



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. 177 DEL 28/12/2015

- Oggetto:** **Accordo di collaborazione a titolo gratuito tra la Clinica Pneumologica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Sassari e l'ARPAS per valutazione dei fattori genetico-ambientali sull'incidenza delle malattie respiratorie.**
- VISTA la Legge Regionale n. 6/2006 istitutiva dell'ARPAS e successive modificazioni;
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 111 del 01/10/2014 con il quale, in esecuzione della Deliberazione della Giunta Regionale n. 37/6 del 16/09/2014, il sottoscritto Ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale dell'ARPAS, ai sensi dell'art. 10 della L.R. n. 6 del 18 maggio 2006;
- VISTO il "Regolamento Generale di Organizzazione" dell'ARPAS, approvato dal Comitato Regionale di Coordinamento dell'ARPAS il 3 marzo 2015;
- DATO ATTO che l'attività dell'ARPAS, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) della L.R. n. 6/2006 e s.m.i., è finalizzata *"a fornire assistenza, consulenza tecnico-scientifica ed altre attività di supporto alla Regione, agli enti locali ed agli altri enti pubblici ai fini dell'espletamento delle funzioni loro attribuite nel campo della programmazione dell'uso del territorio e dell'ambiente, della promozione e prevenzione della salute collettiva e del controllo ambientale"*;
- DATO ATTO che l'art. 2, c. 2, lett. h) della legge istitutiva stabilisce che l'Agenzia debba: *"fornire qualsiasi altra attività connessa alle competenze in materia di promozione e prevenzione della salute collettiva e di controllo ambientale"*;
- ATTESO che con nota acquisita con prot. n. 25045 del 15/09/2015 l'Istituto di Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Sassari, oggi Clinica Pneumologica ha manifestato la volontà di attivare una collaborazione con l'ARPAS;
- PREMESSO che il Servizio monitoraggio e controlli ambientali della Direzione Tecnico-Scientifica dell'ARPAS si occupa della gestione dei dati derivanti da controlli e dalle ispezioni



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

ambientali e dei dati derivanti dal monitoraggio ambientale e in particolare di quelli relativi alla qualità dell'aria;

PREMESSO che il Dipartimento Meteoclimatico tra le diverse attività istituzionali si occupa dell'acquisizione, gestione ed elaborazione dei dati meteorologici. Inoltre dal gennaio 2015 è Centro di Monitoraggio Aerobiologico attraverso l'attività di monitoraggio dei principali pollini e spore aerodispersi e la elaborazione e pubblicazione dei bollettini aerobiologici relativi al campionario di Sassari;

RITENUTO opportuno nominare la dott.ssa Ilaria Peana e il dott. Alessandro Serci quali referenti dell'Accordo di collaborazione in argomento rispettivamente per il Dipartimento Meteoclimatico e per il Servizio monitoraggio e controlli ambientali della Direzione Tecnico-Scientifica date le competenze professionali e le attività svolte dagli stessi;

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

DETERMINA

1. Di approvare lo schema di accordo di collaborazione a titolo gratuito l'ARPAS e la Clinica Pneumologica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Sassari.

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

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

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE
FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE DEI FATTORI GENETICO-AMBIENTALI
SULL'INCIDENZA DELLE MALATTIE RESPIRATORIE.**

TRA

La Clinica Pneumologica – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Sassari (in seguito Clinica) con sede in Sassari, in viale San Pietro, in persona del prof. Pietro Pirina, dirigente responsabile, domiciliato per la carica presso la Clinica

E

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, domiciliato per la carica presso la sede legale dell'Agenzia.

PREMESSO

- che l'attività della Clinica Pneumologica è finalizzata allo studio delle malattie dell'apparato respiratorio che trova la sua applicazione nell'ambito della Clinica Pneumotisiologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, le cui attività di ricerca, nello specifico, sono le seguenti: 1) Epidemiologia delle malattie respiratorie di natura allergica in Sardegna e analisi delle variabili ambientali che possono influenzare l'insorgenza di malattie allergiche in aree differenti della Sardegna; 2) Studio delle ostruzioni di natura organica della trachea e dei grossi bronchi; 3) Studio della funzionalità polmonare in soggetti centenari residenti in Sardegna; 4) Epidemiologia dei tumori polmonari in Sardegna. Sono stati aggiornati i dati di incidenza e mortalità per Carcinoma Broncogeno al 1996, attraverso una raccolta capillare di dati effettuata in tutte le strutture di diagnosi e cura della Regione; 5) Studio della prevalenza e dei fattori di rischio per lo sviluppo di BPCO nei pazienti con infezione da HIV; 6) Studi sul hilo torace di natura tubercolare; 7) Studi sull'amiloidosi polmonare; 8) Epidemiologia dell'ipertensione polmonare nel Nord Sardegna; 9) Valutazione dell'incidenza, eziologia, decorso clinico e prognosi delle polmoniti batteriche acquisite in comunità nei pazienti con infezione da HIV; 10) Studio funzionale delle piccole vie aeree e correlazioni fisiopatologiche.
- che l'attività dell'ARPAS, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) della L.R. n. 6/2006 e s.m.i., è finalizzata "a fornire assistenza, consulenza tecnico-scientifica ed altre attività di supporto alla Regione, agli enti locali ed agli altri enti pubblici ai fini dell'espletamento delle funzioni loro attribuite nel campo della programmazione dell'uso del territorio e dell'ambiente, della promozione e prevenzione della salute collettiva e del controllo ambientale" e l'art. 2, c. 2, lett. h) della menzionata legge dispone che l'Agenzia debba: "fornire qualsiasi altra attività connessa alle competenze in materia di promozione e prevenzione della salute collettiva e di controllo ambientale".

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

- che l'art. 2, c. 1 della L.R. n. 6/2006 attribuisce all'ARPAS funzioni di interesse regionale di cui all'articolo 1 del decreto legge n. 496 del 1993, convertito dalla legge n. 61 del 1994, e nei successivi commi specifica le funzioni alle quali deve provvedere:
 - i) *“allo studio, analisi e controllo dei fattori fisici, chimici, biologici rilevanti ai fini della prevenzione, della riduzione o della eliminazione dell'inquinamento acustico, dell'aria, delle acque e del suolo, elettromagnetico, radioattivo, da rifiuti solidi e liquidi, dei rischi di incidenti rilevanti” - art. 2, c. 1, lett. a);*
 - ii) *“a fornire qualsiasi altra attività connessa alle competenze in materia di promozione e prevenzione della salute collettiva e di controllo ambientale” – art. 2, c. 2, lett. h;*
 - iii) *“alla collaborazione con centri di ricerca di eccellenza, universitari e non, con sede in Sardegna o di rilievo nazionale ed internazionale....” - art. 2, c. 1, lett. o).*
- che il Dipartimento Meteorologico tra le diverse attività istituzionali gestisce la rete delle stazioni meteorologiche e sovrintende al funzionamento delle Banche Dati, controlla la qualità e validazione dei dati rilevati, effettua le attività operative di meteorologia applicate all'ambiente naturale ed antropizzato e produce informazioni puntuali, elaborazioni e analisi bio-meteo-climatologiche;
- che il Dipartimento Meteorologico, già Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna, pubblica dal 1995 nel proprio sito web i bollettini aerobiologici relativi ad alcuni centri di monitoraggio collocati in Sardegna afferenti alle associazioni nazionali di aerobiologia AIA e AAITO;
- che il Dipartimento Meteorologico si è dotato di un proprio Centro di Monitoraggio Aerobiologico e che dal gennaio 2015 monitora i pollini e le spore di interesse allergologico ed elabora e pubblica i bollettini aerobiologici relativi al campionario di Sassari collocato in viale Porto Torres 119;
- che il Centro di Monitoraggio Aerobiologico del Dipartimento Meteorologico è inserito nella rete di Monitoraggio Aerobiologico Istituzionale del Sistema delle Agenzie Ambientali (POLLnet) e nella rete RIMA dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA);
- che il Servizio monitoraggio e controlli ambientali della Direzione Tecnico-Scientifica dell'ARPAS si occupa della gestione dei dati derivanti da controlli e dalle ispezioni ambientali e dei dati derivanti dal monitoraggio ambientale e in particolare di quelli relativi alla qualità dell'aria;
- che L. 241/90 e s.m.i. all'art. 15, c. 1 prevede che le amministrazioni pubbliche possano concludere tra loro accordi volti a disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.

LE PARTI CONVENGONO QUANTO SEGUE

Art. 1

Le premesse costituiscono parte integrante del presente accordo.

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

Art. 2

Le parti s'impegnano a collaborare a titolo gratuito alle diverse attività, descritte nell'Allegato A del presente accordo, compatibilmente con le proprie esigenze operative, secondo le proprie capacità e competenze. Rendono altresì reciprocamente disponibili: strumenti informatici, archivi, strumenti scientifici e didattici purché questo non comporti dei costi aggiuntivi per le parti.

L'Allegato A potrà essere modificato o integrato in qualunque momento previo accordo scritto tra i Referenti di cui all'art. 3.

Art. 3

Con il presente accordo si costituisce un gruppo di lavoro trasversale tra la Clinica e l'ARPAS.

I Referenti dell'ARPAS del presente accordo sono: per il Dipartimento Meteorologico la dott.ssa Ilaria Peana, per la Direzione Tecnico Scientifica il dott. Alessandro Serci, mentre il referente della Clinica Pneumologica è il dott. Alessandro Fois.

Art. 4

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 delle parti 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. 5

L'ARPAS e la Clinica si impegnano a tenersi costantemente informati su tutte le attività in svolgimento.

Art. 6

La diffusione dei risultati dell'attività oggetto del presente Accordo da parte dell'ARPAS e della Clinica 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 Clinica Pneumologica-Università degli Studi di Sassari e ARPAS".

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

Art. 7

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.

Art. 8

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

Art. 9

Il presente Accordo decorre dalla sua sottoscrizione per anni 5 (cinque). Le parti si riservano la possibilità di prorogarlo previa comunicazione scritta tra le parti. 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.

Il presente Accordo, redatto in triplice copia, è soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 131/1986. Le spese di registrazione saranno a carico della Parte richiedente.

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, approvato e sottoscritto,

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

Data,

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA SARDEGNA
ARPAS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
CLINICA PNEUMOLOGICA

ALLEGATO A

La collaborazione del presente accordo verterà sulle seguenti tematiche:

1. Attività di collaborazione e supporto reciproco per le tematiche di propria competenza.
2. Trasmissione alla Clinica Pneumologica dell'Università di Sassari dei dati meteorologici delle stazioni dell'ARPAS distribuite sull'intero territorio regionale previa specifica richiesta scritta.
3. Trasferimento alla Clinica Pneumologica dell'Università di Sassari dei dati della qualità dell'aria acquisiti dalle centraline dell'ARPAS di tutta la Sardegna previa specifica richiesta scritta.
4. Trasmissione alla Clinica Pneumologica dell'Università di Sassari dei dati di monitoraggio aerobiologico effettuati da ARPAS nel territorio regionale previa specifica richiesta scritta.
5. Commento di un Pneumologo della Clinica ai bollettini aerobiologici dell'ARPAS a cadenza settimanale.
6. Supporto di un Pneumologo alle attività di reportistica di ARPAS in campo aerobiologico.
7. Ulteriori collaborazioni orientate allo studio degli effetti dei fattori ambientali (fattori meteorologici, pollini e spore aerodisperse e fattori inquinanti) sull'incidenza e severità delle malattie allergiche respiratorie.



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. 177 del 28 dicembre 2015

Si certifica che la Determinazione 177/2015 DG trovasi in corso di pubblicazione nell'Albo pretorio on line ARPAS per quindici giorni consecutivi da martedì 29 dicembre 2015 a mercoledì 13 gennaio 2016.

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

per Il Responsabile

f.to Mauro Iacuzzi