

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-857	del 28/10/2022
Oggetto	Struttura Ambiente Prevenzione Salute. Collaborazione integrata di ricerca con l'Alma Mater Institute on Health Planet, Università di Bologna, e finanziamento per l'attivazione di assegni di ricerca nell'ambito dell'attuazione delle attività di sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue.	
Proposta	n. PDTD-2022-880	del 28/10/2022
Struttura adottante	Struttura Ambiente Prevenzione Salute	
Dirigente adottante	Colacci Annamaria	
Struttura proponente	Struttura Ambiente Prevenzione Salute	
Dirigente proponente	Colacci Annamaria	
Responsabile del procedimento	Colacci Annamaria	

Questo giorno 28 (ventotto) ottobre 2022 presso la sede di Viale Filopanti, 20/22 in Bologna, la Responsabile della Struttura Ambiente Prevenzione Salute, Dott.ssa Colacci Annamaria, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Struttura Ambiente Prevenzione Salute. Collaborazione integrata di ricerca con l'Alma Mater Institute on Health Planet, Università di Bologna, e finanziamento per l'attivazione di assegni di ricerca nell'ambito dell'attuazione delle attività di sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue.

RICHIAMATE:

- la Legge Regionale n. 44/1995, con cui è stata istituita l'Agenda 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'Agenda è stata rinominata Agenda 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;

VISTI in particolare:

- l'art. 5, comma 1, lett. a) della sopracitata L.R. n. 44/1995, che prevede tra le funzioni, attività e compiti dell'Agenda la realizzazione, anche con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento, sulle condizioni generali dell'ambiente e di rischio per l'ambiente e per i cittadini;
- l'art. 5, comma 2, della medesima L.R. n. 44/1995 che prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti l'Agenda può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici;
- gli articoli 1 e 3 della Legge n. 132/2016 sulla base dei quali Arpae, come parte integrante del Sistema Nazionale di Prevenzione Ambientale, svolge attività e funzioni che hanno come obiettivo la prevenzione a supporto delle politiche di sostenibilità ambientale e di prevenzione sanitaria a tutela della salute pubblica e svolge funzioni di supporto tecnico alle amministrazioni e negli enti competenti con particolare riferimento alla caratterizzazione dei fattori ambientali come causa di danni alla salute;

RILEVATO:

- che, con la D.D.G. n. 27 del 05/03/2020, 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;
- che, con D.D.G. n. 19 del 24/2/2022, è stato modificato il Manuale organizzativo di Arpae di cui alla D.D.G. n. 75/2021 a seguito dell'approvazione della D.D.G. n. 130/2021, è stata

istituita, con decorrenza 01/01/2022, la posizione dirigenziale Responsabile di Struttura tematica Ambiente Prevenzione Salute (ST APS) ed è stata cancellata la posizione dirigenziale Responsabile di Centro Tematico Regionale Ambiente prevenzione e salute (CTR APS);

PREMESSO:

- che tra l'Università di Bologna e Arpaè esiste un consolidato rapporto di collaborazione per attività di ricerca integrata su tematiche di ambiente e salute che ha portato a stipulare per la prima volta nel 2004 una specifica convenzione tra le Parti, periodicamente rinnovata;
- che la suddetta convenzione ha consentito alle Parti di svolgere, nel corso degli anni, tramite la collaborazione tra il personale dotato di competenza specifica dell'Università ed il personale Arpaè, progetti di ricerca e formazione nel reciproco interesse, volto ad accrescere il patrimonio di conoscenze scientifiche e di competenze specialmente nei temi di cancerogenesi ambientale, prevenzione dei tumori e valutazione del rischio tossicologico;
- che l'Università di Bologna ritiene importante, al fine del miglior perseguimento dei propri fini istituzionali, il mantenimento di uno stretto raccordo tra le attività che le sono proprie e quelle che rientrano nelle competenze di Arpaè, così come disciplinate dalla legge, nel pieno rispetto delle libertà ed autonomie della ricerca;
- che, nell'ambito della propria mission istituzionale, Arpaè, anche per mezzo della ST APS, promuove attività di studio e ricerca sul tema ambiente e salute, volte al miglioramento ed alla diffusione della conoscenza, allo sviluppo ed alla gestione di tecniche di valutazione del rischio ed alla realizzazione di progetti con finalità di prevenzione a tutela della salute in relazione ai fattori ambientali di rischio;

PREMESSO ALTRESI':

- che l'Università di Bologna e Arpaè hanno sottoscritto da ultimo in data 06/03/2020 un Protocollo di Intesa finalizzato a realizzare un rapporto organico di collaborazione volto a favorire e rendere più efficaci le interazioni tra attività di ricerca e di didattica svolte dalle due istituzioni;
- che l'art. 2 del Protocollo di Intesa prevede la collaborazione su programmi di ricerca integrati nei settori delle scienze ambientali e del territorio; lo scambio di esperienze per il raggiungimento di obiettivi di qualità totale nella produzione dei servizi; la promozione e gestione di ricerca ed innovazione attraverso progetti scientifici, con particolare riferimento alla partecipazione congiunta in consorzi per il finanziamento di progetti di ricerca europea; il finanziamento di borse di dottorato e assegni di ricerca con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici delle aree di attività di Arpaè;
- che, in ragione dei risultati soddisfacenti conseguiti, anche in considerazione dei proficui rapporti già in essere tra Arpaè e singole strutture scientifiche dell'Università di Bologna, nel

perseguimento delle rispettive finalità istituzionali, con D.D.G. n. 93 del 24/09/2021 Arpae ha approvato uno schema di Convenzione con il Centro Interdipartimentale Alma Mater Institute on Healthy Planet dell'Università di Bologna per l'attivazione di una collaborazione integrata di ricerca sui temi EcoHealth;

PREMESSO INFINE:

- che la convenzione approvata con D.D.G. 93/2021 prevede, tra l'altro, che l'Arpae si avvalga del Centro Alma Healthy Planet per l'attivazione di assegni di ricerca, borse di studio, borse di ricerca, rapporti con laureati frequentatori, che potranno svolgere attività sia presso i laboratori dell'area di tossicologia ambientale della sede Dimes di Cancerologia sia presso le sedi dell'ex CTR APS di Arpae (Laboratorio di Tossicogenomica MATER e CdS Vitrox presso Sede Provinciale Arpae di Bologna o presso l'Unità di Epidemiologia Ambientale presso l'Arpae sede SAC di Modena) e che, per l'attivazione di tali contratti, l'Arpae possa provvedere alla copertura dei costi mediante contributi e finanziamenti specifici;

CONSIDERATO:

- che la Regione Emilia Romagna ha concesso all'Arpae un finanziamento per la realizzazione di attività di sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue (22SAR-DTAPS);
- che l'Arpae ha ritenuto il suddetto progetto di elevato interesse per migliorare le conoscenze e le competenze nel campo della valutazione del rischio per la salute umana e per l'ambiente di contaminanti ambientali;
- che, per la realizzazione delle suddette attività, si rende necessario attivare assegni di ricerca e/o borse di studio e altre forme di collaborazione per studi e ricerche incentrati sulla valutazione della distribuzione dei microorganismi, ed in particolare del coronavirus SARS-COV-2, nei reflui urbani, del possibile utilizzo di questo indice per studi di waste-based epidemiology (WBE) e per una maggiore comprensione dei meccanismi di interazione fra SARS-COV-2 e matrici ambientali;
- che, pertanto, Arpae ha ritenuto opportuno destinare il finanziamento dell'importo di Euro 50.000,00 (fuori campo IVA ai sensi dell'art. 4 D.P.R. n. 633/72) a copertura delle spese sostenute dal Centro Interdipartimentale Alma Mater Institute on Healthy Planet dell'Università di Bologna per il sostegno di assegni di ricerca e/o borse di studio e altre forme di collaborazione per studi e ricerche;

DATO ATTO:

- che i ricavi del progetto 22SAR coprono interamente i costi esterni previsti per la realizzazione dello stesso;
- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

- che il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile della Struttura Ambiente prevenzione salute;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile Staff Amministrazione della Direzione Tecnica e Struttura Ambiente prevenzione salute, Dott.ssa Olivia Casanova;

DETERMINA

1. di approvare il finanziamento di Euro 50.000,00 (fuori campo IVA ai sensi dell'art. 4 D.P.R. n. 633/72) a copertura delle spese sostenute dal Centro Interdipartimentale Alma Mater Institute on Healthy Planet dell'Università di Bologna per il sostegno di assegni di ricerca e/o borse di studio e altre forme di collaborazione per studi e ricerche incentrati sulla valutazione della distribuzione dei microorganismi, ed in particolare del coronavirus SARS-COV-2, nei reflui urbani, del possibile utilizzo di questo indice per studi di waste-based epidemiology (WBE) e per una maggiore comprensione dei meccanismi di interazione fra SARS-COV-2 e matrici ambientali;
2. di dare atto che i rapporti tra Arpa e Università di Bologna per la realizzazione degli obiettivi progettuali, i profili professionali richiesti per il supporto alle attività di studio e ricerca e i tempi di attivazione delle collaborazioni verranno dettagliati per iscritto con comunicazioni immediatamente successive al trasferimento e all'accettazione dei fondi da parte di Alma Mater Institute on Healthy Planet, così come previsto dalla convenzione in essere;
3. di individuare quale referente scientifico di Arpa, relativamente alla collaborazione di cui trattasi, la Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute;
4. di dare atto che il costo complessivo di Euro 50.000,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di Contributi per collaborazione con Enti Pubblici (COCEP), è a carico dell'esercizio 2022 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al progetto 22SAR - DIRTE/DTAPS.

LA RESPONSABILE
DELLA STRUTTURA TEMATICA
AMBIENTE PREVENZIONE SALUTE
Dott.ssa Annamaria Colacci

N. Proposta: PDTD-2022-880 del 28/10/2022

Centro di Responsabilità: Struttura Ambiente Prevenzione Salute

OGGETTO: Struttura Ambiente Prevenzione Salute. Collaborazione integrata di ricerca con l'Alma Mater Institute on Health Planet, Università di Bologna, e finanziamento per l'attivazione di assegni di ricerca nell'ambito dell'attuazione delle attività di sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Casanova Olivia, Responsabile Amministrativa di Struttura Ambiente Prevenzione Salute, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/10/2022

La Responsabile Amministrativa
