

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-930	del 28/11/2022
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Convenzione con il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il finanziamento di due borse di studio di ricerca per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari.	
Proposta	n. PDTD-2022-958	del 28/11/2022
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Alessandrini Cinzia	

Questo giorno 28 (ventotto) novembre 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, 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 Idro-Meteo-Clima. Convenzione con il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il finanziamento di due borse di studio di ricerca per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agencia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA) ed in particolare l'art. 5 che definisce le attività nell'ambito delle quali il Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa (Arpa-SIMC) opera;
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpa può definire accordi o convenzioni con aziende ed enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;
- la D.D.G. 27 del 5/03/2020 con la quale è approvato lo schema di Protocollo d'Intesa con l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per la collaborazione su tematiche di comune interesse, poi sottoscritto in data 6 marzo 2020;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agencia approvato con D. D. G. n. 114 del 23/10/2020;

PREMESSO:

- che ARPAE in data 13/09/2022 ha firmato l'Accordo di Collaborazione con ISPRA per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari - protocollo PG/2022/0149637;
- che, in data 19/05/2022 con determinazione n. 408/2022, Arpae ha approvato la Convenzione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari;
- che l'Accordo di collaborazione prevede che i due Enti collaborino nell'ambito delle rispettive competenze, sviluppando congiuntamente le seguenti attività scientifiche di interesse reciproco:

- realizzazione di un caso studio a livello di area sub-regionale, che analizzi le aree agricole e le relative pratiche agricole applicate;
- valutazione della possibilità di sviluppo di una procedura semi-automatica per l'individuazione degli spandimenti di effluenti;
- creazione di layer GIS per l'individuazione di aree maggiormente soggette agli spandimenti;
- svolgere dei rilievi in campo per la verifica degli strumenti sviluppati e della corretta interpretazione delle informazioni ottenute dai dati satellitari;
- che il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna (DISCI), facoltà di Geografia, è stato individuato da Arpae per contribuire e supportare Arpae nelle attività di ricerca relative all'oggetto dell'Accordo con ISPRA;

RITENUTO:

- di stipulare la Convenzione con il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il finanziamento di due borse di studio di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione con ISPRA;
- di riconoscere al Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna un contributo pari ad Euro 36.000,00 che Arpae-SIMC si impegna a versare in un'unica soluzione;

SU PROPOSTA:

- del dott. Sandro Nanni, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

PRECISATO:

- che i referenti tecnico-scientifici sono identificati come di seguito descritto:
 - per il DISCI il prof. Marco Dubbini;
 - per Arpae-SIMC la dott.ssa Cinzia Alessandrini;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G. n. 114 del 23/10/2020, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DETERMINA

1. di stipulare la Convenzione con il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il finanziamento di due borse di studio di ricerca che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che la Convenzione avrà validità fino al 30/11/2023;
3. di dare atto che Arpae si impegna a versare il contributo in un'unica soluzione;
4. di dare atto che il costo pari ad Euro 36.000,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di "Costi per contributi a enti pubblici" è a carico dell'esercizio 2022 con riferimento al progetto 22ITE.

IL RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Sandro Nanni)

**CONVENZIONE PER IL FINANZIAMENTO DI DUE BORSE DI STUDIO PER RICERCA POST LAUREA ai
sensi dell'art. 18, comma 5 l. 240/2010 s.m.i..**

Il **Dipartimento di Storia Culture e Civiltà** (di seguito DISCI oppure Università o Università di Bologna) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Codice Fiscale 80007010376 - Partita IVA 01131710376, nella persona della Direttrice Prof.ssa Francesca Sofia, nata Roma il 10/06/1957, C.F. SFOFNC57H50H5010, domiciliata per la sua carica presso la sede del Dipartimento sita in Piazza San Giovanni in Monte n. 2, 40124 Bologna – BO, legittimata alla stipula del presente atto ai sensi dell'art.61 comma 5 del vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità n° 1693 del 29/12/2015 e successive modifiche;

E

la **Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia Romagna** con sede legale in Bologna Viale Silvani n.6 codice fiscale e partita IVA n. 04290860370, nel prosieguo del presente atto denominata "ARPAE SIMC" o "Finanziatore", rappresentata dal Dott. Sandro Nanni nato a Minerbio (BO), in data 08/05/1957, in qualità di Responsabile di ARPAE SIMC, autorizzato alla stipula del presente contratto ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con la Delibera del Direttore Generale n.69 del 19/05/2022;

Premesso che

- la legge 30 dicembre 2010, n. 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*" prevede che "*Le università sono sede primaria di libera ricerca e di libera formazione nell'ambito dei rispettivi ordinamenti e sono luogo di apprendimento ed elaborazione critica delle conoscenze; operano, combinando in modo organico ricerca e didattica, per il progresso culturale, civile ed economico della Repubblica*" (art. 1);
- l'art. 18, comma 5, della l. 240/2010 s.m.i. prevede che: "*La partecipazione ai gruppi e ai progetti di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, e lo svolgimento delle attività di ricerca presso le università sono riservati esclusivamente: ... f) ... a titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi*";
- secondo quanto previsto dal "Regolamento per l'istituzione di borse di studio per attività di ricerca post-laurea ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010" dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna , emanato con decreto rettorale Rep. n. 136/2020 del 05/02/2020, in vigore dal 16/02/2020 e pubblicato sul sito web <https://normateneo.unibo.it/>, le Strutture dell'Università possono istituire borse di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea da riservarsi a giovani in possesso di titolo di laurea, laurea specialistica o magistrale, rilasciato da Università, Istituti Superiori Universitari o titolo riconosciuto equipollente, finalizzate a scopi funzionali alle finalità scientifiche dell'Ateneo, sotto la guida di un professore di ruolo o di un ricercatore dell'Ateneo, per attività di ricerca da svolgersi all'interno del Dipartimento/Centro medesimi nonché all'esterno ove autorizzata espressamente;
- il Dipartimento di Storia Culture Civiltà ha interesse a svolgere, sotto la responsabilità scientifica della Prof. Marco Dubbini, una ricerca dal titolo "Attività di ricerca relativa

all'elaborazione di metodologie di interpretazione di dati satellitari ai fini della individuazione di spandimenti illegali nel territorio della Regione Emilia Romagna”.

VISTO

l'interesse del Finanziatore, stante il settore in cui opera, a contribuire alla sopradetta attività di ricerca mediante il finanziamento di n. 2 Borse di studio per ricerca post laurea ai sensi dell'art. 18, comma 5 l. 240/2010 s.m.i.;

Convengono e stipulano quanto segue

ARTICOLO 1 - OGGETTO

Il Dipartimento di Storia Culture Civiltà svolge un progetto di ricerca dal titolo “Attività di ricerca relativa all'elaborazione di metodologie di interpretazione di dati satellitari ai fini della individuazione di spandimenti illegali nel territorio della Regione Emilia Romagna”.

Il Finanziatore si impegna a contribuire allo svolgimento della suddetta attività di ricerca con il finanziamento di n. 2 Borse di studio per ricerca post laurea ai sensi dell'art. 18, comma 5 l. 240/2010 s.m.i..

Il responsabile delle attività di ricerca per il Dipartimento è il Prof. Marco Dubbini che sovrintenderà allo svolgimento della ricerca e guiderà l'attività dei borsisti.

Il responsabile per il Finanziatore è il Dott. Sandro Nanni, la referente è la Dott.ssa Cinzia Alessandrini.

ARTICOLO 2 - CONTRIBUTO

ARPAE SIMC si obbliga ad erogare al Dipartimento una somma pari a Euro 36.000,00 (euro trentaseimila/00) quale contributo ai sensi dell'articolo 1 della presente convenzione.

Il Dipartimento nell'ambito del contributo sopra specificato si impegna a compiere gli atti di propria competenza occorrenti per istituire n. 2 Borse di studio per ricerca post laurea ai sensi dell'art. 18, comma 5 l. 240/2010 s.m.i. dell'importo totale lordo, comprensivo degli oneri a carico dell'Università che eroga la borsa, di Euro 33.000,00 annui (Euro 1.500 mensili di durata pari a 11 mesi) a favore di n. 2 giovani laureati, oltre a Euro 3.000,00 da utilizzare dai borsisti come rimborso spese per le attività di campo incluse spese di alloggio, vitto, materiale vario, trasporti.

Resta inteso che:

- a) il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione all'attività di ricerca da parte dei borsisti;
- b) le borse sono soggette al trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla legge in vigore al momento della liquidazione dell'importo;
- c) in caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione, la borsa potrà essere conferita dal Dipartimento ai candidati classificati idonei, secondo l'ordine di graduatoria;
- d) in caso di assenza di domande alle borse di ricerca o di ritiro di un candidato in corso d'anno, senza possibilità di essere sostituito, le somme non dovute dovranno essere restituite al finanziatore.

ARTICOLO 3 - MODALITA' DI VERSAMENTO

ARPAE SIMC dovrà erogare il contributo di cui all'articolo 2 in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione della presente convenzione.

Il Dipartimento (DISCI) si impegna in caso di interruzione dell'incarico di ricerca a completare l'attività individuando altro borsista senza ulteriori oneri per ARPAE SIMC.

Il pagamento dovrà avvenire previa emissione di nota debito (o richiesta di pagamento) nella

quale il Dipartimento (DISCI) indicherà la modalità dello stesso.

ARTICOLO 4 - RISOLUZIONE

Fermo restando l'obbligo del Finanziatore di effettuare il versamento di cui al precedente articolo nel termine ivi indicato ed il correlativo diritto del Dipartimento di esigere l'effettuazione del versamento, il Dipartimento stesso si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione della convenzione, previa diffida e messa in mora ai sensi dell'articolo 1454 del codice civile, nel caso in cui il Finanziatore risulti inadempiente all'obbligo di pagamento di cui all'articolo 2.

Il Dipartimento non è obbligato a dar corso all'istruttoria per l'indizione della Borsa di Ricerca d'Ateneo sino a che il Finanziatore non abbia effettuato il versamento dovuto.

È fatto comunque salvo ad entrambe le parti di richiedere il risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento.

ARTICOLO 5 - PROPRIETA' INTELLETTUALE

Su richiesta del Finanziatore, il Responsabile della ricerca provvederà alla trasmissione di una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito della ricerca di cui all'articolo 1.

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, la piena proprietà di tutte le cognizioni, ancorché non brevettabili, nonché dei brevetti e di ogni altro diritto di privativa industriale risultanti dall'attività oggetto del presente contratto, fatti salvi i diritti di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi.

I risultati inventivi brevettabili o meno che dovessero scaturire in occasione dello svolgimento del progetto ma che non siano riferibili direttamente all'attività specificamente dedotta in convenzione sono parimenti di proprietà del Dipartimento Disci, e per esso dell'Università di Bologna.

Articolo 6 - PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Il Dipartimento Disci potrà pubblicare liberamente i risultati della ricerca.

Al fine di tutelare i diritti spettanti al Dipartimento, e per esso all'Università di Bologna, ai sensi dell'articolo 5, è fatto divieto al Finanziatore di utilizzare o diffondere i risultati del progetto di cui lo stesso venga a conoscenza, anche casualmente, senza il preventivo consenso scritto del Dipartimento, pena la risoluzione della presente convenzione e la conseguente richiesta risarcitoria.

In ogni caso la parte che procede alla pubblicazione dovrà menzionare nella pubblicazione che la ricerca è stata resa possibile anche grazie al godimento di borse studio per ricerca post laurea ai sensi dell'art. 18, comma 5 l. 240/2010 s.m.i.. assegnate dal Dipartimento di Storia Culture Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna con il contributo del Finanziatore; lo stesso obbligo graverà sul borsista che intenderà pubblicare i risultati della ricerca.

Articolo 7 - DURATA

La presente convenzione è valida dalla data di sottoscrizione, ma sospensivamente condizionata al versamento del contributo da parte del Finanziatore ai sensi dell'art. 3.

La presente convenzione avrà efficacia per tutta la durata della Borsa di studio per ricerca post laurea.

La scadenza della Convenzione è 30/11/2023.

Articolo 8 - RINNOVO

Il Finanziatore, se interessato al rinnovo, dovrà farne richiesta al Dipartimento prima della scadenza delle borse di studio per ricerca post laurea finanziate, almeno 3 mesi prima del termine della ricerca, obbligandosi a corrispondere un'ulteriore somma di Euro 36.000,00 (trentaseimila/00); il Dipartimento potrà addivenire o meno al rinnovo della convenzione, a suo insindacabile giudizio. Le dichiarazioni di rinnovo dovranno farsi per iscritto, in forma di corrispondenza, a mezzo PEC.

Articolo 9 – 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 il foro di Bologna in via esclusiva.

Articolo 10 – PRIVACY

Le parti si impegnano, l'una nei confronti dell'altra, a trattare i dati personali di cui verranno a conoscenza durante l'esecuzione del presente atto nel rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 (di seguito il "Regolamento") nonché dal D.lgs. 196/2003, così come da ultimo modificato con il D.Lgs. 101/2018.

In particolare, garantiscono l'osservanza delle garanzie previste in favore degli interessati, attraverso l'adozione di adeguate misure tecniche ed organizzative.

Le parti, inoltre, si impegnano a fornirsi reciproca assistenza in relazione:

- alle richieste che dovessero pervenire dagli interessati ai sensi di quanto previsto dagli artt. 15-22 del Regolamento;
- alle eventuali procedure di valutazione di impatto del trattamento applicate ai sensi dell'art. 35 del Regolamento;
- alle richieste di cooperazione formulate dall'Autorità di controllo ai sensi dell'art. 31 del Regolamento.

Qualora il trattamento effettuato in esecuzione del presente atto dovesse prevedere il trasferimento dei dati in paesi terzi, la parte trasferente si farà carico di informare l'altra, nonché di garantire che il trasferimento avvenga nel rispetto delle condizioni descritte negli artt. 44-49 del Regolamento.

Articolo 11 - NORMA DI RINVIO

Per quanto non previsto nella presente convenzione, si rinvia alle norme del codice civile in materia di obbligazioni e contratti nonché al dal *"Regolamento per l'istituzione di borse di studio per attività di ricerca post-laurea ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010"* dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna che il Finanziatore dichiara di ben conoscere ed accettare.

Articolo 12 - SPESE

La presente convenzione è assoggettata a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 1 e 4 della Tariffa – parte seconda allegata al D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e successive modificazioni.

L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dal Dipartimento a seguito di autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate n. 140328 del 13/12/2018.

Art.13 - SOTTOSCRIZIONE

La presente convenzione sarà perfezionata mediante sottoscrizione digitale ed invio a mezzo posta

elettronica certificata.

La presente convenzione viene trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata aoosim@cert.arpa.emr.it del Finanziatore, che è pregata di sottoscriverla digitalmente ed inviarla al Dipartimento di Storia Culture Civiltà al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: disci.dipartimento@pec.unibo.it.

La presente è il risultato della negoziazione intercorsa tra le Parti ed è stato da queste congiuntamente redatto in n. 1 esemplare digitale che le Parti medesime, sottoscrivendo digitalmente il presente documento, dichiarano di approvare in ogni sua parte e per intero.

Per il Dipartimento Disci

La Direttrice - Prof.ssa Francesca Sofia
FIRMATO DIGITALMENTE*

Per ARPAE SIMC

Il Responsabile di ARPAE SIMC Dott. Sandro Nanni
FIRMATO DIGITALMENTE*

* La data di stipula coincide con la data di apposizione dell'ultima firma digitale.

* Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.

N. Proposta: PDTD-2022-958 del 28/11/2022

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Convenzione con il Dipartimento di Storia Culture e Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il finanziamento di due borse di studio di ricerca per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/11/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a
