

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-780	del 24/10/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” dell’Università degli Studi di Bologna per la realizzazione del Progetto di Ricerca “Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell’inquinamento dell’atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi”.	
Proposta	n. PDTD-2016-770	del 11/10/2016
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Ambiente Salute	
Dirigente proponente	Dott. Lauriola Paolo	
Responsabile del procedimento	Lauriola Paolo	

Questo giorno 24 (ventiquattro) ottobre 2016 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell’art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” dell’Università degli Studi di Bologna per la realizzazione del Progetto di Ricerca “Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell’inquinamento dell’atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi”.

RICHIAMATI:

- la legge regionale n. 13/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni”, con la quale l’Agenzia regionale per la prevenzione e l’ambiente dell’Emilia-Romagna, istituita con legge regionale n.44/1995, è stata rinominata Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna;
- l’art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, il quale stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la DDG n. 80 dell’11/11/2013 con la quale è stato approvato uno schema di protocollo d’intesa con l’Università degli Studi di Bologna per regolamentare la collaborazione tra i due Enti su tematiche di comune interesse;

RILEVATO:

- che, in particolare, con il citato protocollo di intesa le parti si impegnano ad attivare strumenti permanenti di consultazione e di programmazione della collaborazione, secondo le diverse competenze, con l’obiettivo di favorire e promuovere un continuo confronto finalizzato ad arricchire, reciprocamente, le proprie linee di azione;
- che, tra gli ambiti di collaborazione, è previsto il finanziamento di borse di dottorato ed assegni di ricerca con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici delle aree di attività di ARPAE;

PREMESSO:

- che L’ARPAE è titolare di un progetto, approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Deliberazione di Giunta n. 428 dell’8/2/2010 e con Deliberazione del Direttore Generale dell’ARPAE n. 29 del 15/03/2010, denominato “Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell’inquinamento dell’atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi”;

- che la realizzazione del citato progetto è articolata in Linee progettuali la cui responsabilità è affidata a strutture dell'ARPAE, così come disposto dalla citata D.D.G. n. 29/2010, e che il Centro Tematico Regionale Ambiente e Salute della Direzione Tecnica è responsabile della Linea Progettuale 6 “Analisi epidemiologica sugli effetti a breve e a lungo termine”;

PREMESSO INOLTRE:

- che, con propria determinazione n. 65 del 31/01/2014, è stato approvato uno schema di convenzione con il Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” dell'Università degli Studi di Bologna (Dipartimento) per la realizzazione di attività nell'ambito del citato progetto Supersito;
- che la convenzione in parola è scaduta il 10/3/2016;

CONSIDERATO:

- che la collaborazione con il Dipartimento risulta ancora di fondamentale importanza per la realizzazione di alcune attività della suddetta Linea Progettuale in quanto il Dipartimento è dotato di esperti per lo studio, la ricerca e la sperimentazione relativamente alla prevenzione e/o alla valutazione dello stato dell'ambiente, in particolare nel campo dell'applicazione statistica di modelli spaziali e geostatistici per la corretta valutazione dell'esposizione, nonché di un'autorevole esperienza sui temi sopra citati;
- che l'art. 22, comma 1, della legge 30.12.2010, nr. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” consente alle Università, nell'ambito delle disponibilità del bilancio universitario, il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (di seguito denominati “assegni di ricerca”);
- che l'art. 3 del “Regolamento per gli assegni di ricerca di cui alla L.240/2010” dell'Alma Mater Studiorum, emanato con D.R. n. 416 del 19/04/2011, consente al Dipartimento di avvalersi di finanziamenti provenienti da Enti esterni per l'attivazione di assegni di ricerca;
- che il Dipartimento promuove la ricerca di eccellenza nella statistica metodologica ed applicata, mediante l'attivazione di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, 240 per la durata di 12 mesi;
- che l'ARPAE si è dimostrata interessata ad incrementare le attività svolte in collaborazione con il Dipartimento in relazione al suddetto progetto di ricerca Supersito mediante il finanziamento destinato al rinnovo, per 12 mesi, di un assegno di ricerca già attivo presso il Dipartimento;
- che, pertanto, l'ARPAE ha concordato con il Dipartimento uno schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a regolare il rapporto di collaborazione tra i due Enti;

- che le attività concordate, specificate nell'allegato tecnico della Convenzione (allegato A), sono ritenute di elevato interesse per il supporto alla valutazione della qualità dell'aria, con particolare riferimento agli aspetti di interesse epidemiologico;
- che l'ARPAE ritiene opportuno contribuire alla realizzazione di tali attività in considerazione della rilevanza dei risultati previsti, coerentemente con le proprie attività istituzionali e, nello specifico, con gli obiettivi previsti dal progetto Supersito, anche in relazione alla necessità di analizzare nuovi modelli statistici e la predisposizione di strumenti metodologici e operativi per la valutazione integrata dell'impatto sulla salute dei determinanti ambientali;

RILEVATO:

- che il Protocollo d'Intesa sopra richiamato stipulato con l'Università di Bologna demanda a successivi atti di competenza dei Direttori dei Nodi coinvolti l'approvazione di specifiche convenzioni per l'individuazione delle risorse umane e finanziarie, delle strutture e delle attrezzature da destinare a supporto di ogni singolo progetto;

RITENUTO:

- opportuno stipulare un nuovo Accordo di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Bologna per il finanziamento di un assegno di ricerca (art. 22 L. 240/10) per la realizzazione del progetto "Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi", in particolare sulla Linea progettuale 6 - Analisi epidemiologica sugli effetti a breve e a lungo termine;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che il citato accordo, allegato sub A) al presente atto, prevede che il Dipartimento si impegni a rinnovare un assegno di ricerca della durata di 12 mesi già attivo presso il Dipartimento;
- che i referenti scientifici relativamente alla collaborazione sono:
 - per il Dipartimento di Scienze Statistiche la Prof.ssa Rossella Miglio;
 - per l'ARPAE-Direzione Tecnica CTRAS il Dott. Paolo Lauriola e Andrea Ranzi;
- che, come previsto all'art. 5 della convenzione in parola, la convenzione decorrere dalla data di stipulazione della stessa e scadrà il 31/12/2016;
- che l'ARPAE corrisponderà al Dipartimento un contributo di euro 24.000, così come previsto dall'art. 4 della convenzione, per la realizzazione delle attività oggetto della convenzione stessa;
- che detto importo verrà erogato secondo le modalità previste sempre all'art. 4 della convenzione, in un'unica soluzione al 15/12/2016, previo invio al referente scientifico dell'ARPAE di nota di debito e presentazione di un resoconto sull'attività svolta;

SU PROPOSTA:

- del dott. Paolo Lauriola, Responsabile del Centro Tematico Regionale Ambiente e Salute, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che i ricavi del progetto coprono interamente i costi esterni previsti per la realizzazione dello stesso;
- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento lo stesso Dott. Paolo Lauriola;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per la realizzazione da parte dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", delle attività analiticamente descritte nell'allegato tecnico della citata Convenzione, nell'ambito del progetto "Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi";
2. di dare atto che la convenzione di cui al punto 1. ha una durata fino al 31/12/2016 a decorrere dalla data di stipulazione della stessa;
3. di dare atto, inoltre, che ARPAE corrisponderà al Dipartimento di Scienze Statistiche, per la realizzazione delle attività di cui sempre al punto 1., l'importo onnicomprensivo di euro 24.000,00, secondo le modalità previste all'art. 4 della convenzione;
4. di dare atto, infine, che il costo di euro 24.000,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di Contributi per collaborazione con Enti pubblici (COCEP), è a carico dell'esercizio 2016 ed è compreso nel budget annuale con riferimento al progetto 10DT1 – DTPNC.

IL DIRETTORE TECNICO

- Dott. Franco Zinoni -

CONVENZIONE PER IL FINANZIAMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA (ART. 22 L. 240/10) PER IL
PROGETTO DI RICERCA "SUPERSITO: REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO INTEGRATO
DELL'INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA ATTRAVERSO
MISURE DI PARAMETRI CHIMICI, FISICI, TOSSICOLOGICI E DI VALUTAZIONI SANITARIE,
EPIDEMIOLOGICHE E AMBIENTALI MEDIANTE MODELLI INTERPRETATIVI". RESPONSABILE
SCIENTIFICO PROF.SSA ROSSELLA MIGLIO

TRA

Il Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, in seguito denominato "Dipartimento", con sede in Bologna, via Belle Arti n. 41, C.F. 80007010376 P.IVA 01131710376 rappresentato dalla Prof.ssa Angela Montanari, Direttore del Dipartimento presso il quale è domiciliato per la carica, nata a Alfonsine (RA) il 04/09/1965 (C.F. MNTNGL65P44A191Z) al presente atto autorizzato ai sensi dell'art.42, 2° e 3° comma dello Statuto di Ateneo e da decreto del Direttore

E

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito nominata ARPAE) che opera ai fini del presente protocollo per mezzo del Centro Tematico Regionale Ambiente e Salute appartenente alla Direzione Tecnica, con sede in Bologna, Largo Caduti del Lavoro n. 6, cf/Piva 04290860370, rappresentata agli effetti del presente atto dal Direttore Tecnico Dott. Franco Zinoni autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi di quanto disposto dal Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo approvato con deliberazione del Direttore Generale n.75 del 13/7/2016

PREMESSO:

- che con legge regionale n. 13/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" l'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna, istituita con legge regionale n.44/1995, è stata rinominata Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna;
- che l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna, di cui alla DGR n. 2173/2015 è operativa dal 1/01/2016;
- che l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- che con delibera Arpae n. 80 dell' 11/11/2013 è stato approvato uno schema di protocollo d'intesa con l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche di comune interesse; in particolare le Parti con tale Protocollo si impegnano ad attivare strumenti permanenti di consultazione e di programmazione della collaborazione, secondo le diverse competenze, con l'obiettivo di favorire e promuovere un continuo confronto finalizzato ad arricchire, reciprocamente, le proprie linee di azione;
- che tra gli ambiti di collaborazione è previsto il finanziamento di borse di dottorato ed assegni di ricerca con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici delle aree di attività di Arpae.

PREMESSO INOLTRE:

- che ARPAE è titolare di un progetto, approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Deliberazione di Giunta n. 428 dell'8/2/2010 e con Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 29 del 15/03/2010, denominato "Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi";
- che il Progetto Supersito, di durata quinquennale, prevede un costo complessivo pari ad Euro 7.256.305,00, di cui Euro 1.581.000,00 per costi di investimento ed Euro 5.675.305,00 per costi di funzionamento, come dettagliato nella citata D.G.R. n. 428/2010 e nella successiva lettera prot. PG.2010.0213783 a firma del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna;
- che la realizzazione del Progetto Supersito è articolata in Linee progettuali la cui responsabilità è affidata a strutture di ARPAE, così come disposto dalla citata D.D.G. n.29/2010;
- che referente per ARPAE della presente convenzione è il dr. Paolo Lauriola ai fini della valutazione dell'attività di ricerca svolta e della liquidazione del saldo degli importi di cui all'art. 4 della presente convenzione;

PREMESSO CONTESTUALMENTE CHE:

- l'art. 22, comma 1 della legge 30.12.2010, nr. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" consente alle Università, nell'ambito delle disponibilità del bilancio universitario, il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (di seguito denominati "assegni di ricerca");
- l'art. 3 del "Regolamento per gli assegni di ricerca di cui alla L.240/2010" dell'Alma Mater Studiorum, emanato con D.R. n. 416 del 19/04/2011, consente al Dipartimento di avvalersi di finanziamenti provenienti da Enti esterni per l'attivazione di assegni di ricerca;
- il Dipartimento promuove la ricerca di eccellenza nella statistica metodologica ed applicata, mediante l'attivazione di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, 240 (di seguito "assegni di ricerca") per la durata di 12 mesi il cui costo verrà finanziato da ARPAE;
- l'ARPAE è dimostrata interessata ad incrementare le attività del Dipartimento in relazione alla suddetta ricerca, mediante il finanziamento destinato al rinnovo per 12 mesi, di un assegno di ricerca già attivo presso il Dipartimento nell'ambito del programma di ricerca in oggetto;
- che il Dipartimento di Scienze Statistiche ha proposto ad ARPAE una serie di attività riportate nell'allegato tecnico (allegato A) ritenute di interesse per il supporto alla valutazione della qualità dell'aria, con particolare riferimento agli aspetti di interesse epidemiologico;

- che ARPAE ritiene opportuno contribuire alla realizzazione delle attività riportate nell'allegato tecnico (allegato A) in considerazione della rilevanza dei risultati previsti, coerentemente con le proprie attività istituzionali e nello specifico con gli obiettivi previsti dal Progetto Supersito, anche in relazione alla necessità di analizzare nuovi modelli statistici e la predisposizione di strumenti metodologici e operativi per la valutazione integrata dell'impatto sulla salute dei determinanti ambientali;

DICHIARATO CHE

- il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione e nell'espletamento di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione e divulgazione che i due enti detengono;

TUTTO CIO' PREMESSO, CHE FORMA PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ACCORDO, LE PARTI SUINDICATE CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ART. 1 – Oggetto e Finalità

Dipartimento e ARPAE promuovono congiuntamente l'attivazione di una ricerca della durata di 2 mesi, dal titolo "Supersito: Realizzazione di uno Studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi" con i seguenti obiettivi: effettuare Indagini epidemiologiche per valutare effetti a breve e a lungo termine dell'inquinamento atmosferico;

Il Dipartimento si impegna ad attivare il rinnovo per 12 mesi di un assegno di ricerca già attivo presso il Dipartimento.

L'assegnista svolgerà l'attività prevalentemente presso la sede del Dipartimento di Bologna in Via Belle Arti, 41.

Il Dipartimento assicura il proprio contributo scientifico nell'analisi statistica nell'ambito del progetto Supersito, in particolare nella Linea progettuale 6 per la valutazione degli effetti a breve e lungo termine;

Il programma delle attività da svolgersi è definito nell'allegato tecnico A, che costituisce parte integrante dell'accordo stesso.

La collaborazione istituzionale fra i due Contraenti ai fini della presente Convenzione viene instaurata ai sensi dell'art. 15 della Legge 9 settembre 1990, n. 241, sussistendone tutti i presupposti, inclusi la compartecipazione alle spese da parte dei due Contraenti, l'interesse reciproco, la proprietà condivisa dei risultati.

Ai sensi dell'art. 11 della Legge n. 3/2003 il CUP è il n. J35I16000050002.

ART. 2 – Obblighi di ARPA

ARPAE si impegna a versare al Dipartimento la somma complessiva di Euro 24.000,00 fuori campo IVA ai sensi art. 4 DPR 633/72 e comprensiva di tutti gli oneri di legge, da destinare al finanziamento del rinnovo per dodici mesi di un assegno di ricerca già attivo presso il dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati";

ARPAE assicura la disponibilità di propri tecnici e dirigenti per la collaborazione scientifica tesa al miglioramento della conoscenza dell'inquinamento atmosferico sul territorio regionale, nonché dei dati osservati e simulati, meteorologici e di qualità dell'aria.

Art. 3 - Obblighi del Dipartimento

Il Dipartimento:

- rinnova per 12 mesi l'assegno di ricerca già attivo.
- rende disponibili risorse umane, strutture e strumenti necessari alla realizzazione di tutte le attività relative all'Assegno di ricerca e ne sostiene gli oneri relativi;
- garantisce ad ARPAE che tutte le attività previste o connesse con il presente contratto saranno effettuate nel pieno rispetto delle normative vigenti ed applicabili, nessuna esclusa o eccettuata.

Il Dipartimento s'impegna a gestire il suddetto assegno di ricerca nel rispetto di tutte le normative – anche locali – applicabili in materia nonché delle proprie disposizioni e procedure interne, rimanendo espressamente inteso che il Dipartimento terrà integralmente manlevata ed indenne ARPAE per ogni eventuale esborso e/o obbligazione che quest'ultima sia tenuta a corrispondere e/o adempiere in dipendenza del mancato rispetto delle normative e disposizioni applicabili o comunque in connessione con l'attività disciplinata nel presente accordo.

Benché in forza della presente convenzione non sia previsto lo svolgimento da parte del Dipartimento di un'attività rivolta al conseguimento di risultati inventivi, suscettibili di brevettazione, viene comunque riservata al Dipartimento, e per esso all'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, la piena proprietà di tutte le cognizioni, ancorché non brevettabili, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi. I software prodotti nell'ambito della presente convenzione saranno rilasciati ad ARPAE, consentendone il riutilizzo, la modifica e la distribuzione, nei modi concordati.

Nelle eventuali pubblicazioni derivanti dall'attività di ricerca e/o nei casi di azioni per la divulgazione dei risultati verrà evidenziato che l'attività di ricerca è stata finanziata anche da ARPAE

Art. 4 – Finanziamento e modalità di liquidazione

Per l'attivazione ed il completamento di tutte le attività inerenti il progetto di ricerca in oggetto ARPAE verserà al Dipartimento un contributo onnicomprensivo di euro 24.000, fuori campo IVA ai sensi art. 4 DPR 633/72 con le seguenti modalità e tempistiche necessarie ai fini della rendicontazione:

- In un'unica soluzione entro il 15/12/2016, previo invio al referente Arpae indicato in premessa, di un resoconto sull'attività svolta fino a quel momento e di nota di debito.

La nota di debito dovrà essere intestata a ARPAE Emilia Romagna - Via Po, 5 – cap 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370, dovrà essere inviata esclusivamente al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: workflow_amm@cert_arpa.emr.it, dovrà riportare il CUP sopra indicato (J39G13001050002) e i dati bancari necessari per il pagamento.

La nota di debito, per poter essere liquidata entro il 15/12/2016, dovrà pervenire entro e non oltre il 25/11/2016.

Il Dipartimento consegnerà, inoltre, entro il 15/1/2017 e sempre al referente Arpae indicato in premessa, una relazione completa sull'attività svolta.

Fatto salvo quanto qui specificamente previsto, ARPAE resterà estranea ad ogni tipo di rapporto sia giuridico che economico fra il Dipartimento e gli assegnisti, senza che quest'ultimo possa accampare alcun diritto e pretesa nei confronti di ARPAE. In particolare, eventuali compensi all'assegnista saranno a questo direttamente corrisposti dal Dipartimento, rimanendo inteso che l'unica obbligazione facente carico ad ARPAE è quella di corrispondere il finanziamento indicato al precedente art. 2 co.1.

Art. 5 - Durata della convenzione

La presente convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e terminerà il 31/12/2016.

Art. 6 - Referenti scientifici

I referenti scientifici relativamente alla presente collaborazione sono:

- per il Dipartimento è la Prof.ssa Rossella Miglio;
- per ARPAE è il Dott. Paolo Lauriola, Direzione Tecnica, Centro Tematico Regionale Ambiente e Salute.

Art. 7- Condizione risolutiva

ARPAE riconosce che la competenza a rinnovare l'assegno di ricerca spetta al Dipartimento, attraverso i suoi Organi, che non viene vincolato dalla presente convenzione.

L'efficacia della presente convenzione è soggetta alla condizione risolutiva della mancata istituzione dell'assegno di ricerca entro il termine di scadenza di 120 giorni ai sensi dell'art. 1353 del codice civile.

Il Dipartimento, in caso di diniego al rinnovo dell'assegno di ricerca, si obbliga a darne immediata comunicazione ad ARPAE.

E' da intendersi che in caso di non attivazione del rinnovo, o di anticipata risoluzione del rapporto contrattuale fra il Dipartimento e il titolare dell'assegno di ricerca, il Dipartimento e ARPAE definiranno se le somme eventualmente versate in eccedenza a seguito dell'attività prevista nella Convenzione dovranno essere restituite o potranno essere utilizzate per dare avvio a una nuova procedura selettiva.

Il finanziamento di ARPAE per l'assegno di ricerca non potrà generare utili per l'Università.

Art. 8 - Sicurezza

Le parti si danno reciprocamente atto che:

- il personale partecipante alle attività previste dalla presente convenzione, è assicurato contro gli infortuni sul lavoro e per i danni che possano derivare a terzi nell'esecuzione delle attività previste;
- il personale di ciascun contraente che si rechi nelle strutture della controparte, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle stesse e comunque nel rispetto delle disposizioni contenute nel T.U. in materia di sicurezza sul lavoro D.lgs 81/2008.

Art. 9 - Trattamento di dati personali

Tutti i dati di cui le parti verranno in possesso saranno trattati esclusivamente per le finalità della presente convenzione e nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196. Per le predette finalità i dati

potranno essere comunicati a soggetti terzi che li gestiranno quali responsabili del trattamento esclusivamente per le finalità medesime.

Tutti i dati tecnici relativi al Progetto saranno ritenuti rigorosamente riservati.

Art. 10 – Foro competente

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dal presente contratto. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà competente esclusivo il Foro di Bologna.

Art. 11 - Spese di registrazione e di bollo

Il presente Protocollo è sottoscritto in forma digitale in conformità al disposto dell'art.15 Legge 241/1990. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale dal Dipartimento per l'importo di euro 32,00, in base a quanto stabilito dall'art. 7 del D.M. 23 gennaio 2004.

Il presente Protocollo è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 4 della tariffa parte II del DPR 26/4/86, n. 131. Le spese di registrazione sono a carico della Parte richiedente.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per il Dipartimento
Il Direttore
Prof. Angela Montanari

Per Arpae Emilia Romagna
Il Direttore Tecnico
Dott. Franco Zinoni

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente

Valutazione dell'esposizione e degli effetti sulla salute dell'inquinamento ambientale: analisi statistica nella regione Emilia Romagna

Le attività oggetto del presente assegno sono legate al progetto Supersito, per cui sono già in essere delle attività di collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna e il CTR Ambiente Salute di ARPAE Emilia-Romagna.

L'obiettivo del progetto Supersito, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, è la realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento atmosferico nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi. Il progetto si basa sulla raccolta di campioni chimici, biologici, sullo studio dei parametri fisici dell'atmosfera, da interpretare per le analisi ambientali, epidemiologiche e di valutazione del rischio sanitario. Le attività legate all'assegno di ricerca si inseriscono all'interno della Linea Progettuale 6 del progetto: "Analisi epidemiologiche", coordinata dal CTR Ambiente Salute di ARPAE Emilia-Romagna. Obiettivi della Linea Progettuale sono la realizzazione di indagini epidemiologiche per lo studio della relazione fra esposizione a breve e a lungo termine al particolato e alle sue componenti e gli eventi sanitari rilevanti. In particolare:

- a) analisi a breve termine, mediante lo studio dei flussi informativi correnti (schede di dimissione ospedaliera, banca dati farmaceutica ecc.) per patologie riconducibili ad esposizione ad inquinanti e dei valori di alcune sostanze presenti nell'aerosol atmosferico;
- b) analisi a lungo termine, attraverso le analisi di fonti informative quali il registro tumori e il registro mortalità e i valori di concentrazione di alcune specie chimiche determinate sistematicamente nell'aerosol nel corso della durata del progetto.

Responsabilità dell'esecuzione delle attività della presenta convenzione

Responsabile per ARPA: Dr. Paolo Lauriola, Andrea Ranzi

Responsabile per il Dipartimento di Scienze Statistiche: Prof.ssa Rossella Miglio.

N. Proposta: PDTD-2016-770 del 11/10/2016

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” dell’Università degli Studi di Bologna per la realizzazione del Progetto di Ricerca “Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell’inquinamento dell’atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi”.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell’Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 11/10/2016

Il Responsabile dell’Area Bilancio e
Controllo Economico
