

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-668	del 18/09/2020
Oggetto	Direzione Tecnica. Accordo con il Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "Giorgio Prodi" (CIRC) dell'Università di Bologna per l'attivazione di un assegno di ricerca nell'ambito di una collaborazione integrata di ricerca per la realizzazione di attività di comune interesse nell'ambito del Progetto "PAMPER - Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health".	
Proposta	n. PDTD-2020-677	del 14/09/2020
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Ambiente, Prevenzione E Salute	
Dirigente proponente	Dott.ssa Colacci Annamaria	
Responsabile del procedimento	Colacci Annamaria	

Questo giorno 18 (diciotto) settembre 2020 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione

degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Accordo con il Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro “Giorgio Prodi” (CIRC) dell’Università di Bologna per l’attivazione di un assegno di ricerca nell’ambito di una collaborazione integrata di ricerca per la realizzazione di attività di comune interesse nell’ambito del Progetto “PAMPER - Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health”.

RICHIAMATE:

- la Legge Regionale n. 44/1995, con cui è stata istituita l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente dell’Emilia-Romagna;
- 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 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 D.D.G. n. 27 del 05/03/2020 con la quale è stato approvato uno schema di Protocollo di Intesa con l’Università degli Studi di Bologna per regolamentare la collaborazione tra i due Enti su tematiche di comune interesse;

RILEVATO:

- che, con delibera n. 27 del 05/03/2020, è stato rinnovato il Protocollo d’intesa tra l’Università Alma Mater Studiorum di Bologna e Arpae per la collaborazione su tematiche di comune interesse, con l’obiettivo di favorire e promuovere un continuo confronto finalizzato ad arricchire, reciprocamente, le proprie linee di azione;
- che, con il citato Protocollo di Intesa, le parti si impegnano ad attivare strumenti permanenti di consultazione e di programmazione della collaborazione finalizzati a coordinare le attività svolte nei settori di comune interesse, 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, presso la Direzione Tecnica, opera il Centro Tematico Regionale Ambiente, Prevenzione e Salute (CTR APS), che promuove e svolge, tra le altre, attività di ricerca sugli effetti cancerogeni di inquinanti ambientali, che prevedono lo sviluppo e l'implementazione di test alternativi per la predizione del rischio tossicologico da composti chimici e miscele ambientali;
- che Arpae, a mezzo del proprio CTR APS, ha presentato al Consorzio per la Ricerca Sanitaria – CORIS, istituito presso la Regione Veneto, il Progetto “Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health - PAMPER”, nell'ambito del bando CORIS per la realizzazione di progetti di ricerca innovativi sui PFAS 2017/2018;
- che, con Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 24.09.2018, Arpae ha preso atto dell'approvazione del progetto nell'ambito del bando CORIS, approvando lo schema di convenzione per la realizzazione del Progetto e delegando il Direttore Tecnico all'adozione di ogni atto successivo che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali;
- che, con comunicazione in data 04.12.2018, si è concluso l'iter di approvazione della convenzione e dell'addendum alla convenzione siglata da Arpae e dai partner di progetto con l'ente finanziatore, Consorzio per la Ricerca Sanitaria – CORIS della Regione Veneto;
- che Arpae ha indicato come Responsabile Scientifico del Progetto, identificato come Principal Investigator, la Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile del CTR APS;
- che, in accordo con i partner di progetto e con CORIS, la data di inizio delle attività è stata fissata al 4 dicembre 2018, data della firma della convenzione e dell'addendum alla convenzione, da parte di CORIS;
- che il Progetto ha durata di n. 24 mesi a decorrere dalla firma della convenzione con CORIS, salvo proroga massima di 12 mesi;
- che Arpae intende avvalersi della possibilità, prevista nell'accordo con CORIS, di richiedere una proroga della durata del progetto per ulteriori 12 mesi;
- che parte del finanziamento del progetto è da destinarsi al pagamento di personale non dipendente che collabori alla realizzazione delle attività di ricerca previste per l'identificazione del profilo tossicologico in vitro di PFAS e del loro eventuale ruolo nella cancerogenesi non genotossica;

PREMESSO CONTESTUALMENTE:

- che il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” DIEF dell'Università degli studi di Modena e Reggio-Emilia aveva manifestato l'interesse a partecipare, tramite una propria unità

operativa, coordinata dal Professor Sergio Teggi, alla proposta di finanziamento del progetto PaMPER;

- che, in sede di rimodulazione del progetto, in seguito all’aggiudicazione del finanziamento da parte di CORIS, il DIEF, con lettera del Direttore dell’ 08/10/2018, ha comunicato al Soggetto Proponente-Arpaе di non poter procedere, per ragioni amministrative, nell’iter di adesione e firma della Convenzione tra CORIS, il Soggetto Proponente-Arpaе e gli Enti a cui afferivano le Unità operative per la realizzazione del progetto, assicurando, tuttavia, la partecipazione scientifica al progetto tramite una unità operativa coordinata dal Professor Sergio Teggi;
- che, in seguito alla comunicazione del DIEF, il Soggetto Proponente-Arpaе ha proceduto a una rimodulazione del Progetto PaMPER, prendendo in carico le attività e il relativo finanziamento destinato al DIEF e includendo nella propria Unità Operativa, in qualità di collaboratori esterni, le unità di personale del DIEF;
- che, nell’ottica di consolidare la collaborazione esistente, di valorizzare le potenzialità scientifiche e di ottemperare alle attività di modellistica farmacocinetica prevista all’interno del progetto PAMPER, Arpaе ha proposto di finanziare alcune attività di ricerca da effettuarsi in collaborazione con il DIEF;
- che il DIEF, per problemi organizzativi, non è stato in grado di accettare la proposta di collaborazione e finanziamento di Arpaе;

CONSIDERATO:

- che, sempre nell’ottica di consolidare la collaborazione esistente e di valorizzare le potenzialità scientifiche per ricerche di interesse comune sulla cancerogenesi, con determina Arpaе n. 354 del 5/5/2020, è stata stipulata con il Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro “Giorgio Prodi” (CIRC) dell’Università di Bologna una collaborazione integrata di ricerca per la realizzazione di attività di comune interesse, ricomprese e descritte nel Progetto “PAMPER - Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health”;
- che, come previsto dalla Convenzione, il CIRC attiverà un assegno di ricerca della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, ai sensi dell’art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- che Arpaе contribuisce all’attivazione dell’assegno di ricerca mediante finanziamento per un importo pari a € 25.000,00 (fuori campo IVA ai sensi dell’art. 4 DPR 633/72);
 - che, ai fini di una proficua interazione tra gli Enti, è stato individuato il referente scientifico Arpaе nella Dott.ssa Annamaria Colacci, che da anni collabora con il CIRC;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che, nell'ambito del progetto PAMPER, sono previste anche attività di ricerca riguardanti lo sviluppo di modelli di distribuzione tossicocinetica e tossicodinamica per l'identificazione del rischio da esposizione a cancerogeni con dose soglia, che potranno essere applicati alla valutazione del rischio da esposizione a PFAS nella popolazione residente in aree ad alta contaminazione.
- che il CIRC ha manifestato interesse per lo sviluppo della modellistica farmacocinetica oggetto del progetto PAMPER sia in relazione sia studi di esposizione a cancerogeni sia per possibili applicazioni nell'ambito della valutazione dell'efficacia terapeutica;
- che Arpae ha ancora nella propria disponibilità, a seguito della rinuncia del DIEF, una quota del finanziamento del progetto da destinarsi al pagamento di personale non dipendente che collabori alla realizzazione delle attività di ricerca previste;
- che Arpae ha proposto di ampliare il contributo del CIRC alla realizzazione del progetto, mediante l'attivazione di un ulteriore assegno di ricerca della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- che Arpae contribuirà all'attivazione del secondo assegno di ricerca mediante finanziamento per un ulteriore importo di € 25.000,00 (fuori campo IVA ai sensi dell'art. 4 DPR 633/72);

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del CTR Ambiente, Prevenzione e Salute, Dott.ssa Annamaria Colacci, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che i ricavi del progetto coprono interamente i costi esterni previsti per la realizzazione dello stesso (PAM128-DTAPS);
- che il responsabile del procedimento è la stessa Dott.ssa Annamaria Colacci;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Referente Amministrativa della Direzione Tecnica, Dott.ssa Olivia Casanova;

DETERMINA

1. di approvare il finanziamento di un ulteriore assegno di ricerca, che sarà attivato dal Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "Giorgio Prodi" (CIRC) dell'Università di Bologna, per l'esecuzione di attività nell'ambito del progetto "Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health - PAMPER", per l'importo di euro 25.000,00 (fuori campo IVA ai sensi dell'art. 4 DPR 633/72);

2. di dare atto che i rapporti tra Arpa e CIRC saranno regolati secondo quanto previsto dalla Convenzione in essere, approvata con determina n. 354 del 5/5/2020, agli atti;
3. di individuare quale referente scientifico per l'Arpa relativamente alla collaborazione di cui trattasi la Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile del CTR Ambiente, Prevenzione e Salute;
4. di dare atto che il costo complessivo di euro 25.000,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di Contributi per collaborazione con Enti Pubblici (COCEP), è a carico dell'esercizio 2020 per la quota di euro 8.500 e dell'esercizio 2021 per la quota di euro 16.500 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al progetto PAM18-DTAPS.

IL DIRETTORE TECNICO

- Dott. Franco Zinoni -

N. Proposta: PDTD-2020-677 del 14/09/2020

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Accordo con il Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro “Giorgio Prodi” (CIRC) dell’Università di Bologna per l’attivazione di un assegno di ricerca nell’ambito di una collaborazione integrata di ricerca per la realizzazione di attività di comune interesse nell’ambito del Progetto “PAMPER - Use and implementation of full-chain exposure software to develop pharmacokinetics modelling of PFAS and highlight toxicological behaviour and risk for human health”.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Casanova Olivia, Responsabile Amministrativo/a di Direzione Tecnica, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia.

Data 18/09/2020

Il/La Responsabile Amministrativo/a
