



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 276

DEL 28-9-2020

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Luca Marchesi, giusti i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 7 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. allegati, per complessive n. pagine.

OGGETTO: Approvazione schema di convenzione con l'Università di Napoli Federico II per la realizzazione del progetto "Protocolli operativi e metodologie di calcolo per l'attuazione della nuova normativa di radioprotezione, recepimento della Direttiva 59/2013/Euratom, in settori industriali NORM di particolare impatto radiologico". Istituzione del fondo vincolato n. 1307

Servizio Proponente	Verifica Attività di Progetto	Registrazione contabile
Si propone l'adozione della presente proposta attestando l'avvenuta regolare istruttoria del procedimento e la legittimità del provvedimento.	Si attesta la regolare valutazione di coerenza dell'atto con le attività progettuali previste.	<input type="checkbox"/> Prevista <input type="checkbox"/> Non prevista Effettuata la registrazione contabile da parte del Servizio Economico Finanziario.
Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)	Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)	Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)

Parere espresso per quanto di competenza o informativa preventivamente ricevuta	
<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa	<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa
IL DIRETTORE AREA AMMINISTRATIVA _____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)	IL DIRETTORE AREA TECNICO-SCIENTIFICA _____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)

Il Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici riferisce quanto segue:

Premesso che ARPAV, nell'ambito delle attività di prevenzione e protezione dell'ambiente e della popolazione dalle radiazioni ionizzanti, svolge compiti di monitoraggio e controllo della radioattività ambientale e opera attivamente da anni nel sistema delle Agenzie Ambientali e degli enti di ricerca per l'approfondimento delle tematiche riguardanti le radiazioni ionizzanti, con particolare attenzione ai NORM (*Naturally Occurring Radioactive Materials*).

Considerato che l'articolo 3 della L.R. n. 32/1996 istitutiva dell'ARPAV individua tra le sue funzioni lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate alla realizzazione di ricerche applicate sui fenomeni dell'inquinamento, alla collaborazione con istituzioni ed enti scientifici nazionali e internazionali secondo le disposizioni di legge e le eventuali convenzioni stipulate con gli stessi e alla cooperazione, per conto della Regione, con programmi di ricerca nazionali e comunitari nelle materie di competenza.

Considerato che il comma 1 lettera c) e il comma 2 dell'articolo 3 della Legge 132/2016, istitutiva del Sistema Nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA), prevedono la possibilità di svolgere attività di ricerca finalizzata all'espletamento dei propri compiti e funzioni, incentivando lo sviluppo la diffusione delle conoscenze connesse anche alle fonti e fattori di inquinamento, ai relativi impatti e rischi.

Preso atto che:

- con bando pubblico approvato con determinazione del Direttore Centrale Ricerca n. 507 del 19 luglio 2019, l'INAIL ha avviato la procedura valutativa per l'affidamento delle collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca previste dal Piano di attività 2019/2021 – Ricerca scientifica (bando BRiC 2019);
- l'Università degli Studi di Napoli Federico II ha presentato il progetto "Protocolli operativi e metodologie di calcolo per l'attuazione della nuova normativa di radioprotezione, recepimento della direttiva 59/2013/Euratom, in settori industriali NORM di particolare impatto radiologico", nell'ambito della tematica ID 30 "Elaborazione di strumenti tecnici e operativi per una efficace protezione dei lavoratori e della popolazione dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti emesse dai radionuclidi naturali contenuti nei materiali utilizzati dalle industrie NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials)", in partnernariato con Istituto Superiore di Sanità, ARPAV, ARPAT, Laboratorio Sanità Pubblica Siena-Azienda USL Toscana sud est;
- il recepimento della Direttiva 59/2013/Euratom nella legislazione italiana comporta l'applicazione di una regolamentazione nell'ambito della radioprotezione per i settori NORM molto più complessa e articolata rispetto alla normativa precedente, includendo anche ulteriori settori industriali in precedenza non considerati;
- scopo del progetto è l'elaborazione di protocolli per il campionamento e la caratterizzazione radiologica dei NORM, i cui risultati costituiranno la base per la valutazione della dose per i lavoratori e per le persone del pubblico mediante metodologie di calcolo standardizzate, che considerino anche le nuove attività industriali previste dalla citata Direttiva.
- ARPAV ha comunicato la propria disponibilità a partecipare con nota prot. n. 103587 del 21/10/2019;
- con determinazioni del Direttore Centrale Ricerca dell'INAIL n. 899 del 18 dicembre 2019, n. 904 del 23 dicembre 2019 e n. 499 del 24 gennaio 2020, sono state approvate le graduatorie di merito delle proposte progettuali presentate ed individuate quelle



ammesse a finanziamento tra cui il progetto citato per un importo complessivo di € 309.975,00 suddiviso nelle due annualità di durata del progetto;

- ARPAV nell'ambito del progetto svolgerà le seguenti attività:
 - FASE 1: sopralluoghi presso Aziende che trattano NORM e che operano in diversi settori industriali con campionamenti e misure sul campo e in laboratorio;
 - FASE 2: valutazioni modellistiche con software ed algoritmi dedicati, per quantificare la dose di lavoratori e persone del pubblico.
 - FASE 3: supporto all'INAIL e all'Università di Napoli per le iniziative formative e informative.
- in relazione alle attività che ARPAV realizzerà nell'ambito del progetto l'Università degli Studi di Napoli Federico II trasferirà ad ARPAV una quota del finanziamento complessivo, pari ad € 72.600,00, comprensivo di oneri e spese; è previsto inoltre un cofinanziamento dell'Agenzia pari a € 48.400,00 finalizzato a compensare le ore di lavoro del personale ARPAV dedicate al progetto.

L'Università degli Studi di Napoli Federico II e ARPAV valutano opportuno formalizzare la propria collaborazione in ambito progettuale per l'esecuzione delle attività, sottoscrivendo una convenzione tecnico-scientifica, ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/90 e s.m.i. il cui schema si allega sub A) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale per l'approvazione.

Dato atto che e' stato approvato nella convenzione sottoscritta digitalmente il 03/04/2020 da INAIL e Università di Napoli il "Progetto esecutivo", nel quale sono state indicati i contenuti, i termini dei singoli WP costituenti il Progetto nonché la tempistica di realizzazione delle attività previste in capo a ciascun partner, che per ARPAV é la seguente, con previsione che la conclusione –avvenga entro il 30/09/2022 con la presentazione della relazione finale:

Azione		Tempistica (mesi)											
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Obiettivo 1 - Elaborare protocolli operativi e tecnico-analitici standardizzati per il campionamento e la caratterizzazione radiologica dei campioni NORM e di parti di impianto contaminate da NORM.	Attività 1	x	x	x									
	Attività 2		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Attività 3		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Attività 4						x	x	x	x	x	x	x
Obiettivo 2 - Sviluppare metodologie di calcolo standardizzate per la stima della dose dei lavoratori e dei membri del pubblico che tengano conto delle peculiarità dei diversi settori industriali e dei relativi cicli produttivi.	Attività 1	x	x	x									
	Attività 2		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Attività 3		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Attività 4						x	x	x	x	x	x	x
Obiettivo 3 - Sviluppare un sistema finalizzato alla diffusione dell'insieme dei protocolli operativi e tecnico-analitici e delle metodologie di calcolo standardizzate per la stima della dose, attraverso i canali tradizionali della diffusione scientifica (pubblicazione peer reviewed e report sui siti web), la realizzazione di un evento finale e di moduli formativi indirizzati alle figure professionali; infine strumenti informativi per gli stakeholder. E' prevista inoltre la realizzazione di una piattaforma nell'ambito del Portale Agenti Fisici.	Attività 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Attività 2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Attività 3						x	x	x	x	x	x	x
	Attività 4							x	x	x	x	x	

Per la realizzazione del Progetto si propone di approvare il seguente piano di spesa per gli anni 2020 – 2021 - 2022, conformemente a quanto previsto nel Progetto:



COS / CDR 209000 SOAF				
Descrizione	Conto e descrizione	Anno 2021	Anno 2022	Totale
Personale non strutturato (un contratto a tempo determinato per 18 mesi)	0403080251 Competenze personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	€ 26.940,00	13.501,5	€ 40.441,50
	0403080252 Oneri sociali personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	€ 7.425,00	€ 3.712,5	€ 11.137,50
	0404030101 IRAP dipendenti	€ 2.280,00	€ 1.141,00	€ 3.421,00
Missioni	0401034501 Rimborsi spese ai dipendenti e a altri soggetti esterni	€ 4.000,00	€ 3.000,00	€ 7.000,00
Materiale di consumo	0401010601 Altri beni di consumo	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Trasferimento dei risultati	0401033701 Altri servizi non sanitari da privato	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Spese generali			€ 6.600,00	€ 6.600,00
Totale		€ 44.645,00	€ 29.955,00	€ 72.600,00

Valutato di nominare il Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici quale Responsabile scientifico e Responsabile dell'esecuzione contrattuale;

Ritenuto necessario istituire il fondo vincolato n. 1307 denominato "Protocolli operativi e metodologie di calcolo per l'attuazione della nuova normativa di radioprotezione, recepimento della Direttiva 59/2013/Euratom, in settori industriali NORM di particolare impatto radiologico", di importo pari ad € 72.600,00 fuori campo IVA, imputandone il relativo ricavo al conto 0301040301 denominato "Contributi c/esercizio da altri soggetti pubblici a destinaz.vincolata".

Ritenuto di delegare la sottoscrizione della convenzione in forma di scrittura privata e in modalità elettronica al Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici;

Tutto ciò premesso:

IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato, con relazione del 23/09/2020 prot. nr 81950 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale, e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso il Servizio competente;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica competente e trasmessa contestuale specifica informativa al Direttore dell'Area Amministrativa;

Vista la L.R. n. 32 del 18 Ottobre 1996 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il Regolamento ARPAV come da ultimo modificato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 Febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 Maggio 2009;

VISTA la legge 28 giugno 2016 n. 132;

In base ai poteri conferiti con DCRV n.78 del 31/07/2019,

DELIBERA

1. di approvare lo schema di convenzione, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/90 e s.m.i., con l'Università degli Studi di Napoli Federico II, (C.F. 00876220633) con sede legale in Corso Umberto I n. 40, 80138 Napoli, finalizzata all'attuazione del progetto "Protocolli operativi e metodologie di calcolo per l'attuazione della nuova normativa di radioprotezione, recepimento della Direttiva 59/2013/Euratom, in settori industriali NORM di particolare impatto radiologico", allegato sub A) al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale, autorizzandone contestualmente la sottoscrizione a mezzo di scrittura privata con firma digitale;
2. di istituire il fondo vincolato n. 1307 denominato "Protocolli operativi e metodologie di calcolo per l'attuazione della nuova normativa di radioprotezione, recepimento della Direttiva 59/2013/Euratom, in settori industriali NORM di particolare impatto radiologico" di importo di € 72.600,00 imputandone il relativo ricavo al conto 0301040301 denominato "Contributi c/esercizio da altri soggetti pubblici a destinaz.vincolata";
3. di nominare il Dirigente del Servizio Osservatorio Agenti Fisici quale Responsabile di Progetto e Responsabile dell'esecuzione contrattuale cui viene contestualmente conferita delega alla sottoscrizione della convenzione in oggetto;
4. di approvare il seguente piano di spesa:

COS / CDR 209000 SOAF				
Descrizione	Conto e descrizione	Anno 2021	Anno 2022	Totale
Personale non strutturato (un contratto a tempo determinato per 18 mesi)	0403080251 Competenze personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	€ 26.940,00	13.501,5	€ 40.441,50
	0403080252 Oneri sociali personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	€ 7.425,00	€ 3.712,5	€ 11.137,50
	0404030101 IRAP dipendenti	€ 2.280,00	€ 1.141,00	€ 3.421,00
Missioni	0401034501 Rimborsi spese ai dipendenti e a altri soggetti esterni	€ 4.000,00	€ 3.000,00	€ 7.000,00
Materiale di consumo	0401010601 Altri beni di consumo	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Trasferimento dei risultati	0401033701 Altri servizi non sanitari da privato	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Spese generali			€ 6.600,00	€ 6.600,00



Totale		€ 44.645,00	€ 29.955,00	€ 72.600,00
--------	--	-------------	-------------	-------------

5. di far fronte alla spesa di € 48.00 per l'assolvimento dell'imposta di bollo sull'Accordo, mediante registrazione al conto 0404030103 denominato "Altre imposte, tasse e tributi" (COS 102000) per l'anno 2020;
6. di pubblicare il presente decreto ai fini e per gli effetti di cui al Dlgs. n. 33/2013.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Luca Marchesi



ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, pubblicata il (alternativamente)

non è soggetta a visto di congruità della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.

è soggetta a visto di congruità della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i., alla quale è stata trasmessa in data prot. n., che sulla presente deliberazione ha:

chiesto chiarimenti con nota del prot., trasmessi dall'ARPAV in data prot. n.;

rilasciato / non ha rilasciato il visto in data prot. n., come comunicato all'ARPAV con nota del prot. n.

Pertanto la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

La presente deliberazione viene comunicata/notificata oggi, giorno di pubblicazione

- al Collegio dei Revisori in data
- alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione:

.....

- a (altri):

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione nel sito internet www.arpa.veneto.it – Sezione Albo Pretorio “on line” - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal al come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informativa conforme alla deliberazione inserita nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composta da n. facciate.

Si rilascia copia : semplice (in carta libera) per uso amministrativo

conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)