

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-372	del 23/05/2014
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Convenzione con l'Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca in Geofisica.	
Proposta	n. PDTD-2014-379 del 23/05/2014	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Cacciamani Carlo	

Questo giorno 23 (ventitre) maggio 2014 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Convenzione con l'Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca in Geofisica.**

**RICHIAMATI:**

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 5, comma 1, lett. a) della medesima legge regionale il quale prevede tra le funzioni, attività e compiti dell'ARPA il realizzare anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede che "Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l'ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo acque, aria, ambiente";
- la D.D.G. n. 80 del 11.11.2013 che approva la sottoscrizione del Protocollo d'intesa con l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche ambientali di comune interesse.
- la D.D.G. n. 87 del 16.12.2013 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2014-2016, del Piano Investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2014 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2014;
- la D.D.G. n. 88 del 16.12.2013 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2014 ai Centri di Responsabilità;

**CONSIDERATO:**

- che l'Università di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia ha attivato nell'a.a. 2014/2015 il corso di Dottorato di Ricerca in Geofisica della durata di tre anni;
- che il Direttore Generale di Arpa Emilia-Romagna, con lettera prot. PGDG/2013/1479 del 05.03.2014 si è reso disponibile a finanziare il costo di borse di studio di dottorato un importo annuale di euro 30.000,00, per un periodo di 3 anni a partire dal 2014 demandando al Direttore del SIMC i successivi atti necessari al conferimento del finanziamento;

- che, in base alla convenzione, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, ARPA-SIMC si impegna a pagare l'importo stabilito secondo le seguenti scadenze:
  - Euro 30.000 al 1 ottobre 2014
  - Euro 30.000 al 1 ottobre 2015;
  - Euro 30.000 al 1 ottobre 2016;
- che la stessa Università di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia provvederà ad erogare le borse di studio di dottorato relative al Dottorato di Ricerca al candidato utilmente collocato in graduatoria in possesso dei prescritti requisiti di legge, nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente;
- che, come stabilito nella convenzione, il dottorando svolgerà la propria attività di ricerca anche nella sede di ARPA SIMC e in particolare opererà con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici della Modellistica Numerica previsionale e delle altre aree di attività di ARPA Servizio IdroMeteoClima .

#### RITENUTO OPPORTUNO:

- sottoscrivere la convenzione, il cui schema è allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con l' Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia per il finanziamento di Borse di studio - Dottorato di Ricerca in Geofisica;

#### SU PROPOSTA

- della D.ssa Tiziana Paccagnella, Responsabile dell'Area Area Modellistica Numerica e Centro di Competenza, la quale, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 65/2010, ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto;

#### ACQUISITO

- il parere favorevole di regolarità contabile, espresso ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

#### DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, il dott. Carlo Cacciamani;

### **DETERMINA**

1. di approvare lo schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto, per farne parte integrante e sostanziale, con l' Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia per il co-finanziamento di Borse di studio - Dottorato di Ricerca in Geofisica;
2. di dare atto che la Convenzione ha durata di tre anni a decorrere dalla data di stipula, e comunque fino alla data di termine del Ciclo di Dottorato a cui le borse si riferiscono;
3. di dare atto che l'importo complessivo di euro 90.000,00 sarà versato, previa richiesta da parte del Dipartimento di all'Università degli Studi di Bologna, secondo le seguenti scadenze:
  - al 15/01/2014 euro 30.000,00;
  - al 30/09/2015 euro 30.000,00;
  - - al 30/09/2016 euro 30.000,00;
4. di dare atto che il costo di Euro 90.000,00, avente natura di "Contributi per collaborazione con Enti Pubblici" relativo al presente provvedimento è a carico dell'esercizio 2014 per Euro 30.000,00;  
dell'esercizio 2015 per Euro 30.000,00;  
dell'esercizio 2016 per Euro 30.000,00;  
ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità AOSIM.

Allegati:

A) Schema di convenzione

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(Dott. Carlo Cacciamani)

Convenzione tra ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA e ARPA-ER SIMC, per il co-finanziamento di Borse di Studio di Dottorato di Ricerca in Geofisica per gli anni dal 2014 al 2016.

TRA

L'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA, DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (C.F. 80007010376, P.I. 01131710376), di seguito denominata "Dipartimento", rappresentata dal Direttore pro - tempore Prof. Paolo Capiluppi, nato a Bologna il 20/10/1948 e domiciliato per la carica presso la sede dell'Università in Bologna, viale Berti Pichat 6/2, autorizzato alla stipula della presente convenzione dal Consiglio di Dipartimento in data 11 Marzo 2014

E

ARPA-ER (C.F. 04290860370), Servizio IdroMeteoClima (SIMC), (di seguito denominato "Ente Finanziatore"), rappresentata dal Dott. Carlo Cacciamani, nato a Ancona il 25.03.1958, domiciliato per la carica in viale Silvani, 6 – 40122 Bologna, autorizzato alla stipula del presente atto in base alla determinazione dirigenziale ARPA Emilia-Romagna n. 372 del 23/05/2014, adottata ai sensi del Regolamento ARPA per il Decentramento amministrativo,

di seguito congiuntamente denominate anche "le Parti",

PREMESSO

- che il Dipartimento ha deliberato di attivare per l'A.A. 2014/2015 il corso di Dottorato di Ricerca in Geofisica, ciclo XXX, della durata di anni 3 con posti complessivi n.5 con borsa e n.1 senza borsa, in attesa dell'Accreditamento da parte dell'AVA-ANVUR del MIUR;

- che l'Ente Finanziatore è interessato allo svolgimento ed allo sviluppo delle attività di ricerca nei settori disciplinari per i quali è stato istituito il Dottorato di cui sopra;

- che l'Ente Finanziatore agisce secondo le finalità previste dall'art.5, c.1, lettera a) (*"realizzare, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteo-climatologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e di rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi"*), della legge istitutiva (L.R. n. 44/1995) nonché in attuazione del "Protocollo di intesa tra l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e Arpa - Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente" sottoscritto in data 22/11/2013, che, all'art. 2, punto 1), lettera d) prevede, fra gli oggetti di collaborazione, il "finanziamento di borse di dottorato ed assegni di ricerca con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici delle aree di attività di Arpa";

- che il DM 30.04.1999 n.224 pubblicato sulla G.U.R.I. – serie generale - n.162 del 13.07.1999 prevede che gli oneri per il finanziamento delle borse di studio possono essere coperti dalle università anche mediante convenzione con soggetti estranei all'amministrazione universitaria, da stipulare in data antecedente all'emanazione del bando;

- che il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università emanato con D.R. n.524/2013 del 26.06.2013 e s.m.i. prevede che, nel caso di finanziamento di una borsa di studio, sia garantita la copertura finanziaria integrale della stessa, incluso il costo per l'eventuale soggiorno all'estero;
- che il DM n.45 del 8 Febbraio 2013 e s.m.i prevede che siano garantiti i costi pari al 10% della borsa ai dottorandi nel secondo e terzo anno di Dottorato;
- che il Direttore Generale dell'ARPA-ER Prof. Stefano Tibaldi, con lettera del 05/03/2014, ha manifestato la volontà dell'Agenzia di contribuire al cofinanziamento di borse di Dottorato per il Dottorato in Geofisica con un contributo di € 30.000 per ognuno degli anni dal 2014 al 2016;
- che il Dottorato in Geofisica dell'Università degli Studi di Bologna garantisce la formazione qualificata nel settore Meteorologico e Climatologico di giovani laureati che possono contribuire, anche durante il loro processo di formazione, alle attività di sviluppo e ricerca applicata del Servizio IdroMeteoClima di ARPA;
- che il Protocollo di Intesa siglato tra Alma Mater Studiorum – Università di Bologna e ARPA – Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna in data 22/11/2013 prevede all'Art. 5 che le condizioni e le modalità attuative della collaborazione siano stipulate in specifica convenzione tra le Parti.

TUTTO CIO' PREMESSO LE PARTI

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

ART. 1 Oggetto della convenzione

Il Dipartimento di Fisica e Astronomia, per conto dell'Università di Bologna, sede amministrativa del Dottorato di Ricerca in Geofisica, si impegna ad assegnare le borse di dottorato cofinanziate da ARPA in aggiunta a quelle già ripartite dagli Organi Accademici competenti, secondo le disposizioni, i requisiti, le modalità ed i criteri stabiliti dalla vigente normativa universitaria in materia.

Le borse di studio aggiunte saranno dedicate allo svolgimento di attività di ricerca con particolare, ma non esclusivo, riferimento agli ambiti specifici della Modellistica Numerica previsionale e delle altre aree di attività di ARPA Servizio IdroMeteoClima .

L'Università provvederà ad erogare le borse di studio, inclusa quelle cofinanziate con la presente convenzione, ai candidati utilmente collocati in graduatoria, in possesso dei prescritti requisiti di legge, nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente.

ART. 2 Entità del contributo

Per i 3 anni dal 2014 al 2016 (inclusi) l'Ente Finanziatore si impegna a versare all'Università di Bologna la somma di € 30.000 (trentamila euro) nell'anno 2014, la somma di € 30.000 (trentamila euro) nell'anno 2015, la somma di € 30.000 (trentamila euro) nell'anno 2016, da destinare al co-finanziamento delle borse di cui all'art. 1.

L'Ente Finanziatore si impegna a versare le somme come sopra specificate entro 30 giorni dalla richiesta da parte del Dipartimento di Fisica e Astronomia.

Le somme eventualmente non utilizzate a causa della mancata copertura dei posti messi a concorso, verranno destinate al ciclo successivo del medesimo Dottorato o, previa richiesta formale, restituite all'Ente Finanziatore che sarà tempestivamente informato dell'esito del concorso da parte del Dipartimento.

Le somme eventualmente non utilizzate a causa di successive rinunce, decadenze o cessazioni, saranno restituite all'Ente Finanziatore, previa richiesta formale, solo dopo la conclusione della durata legale del Ciclo di Corso di Dottorato a cui si riferivano.

#### ART.3 Modalità di pagamento

Il Dipartimento si impegna a co-finanziare le differenze di costo delle borse di cui all'Art. 1, nonché a farsi carico degli eventuali oneri aggiuntivi (maggiorazioni per l'estero, adeguamenti dei costi e delle contribuzioni di legge, inclusi i contributi del 10% a disposizione dei Dottorandi nel corso del 2 e 3 anno) in ragione della percentuale cofinanziata e secondo le disposizioni di Legge.

L'Ente finanziatore corrisponderà al Dipartimento entro 30 giorni dalla richiesta le somme dovute secondo le seguenti scadenze temporali:

- 1 Ottobre 2014: € 30.000,00 (Euro trentamila);
- 1 Ottobre 2015: € 30.000,00 (Euro trentamila);
- 1 Ottobre 2016: € 30.000,00 (Euro trentamila).

Il versamento degli importi previsti nella presente convenzione dovrà avvenire tramite bonifico bancario presso:

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA  
Sezione di tesoreria provinciale dello Stato di Bologna  
CONTO DI CONTABILITA' SPECIALE: 37200

Con destinazione del versamento il **codice identificativo A.N7** (Dipartimento di Fisica e Astronomia)

La causale del versamento dovrà riportare la destinazione dei fondi (borse Dottorato in Geofisica–borsa cofinanziata da ARPA ER). Di tale versamento dovrà essere data contestuale comunicazione all'Ufficio Entrate del Dipartimento di Fisica e Astronomia.

#### ART. 4 Concorso di ammissione

Per quanto concerne la disciplina relativa alle selezioni a evidenza pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato, si fa espresso riferimento alle norme vigenti in materia e da quanto previsto dal Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università di Bologna, emanato con D.R. n. 524 del 26/06/2013 ed eventuali successive modificazioni.

La Commissione esaminatrice incaricata della valutazione comparativa dei candidati potrà essere integrata da un esperto appositamente nominato dall'Ente finanziatore.

#### ART. 5 Svolgimento dell'attività

Il conferimento delle borse di studio oggetto della presente convenzione non dà luogo a rapporti di lavoro né con l'Università né con l'Ente Finanziatore, né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche.

I beneficiari delle borse di studio saranno sottoposti agli obblighi e sanzioni previsti dal Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università di Bologna, emanato con D.R. n. 524 del 26/06/2013.

Il Dipartimento si impegna a rendere accessibili ai dottorandi le risorse (laboratori, uffici, personale, attrezzature) nelle disponibilità del corso di dottorato.

I candidati beneficiari della borsa di studio, di cui all'Art. 1 della presente convenzione, potranno svolgere parte della propria attività formativa presso l'Ente finanziatore, con la collaborazione del personale e con l'utilizzo della strumentazione di proprietà dell'Ente finanziatore.

Le attività svolte presso le strutture dell'Ente finanziatore saranno attuate nei limiti consentiti dal Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università di Bologna, emanato con D.R. n. 524 del 26/06/2013 e secondo quanto concordato dalle Parti nel corso della durata della presente Convenzione, in ragione anche del citato Protocollo di Intesa tra le Parti.

I dottorandi beneficiari delle borse di studio finanziate nell'ambito della presente convenzione sono coperti con assicurazione da Unibo contro gli infortuni che dovessero subire durante lo svolgimento delle attività connesse al corso di dottorato, nonché con assicurazione per responsabilità civile per i danni che dovessero involontariamente causare a terzi (persone e/o cose) durante l'effettuazione delle predette attività.

Le Parti si impegnano affinché, per tutta la durata della presente convenzione, sia data attuazione a quanto previsto dall'art. 10 del D.M. n. 363 del 05/08/1998 ("Regolamento recante le norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle Università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel D.Lgs. n. 626 del 19/09/1994, e s.m.i.") e dal D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e s.m.i.

#### ART. 6 Proprietà dei risultati e confidenzialità

Gli eventuali diritti di proprietà industriale sui risultati derivanti dalle attività di ricerca effettuate dal dottorando saranno concordati tra l'Università e l'Ente Finanziatore, fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore e fermo restando il diritto dell'Ente Finanziatore di utilizzare internamente i risultati per le proprie finalità istituzionali di ricerca.

Nelle pubblicazioni derivanti dall'attività di ricerca verrà evidenziato che l'attività di ricerca è stata cofinanziata dall'Ente Finanziatore.

L'Università manterrà in ogni caso il diritto di utilizzare tali risultati internamente per le proprie finalità istituzionali di ricerca.

Le Parti, ciascuna per proprio conto, si impegnano a garantire l'assunzione degli obblighi di confidenzialità in relazione ai risultati delle attività che possano essere oggetto di brevettazione e/o alle informazioni confidenziali detenute da

ciascuna e trasmesse al dottorando.

#### ART. 7 Durata

La presente convenzione ha la durata di anni tre, a decorrere dalla data di stipula, e comunque fino alla data di termine del Ciclo di Dottorato a cui le borse si riferiscono.

#### ART. 8 Trattamento dei dati personali

Le Parti dichiarano di essersi reciprocamente informate e di acconsentire espressamente che i "dati personali" forniti per l'attività contrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione vengano trattati esclusivamente per le finalità della stessa, nel rispetto della normativa vigente di cui al D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), consapevoli che il mancato conferimento può comportare la mancata o la parziale esecuzione della convenzione.

L'Università potrà altresì trattare i dati dell'Ente Finanziatore, anche con modalità telematiche, ai fini delle valutazioni inerenti alle attività di ricerca dell'Ateneo. Le Parti dichiarano di essere informate sui diritti sanciti dall'art. 7 del Codice sopra menzionato

#### ART. 9 Foro competente

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ad attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui le Parti non pervengano ad un accordo, competente per decidere qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, all'esecuzione e/o alla validità della presente convenzione, sarà esclusivamente il Foro di Bologna.

#### ART. 10 Registrazione e spese

La presente convenzione viene redatta in duplice esemplare e verrà registrata solo in caso d'uso, ai sensi delle disposizioni vigenti, con oneri a carico della Parte richiedente. Le spese di bollo e quante altre inerenti alla presente convenzione sono equamente ripartite tra le parti.

Bologna, lì

Per ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA' DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA  
IL DIRETTORE (Prof. Paolo CAPILUPPI)  
FIRMATO DIGITALMENTE DA PAOLO CAPILUPPI

Per ARPA ER - SIMC

IL DIRETTORE (Dott. Carlo CACCIAMANI)

FIRMATO DIGITALMENTE DA CARLO CACCIAMANI

N. Proposta: PDTD-2014-379 del 23/05/2014

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Convenzione con l'Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca in Geofisica.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ramponi Barbara Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 23/05/2014

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---