dalle avversità biotiche ■ Qualificazione e quantificazione dei prodotti legnosi dai boschi e dalle piantagioni, miglioramento del mercato e monitoraggio delle filiere 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)	
Conservazione della diversità delle specie e degli habitat	Redigere la cartografia delle caratteristiche geologiche, pedologiche e forestali del Monte Limbara, finalizzate al miglioramento delle conoscenze delle caratteristiche delle formazioni boschive	Indagine preliminare sulle caratteristiche dei popolamenti forestali del Monte Limbara	RIS003=1 RIS009=1	RIS014=3 RIS015=4000
	Indagare lo stato fitosanitario delle principali tipologie delle formazioni forestali del Monte Limbara con particolare attenzione alle aree interessate da fenomeni più intensi di degrado. Fornire indicazioni sulla prevenzione e cura dalle avversità di origine biotica	Indagine sulle condizioni fitosanitarie delle principali formazioni forestali del monte Limbara	RIS003=1 RIS005=1 RIS009=1	RIS012=2 RIS015=4000
	Studiare le problematiche fitosanitarie, delle principali formazioni forestali in Sardegna, al fine di fornire indicazioni sulla prevenzione e cura dalle avversità indagate	Problematiche fitosanitarie delle aree forestali in Sardegna: indagini, metodi di prevenzione e cura	RIS001=2 RIS004=100 RIS005=1 RIS009=1	RIS012=12 RIS014=1 RIS015=RAS
	Coordinamento delle attività del gruppo di lavoro Internazionale OILB sulla Gestione integrata delle Foreste a Quercus. Pubblicazione degli atti dei convegni organizzati dal Gruppo di lavoro. Organizzazione e partecipazione ai convegni del Gruppo di lavoro	Presidenza Gruppo di lavoro internazionale OILB "Integrated protection in Quercus spp. Forests"	RIS002=1	

Programma: 11 Selvicoltura e arboricoltura da legno		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari		
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Selvicoltura per la prevenzione degli incendi boschivi e ripristino delle superfici percorse da incendio (o danneggiate da eventi meteorici) ■ Linee guida di pianificazione forestale: sistemi e metodi, anche per aree protette e siti Natura 2000 ■ Gestione sostenibile della fauna in rapporto alla selvicoltura e alla arboricoltura da legno ■ Sistemi di utilizzazione forestale e loro sostenibilità ■ Nuove foreste, fasce tampone boscate e sistemi verdi in pianura ■ Pianificazione forestale e inventari. Monitoraggio delle risorse forestali: parametri e metodologie comuni per gli inventari e per le indagini sullo stoccaggio del Carbonio e su altri aspetti ambientali ■ Difesa dalle avversità biotiche ■ Qualificazione e quantificazione dei prodotti legnosi dai boschi e dalle piantagioni, miglioramento del mercato e monitoraggio delle filiere 				
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)			
Valorizzazione a fini economico-produttivi delle formazioni forestali esistenti e ammodernamento tecnologico delle imprese forestali, salvaguardando nel contempo le risorse naturali, il paesaggio e il tessuto socioeconomico delle zone rurali	Studiare la compatibilità della presenza dei pascolanti con una evoluzione delle formazioni forestali. Studio della gestione integrata delle risorse per una ulteriore valorizzazione delle economie locali, nell'ottica della gestione sostenibile delle foreste	Rapporto bosco pascolo nelle principali tipologie forestali della Sardegna	RIS004=100 RIS009=1	RIS014=2 RIS015=200		
	Valutare l'utilizzo delle protezioni individuali (<i>shelter</i>) nei rimboschimenti di Quercia da sughero per migliorare le caratteristiche forestali. Valutare i parametri forestali delle specie quercine nei rimboschimenti realizzati utilizzando piantine allevate in fitocella, in paper-pot, a radice nuda, e ottenute per talea radicale	Valutazione delle caratteristiche forestali dei rimboschimenti con specie quercine	RIS001=1 RIS014=1		RIS015=5	
	Ridurre le popolazioni del Cinipide galligeno del castagno nelle zone infestate per limitarne i danni ed evitare che si propaghi alle altre aree regionali di interesse castanicolo, potenziando la lotta biologica contro l'insetto con lanci in campo dell'antagonista <i>Torymus sinensis</i> . Monitoraggio dell'insediamento del Torimide	Programma regionale triennale di lotta al Cinipide galligeno del castagno (<i>Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu</i>) in Sardegna	RIS004=300		RIS009=1	
	Stimare l'andamento nel tempo dell'incidenza degli insetti carpofagi sulle principali specie quercine e sul castagno. Valutare la possibilità di impiego di antagonisti fungini per la lotta microbiologica contro le specie principali per miglioramento qualitativo del materiale vivaistico e la della produzione di castagne	Insetti che attaccano i semi delle querce e del castagno: incidenza e prove finalizzate alla lotta mediante antagonisti fungini.	RIS003=1 RIS009=2		RIS012=20	
	Contenimento dell'infestazione della psilla <i>Glycaspis brimblecombei</i> (<i>psilla lerp</i>) sulla specie arborea eucalipto ai fini della limitazione dei danni ambientali ed economici da essa cagionati mediante l'attuazione di un programma di lotta biologica con l'utilizzo dell'antagonista <i>Psyllaephagus bliteus</i>	Programma triennale di controllo biologico della psilla dell'eucalipto <i>Glycaspis brimblecombei</i> in Sardegna				
Riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra e di ammoniaca	Determinare il potere calorifico di materiali legnosi provenienti da formazioni boschive e a macchia della Sardegna allo scopo di valorizzare materiali derivanti dalla potatura e dalla pulizia del sottobosco da impiegare come biomassa per produrre energia	Caratterizzazione di legni provenienti da boschi della Sardegna. Determinazione del potere calorifico	RIS003=1 RIS004=1000		RIS009=70	

Programma: 12 Energie rinnovabili, colture industriali e no food		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Interventi di rafforzamento e di sviluppo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione della Sardegna ■ Favorire l'impiego di fonti di energia rinnovabile nelle aziende agricole ■ Stimolare lo sviluppo delle nuove filiere per le produzioni "no food": Energia e Biomasse 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Incrementare la competitività e l'efficienza energetica delle aziende agricole e serricole della Sardegna attraverso la formulazione di analisi tecnico-economiche relative all'impiego di fonti rinnovabili per la produzione di energia (elettrica e/o termica)	Rafforzamento della competitività delle aziende agricole e serricole della Sardegna attraverso l'impiego di Fonti di Energia Rinnovabile (FER)	RIS004=50	RIS005=1	

Programma: 13 Agricoltura, ambiente e biodiversità		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sostenibilità sociale ed economica dell'attività agricola ■ Gestione sostenibile delle risorse: acqua, suolo, biorisorse, territorio 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Proseguire le linee di ricerca già consolidate negli anni precedenti, dando priorità, per ciascuna filiera di intervento, ai progetti caratterizzati da un elevato grado di sostenibilità e da significative ricadute in termini di competitività aziendale e territoriale	Realizzare la “Carta delle unità delle terre e capacità d'uso dei suoli”, sulla base di uno studio di fattibilità già redatto dalla Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale in accordo con AGRIS e LAORE nell'anno 2009. Lo studio di fattibilità è stato redatto relativamente alle aree costiere del PPR; il presente progetto rappresenta il primo lotto e si orienterà su alcune aree pilota in ambito agricolo e costiero	Carta delle unità delle terre e capacità d'uso dei suoli - Primo Lotto	RIS001=2 RIS002=1 RIS003=2 RIS004=30 RIS005=15	RIS007=1 RIS009=8460 RIS014=8 RIS015=35000	
	Determinazione delle principali proprietà fisiche e idrologiche dei suoli attraverso la messa a punto di metodologie analitiche non routinarie, finalizzate ad una più completa caratterizzazione della qualità dei suoli agrari e forestali	Sviluppo e potenziamento di metodiche analitiche non routinarie per la caratterizzazione fisica e idrologica dei suoli (stabilità di struttura, stima della porosità, coefficiente di estensibilità lineare, prove infiltrometriche)	RIS001=1 RIS007=2	RIS009=500	
	Il Laboratorio svolge l'attività di diagnosi fitopatologica richiesta dal SFR, istituito nell'ambito del Servizio Produzioni dell'Assessorato dell'agricoltura e riforma agro-pastorale della Sardegna, per l'attuazione di alcuni dei suoi compiti istituzionali, secondo quanto previsto dalla direttiva 2002/89/CE, che disciplina gli obblighi comunitari in materia di protezione dei vegetali dagli organismi nocivi	Attività diagnostica Laboratorio Fitopatologico	RIS009=50		
Favorire e potenziare l'adesione ai sistemi di qualità alimentare da parte delle aziende agroalimentari sarde, con particolare riferimento ai prodotti DOP, IGP e biologici	Messa a punto e validazione di metodiche multiresiduo per l'identificazione e quantificazione di residui di agro farmaci su prodotti ortofrutticoli. Studio dei piani di difesa delle colture oggetto di indagine allo scopo di analizzare, identificare e divulgare le motivazioni che hanno portato a un eventuale residuo tossicologicamente attivo.	Sviluppo di metodi analitici innovativi per la determinazione di agrofarmaci su matrici vegetali e monitoraggio dei residui dei fitofarmaci di sintesi	RIS004=200	RIS015=10000	
	Controllo dei residui di pesticidi sulle produzioni allo scopo di realizzare un abbattimento degli stessi tramite un aumento della conoscenza dei rischi per l'ambiente e la salute umana legati al loro utilizzo	Studio dei piani di difesa delle colture oggetto di indagine allo scopo di analizzare, identificare e divulgare le motivazioni che hanno portato a un eventuale residuo tossicologicamente attivo. Controllo dei residui di pesticidi sulle produzioni allo scopo di realizzare un abbattimento degli stessi tramite un aumento della conoscenza dei rischi per l'ambiente e la salute umana legati al loro utilizzo	Monitoraggio dei residui dei fitofarmaci di sintesi	RIS004=200	RIS015=10000

Programma: 13 Agricoltura, ambiente e biodiversità		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sostenibilità sociale ed economica dell'attività agricola ■ Gestione sostenibile delle risorse: acqua, suolo, biorisorse, territorio 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Mantenimento e diffusione di pratiche e sistemi agricoli in grado di favorire il risparmio idrico e la riduzione dei carichi inquinanti per l'acqua derivanti dalle attività di coltivazione ed allevamento	Avere strumenti di gestione della risorsa idrica in condizioni di cambiamenti indotti dal clima nel Bacino Mediterraneo, con particolare riguardo all'agricoltura, usi civili e turismo. Limitare possibili rivalità nell'uso dell'acqua e gestire eventi estremi (siccità e alluvioni) attraverso il downscaling di dati climatici e modelli idrologici	CLIMB – Cambiamenti Indotti dal Clima sull'idrologia nel Bacino del Mediterraneo	RIS001=4 RIS002=2 RIS003=2 RIS004=1500 RIS005=20	RIS006=20 RIS007=3 RIS014=20 RIS015=34000	
	Valutare le variazioni di alcuni parametri fisici e chimici dei suoli che risultano essere più sensibili all'azione degli apporti dei reflui urbani, attraverso la misurazione di specifici indicatori. Valutare sia le conseguenze sui suoli, mediante il rilascio di elementi fertilizzanti e l'immissione di sostanze potenzialmente inquinanti, sia aspetti più strettamente agronomici, ovvero gli effetti sulle colture irrigate	Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue depurate (POR FESR 2007-2013, Obiettivo operativo 4.1.5, linea di attività 4.1.5.a.): Predisposizione Piano di gestione per il riuso delle acque reflue dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane di Curcuris - Piano di monitoraggio e controllo		RIS001=1 RIS004=4	RIS005=1
Conservazione della diversità genetica (vegetale ed animale) promuovendo la coltivazione di specie/varietà e l'allevamento di razze a rischio di estinzione	Attivazione di meccanismi di rilevamento, sistematizzazione, mappatura e catalogazione del patrimonio naturale, attraverso la realizzazione di un inventario che consenta di conoscere lo stato di conservazione della biodiversità e di rendere fruibili le conoscenze e le esperienze già maturate nell'ambito degli studi sulle risorse genetiche a rischio di estinzione	Conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali e vegetali di interesse agrario della Sardegna			

Programma: 14 Autoamministrazione		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari		
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimizzazione e sviluppo dei processi gestionali nell'area della programmazione, del personale e della contabilità ■ Aumentare le attività di controllo 				
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)			
Modernizzazione e de materializzazione dei processi amministrativi per aumentarne l'efficienza complessiva, anche tramite l'ottimizzazione e la diffusione dei sistemi di firma digitale e posta elettronica certificata	Recupero dei crediti pregressi dell'Agenzia attraverso un sistema informatizzato e con l'ausilio di Equitalia spa al fine di abbattere i tempi della procedura e i relativi costi	Attivazione procedura recupero crediti tramite Equitalia spa	RIS019=100	RIS020=3		
	Creazione di un database delle assunzioni a tempo determinato (BORSAS, Co.Co.Co, trimestrali avventizi) ai fini del controllo e monitoraggio della situazione attuale e pregressa delle assunzioni nel rispetto della disponibilità finanziaria e della normativa vigente	Creazione di un database per l'attività di controllo e monitoraggio sul conferimento di borse di studio, di ricerca, di perfezionamento tecnico, di contratti di collaborazione coordinata e continuativa e di contratti trimestrali per avventizi		RIS023=1		
	Creazione di un flusso di note da pubblicare secondo un modello predefinito al fine di migliorare la quantità e qualità dei contenuti presenti nelle pagine del sito web istituzionale di AGRIS	Creazione di un Comitato di redazione sito WEB per il miglioramento della quantità e qualità dei contenuti presenti nel sito istituzionale http://www.sardegnaagricoltura.it		RIS024=20		
Monitorare annualmente l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dei principali programmi gestiti dall'Agenzia, tramite lo strumento del "Piano degli Indicatori" previsto dalla D.G.R. 34/15 del 2011	Proseguire nella predisposizione di documentazione adeguata per la valutazione dei rischi e l'individuazione di misure di prevenzione, per proporre un progetto di massima per la realizzazione di un sistema di gestione della sicurezza sul lavoro (SGSL)	Implementazione delle attività di tutela della salute e sicurezza negli ambienti di lavoro dell'Agenzia	RIS021=20			
Adottare e applicare regolarmente strumenti di <i>customer satisfaction</i> per misurare la qualità percepita dei servizi integrati da parte delle aziende agricole, all'interno del "Piano degli Indicatori"	Valutare, tramite la <i>customer satisfaction</i> , l'efficacia delle azioni di ricerca e dei servizi prodotti da Agris Sardegna, in un ottica di miglioramento, in maniera da porli in linea con le esigenze degli utenti	Applicazione della <i>customer satisfaction</i> ai servizi erogati da Agris Sardegna	RIS 023=1	RIS068=50		

Programma: 14 Autoamministrazione		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimizzazione e sviluppo dei processi gestionali nell'area della programmazione, del personale e della contabilità ■ Aumentare le attività di controllo 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Monitorare annualmente l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dei principali programmi gestiti dall'Agenzia, tramite lo strumento del "Piano degli Indicatori" previsto dalla D.G.R. 34/15 del 2011	Realizzazione del piano delle performance secondo le previsioni normative sancite dal dlgs 150/2009	Implementazione piano delle performance	RIS016=1		
	Ottimizzazione di ambienti e luoghi di lavoro del personale dipendente attraverso la realizzazione di interventi per la bonifica delle coperture dei fabbricati dell'Agenzia in cui è accertata la presenza di coperture in cemento amianto	Bonifica eternit nelle aziende dell'Agenzia	RIS017=100		RIS018=100
	Ottimizzazione dei flussi amministrativi gestiti dall'Agenzia attraverso l'analisi dei processi attuali, la loro formalizzazione e, ove necessario, la loro riprogettazione. Obiettivi correlati sono la riorganizzazione e l'impulso ad un maggior utilizzo della rete Intranet quale fonte informativa delle procedure codificate	Gestione della relazione Servizio Bilancio e settori amministrativi: definizione di ruoli e procedure amministrativo/contabili	RIS025=5 RIS026=100		RIS027=100
	Razionalizzare l'iter di formazione del bilancio d'esercizio e delle successive variazioni Calendarizzazione delle variazioni di bilancio: proprie, compensative, in conto residui.	Riprogettazione procedura di formazione del bilancio e successive variazioni	RIS023=1 RIS025=1		RIS028=100 RIS029=1
	Rendere più efficiente ed economica l'attività del settore appalti	Riorganizzazione dei flussi di lavoro del settore appalti	RIS030=3		RIS031=3
	Costituzione di una banca dati delle gare, delle ditte partecipanti, delle Istituzioni deputate a rilasciare certificati, e dei flussi di lavoro degli addetti al settore	Avvio dell'attività di archiviazione delle gare sul software dedicato Civilia	RIS032=100		
	Predisposizione di un manuale operativo per la disciplina di appalti interdipartimentali	Predisposizione di un manuale operativo per la disciplina di appalti interdipartimentali	RIS023=1		
	Ridurre i tempi relativi alla regolarizzazione dei sospesi di tesoreria attraverso il coinvolgimento dei Dipartimenti al fine di procedere, mensilmente, alla loro eliminazione	Regolarizzazione dei sospesi di tesoreria	RIS033=100		

Programma: 14 Autoamministrazione		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimizzazione e sviluppo dei processi gestionali nell'area della programmazione, del personale e della contabilità ■ Aumentare le attività di controllo 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Monitorare annualmente l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dei principali programmi gestiti dall'Agenzia, tramite lo strumento del "Piano degli Indicatori" previsto dalla D.G.R. 34/15 del 2011	Facilitare l'inserimento su Sap (l'attuale procedura contabile in uso presso Agris) di tutti i dati relativi alle fatture di vendita dell'Agenzia per gli anni 2007-2008-2009-2010 attraverso l'elaborazione dei dati da inserire in appositi file elaborati dal sistema Sap	Riconciliazione Teseo/Sap	RIS034=100	RIS035=100	
	Realizzazione di interventi per l'ottimizzazione della gestione e la riduzione dei costi di esercizio e di manutenzione degli impianti elettrici dell'Agenzia	Ottimizzazione gestione energia elettrica e primi interventi sugli impianti	RIS036=100 RIS037=100 RIS038=100	RIS039=80 RIS040=10	
	Implementare le procedure necessarie alla trasmissione elettronica dei flussi di entrata e di spesa del bilancio dell'Agenzia	Adesione alla convenzione regionale per il servizio di tesoreria dell'Agenzia	RIS041=100	RIS042=100	
	Sviluppo di un database delle manutenzioni sulla base dei dati relativa agli interventi effettuati sul patrimonio immobiliare dell'Agris nel quinquennio dal 01-01-2008 al 31-12-2012. Si prevede di implementare nella intranet dell'Agenzia.	Creazione di un database degli interventi manutentivi effettuati sugli immobili del patrimonio dell'Agris	RIS023=3 RIS026=100	RIS043=100	
Modernizzazione e de materializzazione dei processi amministrativi per aumentarne l'efficienza complessiva, anche tramite l'ottimizzazione e la diffusione dei sistemi di firma digitale e posta elettronica certificata	Realizzazione di piani operativi dei servizi informatici, finalizzati al miglior utilizzo delle strutture informatiche, al riuso del software e dell'hardware, alla formazione in house del personale, alla predisposizione dei piani di salvataggio dei client attraverso una modulistica di tutorial per tutti i dipendenti; sviluppo e utilizzo, ove sia possibile, di procedure e sistemi operativi open source; redazione di un piano per implementazione di stampanti dipartimentali; definizione di regole comportamentali per un migliore utilizzo delle connessioni internet, della posta elettronica e per la dematerializzazione della carta	Piani operativi informatici	RIS044= 50 RIS045=1 RIS046=1	RIS047=20 RIS048=60	
	Realizzazione delle infrastrutture di rete RTR regionale nelle sedi non ancora fornite del servizio. Realizzazione di infrastrutture di rete, per la sicurezza delle connessioni ad internet. Abbattimento dei costi attualmente sostenuti dall'Agenzia per i collegamenti Intranet/VPN tra le varie sedi e per la gestione delle connessioni in sicurezza	Implementazione Rete Telematica Regionale, realizzazione di infrastrutture di rete per la creazione di un impianto di sicurezza perimetrale e delle connessioni ad internet	RIS049=11	RIS050=7	

Programma: 14 Autoamministrazione		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimizzazione e sviluppo dei processi gestionali nell'area della programmazione, del personale e della contabilità ■ Aumentare le attività di controllo 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
<p>Modernizzazione e de materializzazione dei processi amministrativi per aumentarne l'efficienza complessiva, anche tramite l'ottimizzazione e la diffusione dei sistemi di firma digitale e posta elettronica certificata</p>	<p>Predisposizione di un regolamento che contenga la disciplina dei procedimenti amministrativi dell'Agenzia medesima, in attuazione dei principi sanciti dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e delle successive norme di modifica in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi</p>	<p>Predisposizione del Regolamento per la disciplina dei procedimenti amministrativi dell'Agenzia ed avvio sua applicazione</p>	RIS051=1		
	<p>Il Servizio AA. GG. e pers. nell'anno 2012, al fine di normalizzare le procedure per la gestione del protocollo informatico ed in generale di tutta la documentazione in ingresso ed in uscita presso l'Agenzia, ha predisposto il Manuale di gestione del protocollo informatico. Per l'anno 2013 proseguendo nell'attività dovrà procedere alla sua implementazione con l'adeguamento del software attualmente in uso e con l'attività di formazione di tutto il personale interessato</p>	<p>Attivazione delle procedure amministrativo/informatiche concernenti l'applicazione del Manuale di gestione del protocollo informatico, in fase di adozione da parte dell'Agenzia</p>	RIS052=1		
	<p>Nel corso dell'anno 2012, in esecuzione di un progetto specifico, è stato predisposto il Manuale di gestione dei fascicoli del personale, nonché avviata l'attività di organizzazione e riordino dei fascicoli relativi al personale dei Dipartimenti DIRVE e DIRARB ". Per completare tale attività nel 2013 si procederà al riordino dei fascicoli dei restanti Dipartimenti, nonché all'inserimento dell'indice cronologico nei fascicoli già riordinati del DIRVE e del DIRARB</p>	<p>Riordino dei fascicoli cartacei del personale afferente ai Dipartimenti DIRSS, DIRIP e DIRPA. Inserimento indice cronologico nei fascicoli cartacei dei Dipartimenti DIRVE e DIRARB</p>	RIS053=100		
	<p>Nell'ambito delle attività di riordino ed omogeneizzazione della gestione della documentazione amministrativa attinente al personale, l'attivazione dei fascicoli elettronici del personale si pone in linea con le disposizioni normative previste dal Codice per l'amministrazione digitale e del D.P.R. n. 445/2000. Per l'anno 2013, si prevede una prima fase di attività che sarà prevalentemente rivolta alla creazione dei fascicoli elettronici dei dipendenti neo assunti</p>	<p>Attivazione del fascicolo elettronico del personale sul software Urbi, in uso presso l'Agenzia per la gestione del personale, per il personale neoassunto e per quello stabilizzato</p>	RIS054=100	RIS055=100	
	<p>Regolarizzazione delle denunce di carattere previdenziale degli ex enti confluiti in Agris presso gli enti previdenziali di riferimento, si prevede di procedere nella regolarizzazione delle DMA dell'ex I.I.I. per gli anni dal 2005 al 2007</p>	<p>Prosecuzione dell'attività di regolarizzazione delle DMA degli ex enti confluiti in Agris</p>	RIS056=100		

1: Direttori di Dipartimento; 2: Direttori di Servizio; 3: Responsabili settori amministrativi; 4: Addetti al protocollo nella Direzione generale e nei Dipartimenti

Programma: 14 Autoamministrazione		Strategia: 06 Economia – il lavoro come intrapresa		Funzione obiettivo: 04 Filiere agro-alimentari	
Finalità programma		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimizzazione e sviluppo dei processi gestionali nell'area della programmazione, del personale e della contabilità ■ Aumentare le attività di controllo 			
Scopo programma	Obiettivi specifici	Progetti contenuti nel programma	Indicatori di risultato (Target)		
Modernizzazione e de materializzazione dei processi amministrativi per aumentarne l'efficienza complessiva, anche tramite l'ottimizzazione e la diffusione dei sistemi di firma digitale e posta elettronica certificata	Nel corso degli anni 2011 e 2012 sono state avviate e poi proseguite le attività di informatizzazione della gestione rilevazione presenze, con l'utilizzo dell'applicativo dedicato sul software Urbi. Tale attività proseguirà nell'anno 2013, con ulteriori implementazioni dell'applicativo dedicato, che consentiranno una maggiore interazione dei dipendenti con il sistema, nonché la gestione di alcuni iter per la richiesta informatica di documentazione	Proseguimento dell'attività di informatizzazione della gestione delle presenze - assenze del personale dell'Agenzia sull'applicativo del software Urbi	RIS057=Si RIS058=Si	RIS059=Si	
	Nel corso dell'anno 2012, è stata avviata l'attività di costituzione della Banca dati previdenziale dei dipendenti dell'Agenzia, in esecuzione di un progetto specifico biennale che vedrà la sua prosecuzione nell'anno 2013 con il completamento della raccolta ed inserimento dei dati relativi alle ricongiunzioni di periodi pregressi ed ai riscatti, nonché alla ricostruzione della carriera dei dipendenti Agris	Proseguimento costituzione banca dati Agris per la previdenza	RIS034=60		
	Armonizzare il sistema bibliotecario dell'Agenzia. Istituzione di una unica Biblioteca Agris nella quale, anche con l'ausilio di un software dedicato, venga semplificato il sistema di acquisizione/alimentazione e di fruizione	Avvio progetto per la istituzione della Biblioteca unica dell'Agenzia Agris Sardegna	RIS034=40		

APPENDICE - Codici e descrittori utilizzati

Tabella

Codici e descrittori utilizzati nel campo “Indicatori di risultato”

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

INDICATORI DI RISULTATO		
CODICE	UNITA'	DESCRIZIONE
RIS001	Numero	Pubblicazioni di rilevante interesse scientifico
RIS002	Numero	Convegni, congressi e seminari organizzati
RIS003	Numero	Articoli a contenuto tecnico
RIS004	Numero	Operatori beneficiari della ricerca
RIS005	Numero	Incontri tecnici con gli operatori
RIS006	Numero	Ore di formazione divulgative e dimostrative
RIS007	Numero	Nuove metodiche
RIS008	Numero	Aziende certificate
RIS009	Numero	Certificazioni/diagnosi/rapporti
RIS010	Numero	Brevetti
RIS011	Numero	Fonti di approvvigionamento genetico
RIS012	Numero	Genotipi conservati
RIS013	Numero	Dosi materiale seminale
RIS014	Numero	Elaborati cartografici
RIS015	Numero	Ettari della superficie di indagine
RIS016	Numero	Piano delle Performance
RIS017	%	Bonifiche eseguite
RIS018	%	Risorse impegnate anno 2013
RIS019	%	Diffide legali
RIS020	Numero	Monitoraggio sulle somme da recuperare
RIS021	Numero	Sedi interessate dall'aggiornamento dei dvr
RIS022	Numero	Archivio informatico dei dati dei beneficiari
RIS023	Numero	Documento finale/manuale
RIS024	Numero	Numeri articoli pubblicati sul web
RIS025	Numero	Circolari operative
RIS026	%	Adeguamento Intranet/Inserimento in Intranet
RIS027	%	Riorganizzazione Intranet
RIS028	Numero	Format elettronici
RIS029	%	Formazione
RIS030	Numero	Flussi tracciati
RIS031	Numero	Procedure definite
RIS032	Numero	Database costituiti
RIS033	Numero	Regolarizzazione dei sospesi
RIS034	%	Inserimento dati
RIS035	%	Adeguamento Sibear
RIS036	%	Monitoraggio dati utenze
RIS037	%	Impianti verificati
RIS038	%	Adeguamenti eseguiti (A)
RIS039	%	Adeguamenti eseguiti (B)

INDICATORI DI RISULTATO		
CODICE	UNITA'	DESCRIZIONE
RIS040	%	Riduzione sul capitolo spese energia
RIS041	%	Mandati di pagamento elettronici
RIS042	%	Reversali di incasso elettroniche
RIS043	%	Immobili censiti
RIS044	Numero	Utenti formati
RIS045	Numero	Regolamento informatico dell'Agenzia
RIS046	Numero	Data Base della dotazione HW e SW dell' Agenzia
RIS047	Numero	Numero di postazioni Open Source attivate
RIS048	Numero	Numero di stampanti locali eliminate
RIS049	Numero	Sedi e aziende in sicurezza informatica
RIS050	Numero	Implementazione rete RTR su sedi e aziende
RIS051	Numero	Predisposizione regolamento sul procedimento amministrativo dell'agenzia
RIS052	Numero	Attivazione nuovo sistema protocollo in asp conforme alle disposizioni del manuale di gestione del protocollo e del titolare
RIS053	%	Riordino e fascicolazione in base alle disposizione del manuale di gestione del fascicolo dei dipendenti dell'agenzia
RIS054	%	Inserimento anagrafiche dei dipendenti Agris su applicativo gestione giuridica del personale di Urbi
RIS055	%	Attivazione fascicoli informatici su applicativo gestione giuridica del personale di urbi, dei dipendenti neo assunti e dei dipendenti stabilizzati dal 2008
RIS056	%	Sistemazione denunce dma dell'ex Istituto di incremento ippico
RIS057	Si/No	Completamento implementazione turnisti
RIS058	Si/No	Avvio iter per richieste autorizzazioni, permessi, certificati on line
RIS059	Si/No	Avvio predisposizioni denunce mensili ed annuali l.104/92 e per la trasparenza
RIS060	Numero	Piante prodotte
RIS061	Numero	Applicazione nuove procedure informatiche e amministrative
RIS062	Numero	Anagrafiche
RIS063	Numero	Variazioni
RIS064	Numero	Schede attività
RIS065	l/ha	Impiego carburante
RIS066	%	Attività conformi alle norme
RIS067	%	Determinazioni analitiche eseguite rispetto a quelle richieste
RIS068	Numero	Questionari somministrati