

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-643	del 28/07/2023
Oggetto	Area Autorizzazioni e Concessioni Centro. Accordo attuativo Regione e Università di Bologna per attività di studio e ricerca relativa al tema “Ricostruzione dell’eterogeneità spaziale del valore di fondo naturale di arsenico in acqua sotterranea alla mesoscala”. Collaborazione con l’Università degli Studi di Bologna e accoglienza presso la sede ARPAE di Ferrara della Dott.ssa Laura Landi iscritta al Dottorato di Ricerca STVA 38° ciclo presso il Dip. BiGeA.	
Proposta	n. PDTD-2023-654	del 26/07/2023
Struttura adottante	Area Autorizzazioni E Concessioni Centro	
Dirigente adottante	Beltrame Valentina	
Struttura proponente	Area Autorizzazioni E Concessioni Centro	
Dirigente proponente	Dott.ssa Beltrame Valentina	
Responsabile del procedimento	Azzoni Donata	

Questo giorno 28 (ventotto) luglio 2023 presso la sede di Via Giardini, 474/C in Modena, la Responsabile dell'Area Autorizzazioni E Concessioni Centro, Dott.ssa Beltrame Valentina, 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: Area Autorizzazioni e Concessioni Centro. Accordo attuativo Regione e Università di Bologna per attività di studio e ricerca relativa al tema “Ricostruzione dell’eterogeneità spaziale del valore di fondo naturale di arsenico in acqua sotterranea alla mesoscala”. Collaborazione con l’Università degli Studi di Bologna e accoglienza presso la sede ARPAE di Ferrara della Dott.ssa Laura Landi iscritta al Dottorato di Ricerca STVA 38° ciclo presso il Dip. BiGeA.**

**PREMESSO:**

- che con D.D.G. 27/2020 è stata approvato il Protocollo d’intesa con l’Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche ambientali di comune interesse;
- che il suddetto Protocollo d’intesa prevede, tra l’altro, l’accoglimento da parte di Arpae, presso le proprie strutture, di studenti per attività formative;

**RICHIAMATI:**

- la DDG n. 101/2019 che approva la nuova disciplina sulle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna;
- la DDG n. 114/2020 con cui è stato approvato il "Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia", ai sensi del quale l'adozione degli atti connessi all'assegnazione di borse di studio ed allo svolgimento di stage o tirocini formativi è attribuita, secondo le rispettive competenze, ai Responsabili delle Aree Autorizzazioni e Concessioni e Aree Prevenzione Ambientale;

**PREMESSO INOLTRE:**

- che con deliberazione di Giunta Regionale n. 1081 del 12 luglio 2021 è stato approvato un accordo attuativo tra Regione e Università di Bologna per attività inerenti l’ambiente, il territorio e i trasporti;
- la Regione e l’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) hanno interesse a realizzare attività di ricerca e analisi in merito alle tematiche connesse alla valutazione delle condizioni di qualità delle matrici ambientali;
- la Regione, esercitando le funzioni amministrative in materia di tutela dell’ambiente e

gestione dei siti contaminati e avendo approvato nel 2022 il Piano Regionale di gestione dei Rifiuti e per la bonifica delle aree inquinate 2022-2027, è interessata all'approfondimento di alcune tematiche al fine di una gestione efficace dei siti contaminati;

- con determinazione dirigenziale n. 6841 del 30 marzo 2023 è stato approvato dalla Regione - Direzione generale Cura del Territorio e dell'ambiente e Università di Bologna - un accordo attuativo di collaborazione con l'Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) - riguardante una attività di studio consistente nella “ricostruzione dell'eterogeneità spaziale del valori di fondo naturale (VFN) di arsenico in acqua sotterranea alla mesoscala”;
- che tale accordo è stato trasmesso ad ARPAE - Direzione Tecnica.

Preso atto che l'Università degli Studi di Bologna con lettera ns. Prot. n. 127997 del 24/7/2023 ha formalizzato la richiesta di collaborazione con ARPAE per l'attività di ricerca in oggetto, individuando nella Dott.ssa Laura Landi, iscritta al Dottorato di Scienza della Terra, della Vita e dell'Ambiente (STVA) 38° ciclo presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, la persona che frequenterà la sede ARPAE di Ferrara – Servizio Autorizzazioni e Concessioni – per il reperimento dei dati e delle informazioni necessarie alla ricerca in oggetto.

Dato atto che la Dott.ssa Laura Landi, in qualità di dottoranda:

- è assicurata con polizza infortunio studenti Poste Assicura n. 72315 e polizza cumulativa RCT UnipolSAI n. 1/52380/65/171463068 e coperta da INAIL in gestione separata per conto dello Stato;
- ha effettuato n. 3 corsi in materia di sicurezza ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08.

Dato atto inoltre che:

- l'accordo attuativo prevede l'individuazione di aree pilota dove verrà implementato l'approccio di interpolazione geostatistica del VFN (Valore di Fondo Naturale);
- l'accordo attuativo ha validità fino al 31.12.2023, con possibilità di proroga;
- il presente atto è vincolato alla durata del suddetto accordo attuativo;
- l'area individuata per lo studio corrisponde alla provincia di Ferrara;
- tale studio prevede lo scambio di dati geologici e ambientali, sia tramite invio diretto da

parte della Regione all'Università, in raccordo con l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE), sia tramite la frequentazione delle sedi della Regione e di ARPAE da parte del personale dell'Università;

- i referenti tecnico scientifici risultano i seguenti:
  - per la Regione Emilia-Romagna: Dott. Igor Villani;
  - per il Dipartimento BiGeA: Prof. Alessandro Gargini, Prof.ssa Maria Filippini;
  - per ARPAE: Dott. Marco Marcaccio, Dott.ssa Gabriella Dugoni e Dott. Marco Roverati.

Ritenuto pertanto:

- di consentire l'accesso alla Dott.ssa Laura Landi agli uffici dell'Area Autorizzazioni e Concessione Centro di ARPAE, di Ferrara;
- di rendere disponibili i dati utili alla effettuazione dello studio alla Dott.ssa Laura Landi;
- attivare un account temporaneo per permettere l'accesso anche alla documentazione archiviata digitalmente;
- fornire dettagliate informazioni alla Dott.ssa Laura Landi circa le norme in tema di sicurezza, per lo svolgimento dell'attività di ricerca;

individuato nel responsabile dell'ufficio competente in materia di bonifiche e siti inquinati, Dott. Marco Roverati, il referente per l'accesso al SAC ARPAE di Ferrara.

RITENUTO:

- di approvare lo svolgimento dell'attività di studio e ricerca consistente nella "ricostruzione dell'eterogeneità spaziale dei valori di fondo naturale (VFN) di arsenico in acqua sotterranea alla mesoscala" nell'ambito del dottorato di ricerca della Dott.ssa Laura Landi presso gli uffici del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Valentina Beltrame, Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro, la quale, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con Delibera del Direttore Generale n. 114/2020, ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e

tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare come Responsabile del procedimento la Dott.ssa Donata Azzoni.

#### DETERMINA

1. di considerare le premesse quale parte integrante del presente atto;
2. di prendere atto:
  - dell'accordo Regione-Università degli Studi di Bologna approvato con Determinazione Dirigenziale - Regione Emilia Romagna - n. 6841 del 30 marzo 2023;
  - della richiesta di formalizzazione delle modalità di collaborazione tra ARPAE e Università degli Studi di Bologna, assunta agli atti con prot. 127997/2023;
3. di consentire alla Dott.ssa Laura Landi, iscritta al dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna, di Scienza della Terra, della Vita e dell'Ambiente (STVA) 38° ciclo presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, l'accesso alla sede ARPAE del Servizio Autorizzazione e Concessioni di Ferrara per lo svolgimento delle attività di ricerca concordate con i referenti tecnico-scientifici del progetto e per tutta la sua durata temporale;
4. di dare atto che il rapporto in oggetto, oltre a non configurarsi in alcun modo come un rapporto di lavoro, non comporta alcun vincolo ed onere retributivo per ARPAE;
5. di tramettere il presente atto alla Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

LA RESPONSABILE  
DELL'AREA  
AUTORIZZAZIONI E  
CONCESSIONI CENTRO  
Dott.ssa Valentina Beltrame