



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione generale

**DETERMINAZIONE N. 13 DEL 03.02.2016**

**Oggetto:** **Convenzione di collaborazione scientifica tra l'Agencia Regionale per la Tutela dell'Ambiente della Sardegna e L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" - Centro di Sorveglianza Epidemiologica. Realizzazione delle mappe per il rischio Blue Tongue**

VISTA la Legge Regionale n. 6/2006 istitutiva dell'ARPAS;

ATTESA la nomina del Direttore Generale dell'ARPAS con DPGR n.111 dell'1.10.2014;

PREMESSO

- che l'ARPAS, ai sensi della L.R. istitutiva n. 6/2006, nell'ambito delle attività di monitoraggio meteorologico e della fenologia delle specie vegetali per i sistemi naturali e antropici, effettua lo studio, l'analisi ed il controllo sull'igiene dell'ambiente. In tale ambito garantisce, anche a favore di Enti pubblici, l'assistenza tecnico-scientifica con riferimento ai fenomeni atmosferici intensi e potenzialmente dannosi per l'ambiente;
- che il Centro di Sorveglianza Epidemiologica dell'Istituto Zooprofilattico della Sardegna, attraverso una gestione integrata con la Regione Sardegna, ai sensi della Legge Regionale n. 12 del 04/08/2008 e dell'accordo di cui alla delibera della Giunta Regionale n. 33/7 del 12/09/2003, svolge attività di epidemio-sorveglianza, attività di formazione interna ed esterna in epidemiologia, di sviluppo e gestione dei Sistemi Informativi Geografici (GIS), di Analisi del Rischio, nonché mediante la partecipazione a Progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata, sia in ambito Regionale che Comunitario;
- che i due Enti grazie alle rispettive competenze hanno consolidato una collaborazione biennale che ha portato alla produzione e pubblicazione delle mappe di rischio per la Blue Tongue (BT) disponibili sui due rispettivi siti istituzionali;
- che al fine di consolidare e formalizzare i rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica ARPAS e l'IZS intendono sottoscrivere una convenzione che definisca i rispettivi ambiti di competenza e gli studi di comune interesse.

VISTA la convenzione elaborata di comune accordo con la quale i due Enti, nell'impegnarsi reciprocamente in una collaborazione scientifica a titolo gratuito di durata



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione generale

quinquennale, definiscono i rispettivi ambiti di competenza e gli studi di comune interesse;

VISTI i pareri espressi in calce dal Direttore dell'Area amministrativa e dal Direttore dell'Area tecnico-scientifica;

**DETERMINA**

1. Di approvare la convenzione allegata alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, disciplinante i rapporti tra l'ARPAS e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" - Centro di Sorveglianza Epidemiologica, per la realizzazione delle mappe per il rischio Blue Tongue e consolidare la collaborazione scientifica in altri ambiti di interesse comune;
2. Di nominare quale referente per l'Agenzia per il presente accordo il Dott. Paolo Capece del Dipartimento Meteorologico.

La presente Determinazione è trasmessa all'Ufficio Comunicazione per gli adempimenti di pubblicazione nell'Albo Pretorio on-line del sito istituzionale dell'Agenzia ed al Dipartimento Meteorologico per gli adempimenti di competenza.

**Il Direttore dell'Area amministrativa**

f.to Nicoletta Vannina Ornano

**Il Direttore dell'Area tecnico-scientifica**

f.to Piero Italo Persod

**Il Direttore Generale**

f.to Alessandro Sanna

DirAmm/NVOrnano

## **CONVENZIONE**

tra

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (in seguito ARPAS) con sede legale in Cagliari in via Contivecchi n. 7, in persona dell'ing. Alessandro Sanna, Direttore Generale, così come da Decreto del Presidente della Regione n. 111 del 01 ottobre 2014, domiciliato per la carica presso la sede legale dell'Agenzia.

e

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" Centro di Sorveglianza Epidemiologica (in seguito IZS), con sede in Cagliari, Via XX Settembre 9, in persona del dott. Alberto Laddomada, Direttore Generale, così come da Decreto del Presidente della Regione n. 66 dell'8 giugno 2015, domiciliato per la carica presso la sede legale dell'Istituto.

### **PREMESSO**

- che l'ARPAS, ai sensi della L.R. istitutiva n. 6/2006, nell'ambito delle attività di monitoraggio meteorologico e della fenologia delle specie vegetali per i sistemi naturali e antropici, effettua lo studio, l'analisi ed il controllo sull'igiene dell'ambiente. In tale ambito garantisce, anche a favore di Enti pubblici, l'assistenza tecnico-scientifica con riferimento ai fenomeni atmosferici intensi e potenzialmente dannosi per l'ambiente;
- che il Centro di Sorveglianza Epidemiologica dell'Istituto Zooprofilattico della Sardegna, attraverso una gestione integrata con la Regione Sardegna, ai sensi della legge regionale 4 agosto 2008 n° 12 e dell'accordo di cui alla delibera della Giunta Regionale n° 33/7 del 12 settembre 2003, svolge attività di epidemio-sorveglianza, attività di formazione interna ed esterna in epidemiologia, di sviluppo e gestione dei Sistemi Informativi Geografici (GIS), di Analisi del Rischio, nonché mediante la partecipazione a Progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata, sia in ambito Regionale che Comunitario;
- che i due Enti grazie alle rispettive competenze hanno consolidato una collaborazione biennale che ha portato alla produzione e pubblicazione delle mappe di rischio per la Blue Tongue (BT) disponibili sui due rispettivi siti istituzionali;
- che al fine di consolidare e formalizzare i rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica le parti intendono sottoscrivere una convenzione che definisca i rispettivi ambiti di competenza e gli studi di comune interesse.

Tutto ciò premesso le parti come sopra rappresentate convengono quanto segue.

### **Art. 1**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Accordo.

### **Art. 2**

Le parti s'impegnano reciprocamente in una collaborazione scientifica a titolo gratuito di durata quinquennale, rinnovabile, compatibilmente con le proprie esigenze operative, secondo le proprie capacità e competenze, al fine di continuare a produrre le mappe per il rischio Blue Tongue e proseguire gli studi fin qui condotti. In particolare approfondendo, ognuno per i rispettivi ruoli, le seguenti attività:

- relazione fra temperatura, precipitazione e sviluppo del patogeno;
- raggruppamento dati di infestazione dei comuni per punto stazione ARPAS per gli anni di analisi;
- analisi dei dati-verifica relazioni fra le grandezze agrometeorologiche e lo sviluppo del patogeno;
- genesi mappa di rischio termico, pluviometrico, climatico;
- pubblicazione della mappa di rischio climatico ARPAS da pubblicare nella sezione difesa delle colture sito ARPAS con commento dell'IZS;
- periodico aggiornamento di testi nella sezione difesa delle colture e genesi commenti periodici;
- fornitura da Gennaio a Dicembre dei layer Gis rischio climatico all' Istituto Zooprofilattico, fornitura all'IZS da parte di ARPAS dei dati climatologici e spazializzazione grandezze meteorologiche in formato shape per il periodo 2012-2014 al fine di calibrare il modello con i dati pregressi;
- pubblicazione mappe BlueTongue sul sito ARPAS permanentemente dalla prima decade di maggio a l'ultima decade di ottobre;
- ulteriori studi e ricerche volti a favorire l'innovazione tecnologica nei campi di rispettiva competenza.

Per ogni iniziativa e/o specifica attività, anche svolte in collaborazione con terze parti, potranno eventualmente essere attivati appositi accordi e/o contratti per disciplinare quanto al momento non espressamente previsto.

Le parti si dichiarano disponibili a scambiarsi informazioni e materiali scientifici inerenti specificamente le attività da svolgere e decise congiuntamente. I materiali e le informazioni scambiate non saranno ceduti ad alcun titolo a terze parti e saranno utilizzati esclusivamente per le attività concordate.

### **Art. 3**

Con il presente Accordo si costituisce un gruppo di lavoro trasversale tra l'ARPAS e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" - Centro di Sorveglianza Epidemiologica.

Il referente dell'ARPAS del presente Accordo è il dott. Paolo Capece del Dipartimento Meteorologico mentre il referente dell'IZS è il dott. Rolesu Sandro.

#### **Art. 4**

La diffusione dei risultati dell'attività oggetto del presente Accordo di collaborazione tra ARPAS e IZS a scopi scientifici, didattici e di divulgazione non sarà soggetta a restrizioni, pertanto saranno liberi da diritti e dunque di dominio pubblico, nel rispetto della normativa comunitaria e delle leggi nazionali sulla proprietà intellettuale previa citazione "Accordo collaborazione ARPAS-IZS.

I prodotti risultanti dalla presente collaborazione saranno liberi da diritti e di dominio pubblico pubblicati da ARPAS e IZS nei propri siti e utilizzati dall'IZS per adempiere ai debiti informativi nei confronti di altri organi istituzionali quali ASL e Regione Sardegna. La pubblicazione o la presentazione a congressi dei risultati scientifici congiuntamente ottenuti dovranno essere concordate preventivamente rimanendo essi di proprietà comune.

#### **Art. 5**

Ove possibile, senza oneri aggiuntivi per i due Enti e sulla base di specifici accordi, si consentirà l'eventuale partecipazione del personale delle due strutture a corsi di formazione e di aggiornamento professionale e/o seminari organizzati da una delle parti.

Ai fini della presente collaborazione, le parti si dichiarano disposti ad accogliere, in qualità di ospiti, personale dell'altro soggetto impegnato in attività oggetto della collaborazione o terzi soggetti i cui nominativi verranno indicati con apposita comunicazione.

#### **Art. 6**

L'attività svolta da ciascuna delle parti non comporta alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'altra parte e il personale manterrà a tutti gli effetti il rapporto di lavoro con il rispettivo datore di lavoro.

Il personale dei due Enti che si rechi in qualità di ospite presso la sede dell'altro Ente deve essere munito delle necessarie coperture assicurative per gli infortuni, le malattie professionali e per la responsabilità civile. Il personale è responsabile dei danni che può causare a terzi durante la propria permanenza presso l'Ente Ospitante.

Il personale di uno dei soggetti o terze parti segnalate è tenuto a rispettare e uniformarsi ai regolamenti in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e vigenti nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti il presente Accordo, nonché a regolamenti/disposizioni e/o circolari in merito all'utilizzo delle attrezzature.

#### **Art. 7**

Per la risoluzione di eventuali controversie inerenti l'interpretazione ed esecuzione del presente Accordo è competente il Foro di Cagliari.

#### **Art. 8**

Il presente Accordo decorre dalla sua sottoscrizione per anni 5 (cinque). Le parti si riservano la possibilità di prorogarlo previa comunicazione scritta ed esso potrà essere tuttavia rescisso in ogni momento da una delle parti, che dovrà comunque darne preavviso all'altro con un anticipo di almeno tre mesi prima della scadenza.

La presente convenzione ai sensi dell'art. 15, c. 2-bis della L. 241/90 e s.m.i. è sottoscritta in forma digitale.

Letto, confermato e sottoscritto

Dott. Alberto Laddomada

Direttore generale IZS

Ing. Alessandro Sanna

Direttore generale Arpas



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale  
Ufficio Comunicazione

## **REFERTA DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

### **Determinazione del Direttore Generale n. 13 del 3 febbraio 2016**

Si certifica che la Determinazione 13/2016 DG trovasi in corso di pubblicazione nell'Albo pretorio on line ARPAS per quindici giorni consecutivi da venerdì 5 febbraio 2016 a sabato 20 febbraio 2016.

Si certifica che l'Atto è conforme all'originale custodito negli Archivi dell'Agenzia.

**per Il Responsabile**

f.to Mauro Iacuzzi