

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-573	del 27/08/2013
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Convenzione con l'Università degli Studi di Bologna per il co-finanziamento di una borsa di studio di Dottorato di Ricerca in Geofisica Modellistica numerica previsionale.	
Proposta	n. PDTD-2013-586 del 27/08/2013	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente Nazionale	Area Modellistica Meteorologica e Centro di Competenza	
Dirigente proponente	Paccagnella Tiziana	
Responsabile del procedimento	Paccagnella Tiziana	

Questo giorno 27 (ventisette) agosto 2013 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, 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 per il co-finanziamento di una borsa di studio di Dottorato di Ricerca in Geofisica Modellistica numerica previsionale.**

**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. 73 del 10.11.2010 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. 75 del 13.12.2012 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2013-2015, del Piano Investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013;
- la D.D.G. n. 76 del 13.12.2012 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2013 ai Centri di Responsabilità;

**CONSIDERATO:**

- che l'Università di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia ha attivato nell'a.a. 2012/2013 il corso di Dottorato di Ricerca in Geofisica - (XXIX ciclo) della durata di tre anni;
- che il Direttore Generale di Arpa Emilia-Romagna, con lettera prot. PGDG/2013/1854 del 18.04.2013 si è reso disponibile a cofinanziare il costo di una borsa di studio di dottorato fino ad un importo massimo di euro 30.000,00 demandando al Direttore del SIMC i successivi atti necessari al conferimento del finanziamento;
- che sono in via di definizione, da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, le procedure per la concessione, anche nel

2014, di un finanziamento per lo svolgimento delle attività che ARPA Servizio IdroMeteoClima svolge in quanto Centro di competenza per la modellistica meteorologica numerica finalizzata alla previsione meteorologica a brevissimo, breve e medio termine, per la radarmeteorologia e per la modellistica idrologica con valenza sovra regionale (Progetto ModMet2014);

- 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 massimo stabilito in due rate, la prima pari a € 20.000 al 15 gennaio 2014 e la seconda, pari a €10.000 al 30 settembre2014;
- che la stessa Università di Bologna Dipartimento di Fisica e Astronomia provvederà ad erogare la borsa di studio relativa 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 all'art. 7 della convezione, il dottorando svolgerà la propria attività di ricerca anche nella sede di ARPA SIMC e in particolare opererà nell'ambito del progetto Progetto ModMet2014 affrontando problematiche relative alla modellistica numerica meteorologica previsionale con particolare riferimento alla parametrizzazione dei processi di scambio turbolento tra superficie ed atmosfera.

#### 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 cofinanziamento di una Borsa di studio - Dottorato di Ricerca in Geofisica - tematica Modellistica numerica previsionale;

#### 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 dott.ssa Barbara Ramponi;

#### 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,

la dott.ssa Tiziana Paccagnella, responsabile dell' Area Modellistica Numerica e Centro di Competenza;

### **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 finanziamento di una Borsa di studio - Dottorato di Ricerca in Geofisica sulla tematica Modellistica numerica previsionale;
2. di dare atto che la Convenzione ha durata di tre anni (durata legale del Corso di Dottorato) a decorrere dall'anno di avvio del dottorato;
3. di dare atto che l'importo complessivo di euro 30.000,00 sarà versato, previa richiesta da parte del Dipartimento di all'Università degli Studi di Bologna, secondo le seguenti scadenze:
  - al 15/01/2014 euro 20.000,00;
  - al 30/09/2014 euro 10.000,00
4. di dare atto che il costo di Euro 30.000,00, avente natura di “Servizi da Convenzioni con enti vari” relativo al presente provvedimento è interamente a carico dell'esercizio 2014 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al progetto Mod Met 2014.

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 ASTRONOMIAe ARPA , per il co-finanziamento di n. 1 Borse di Studio di Dottorato di Ricerca in geofisica Modellistica numerica e previsionale Ciclo - A.A.2013/2014.

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, debitamente autorizzato alla stipula della presente convenzione

E

ARPA-ER Servizio Idro-Meteo-Clima (C.F. 04290860370), 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 al combinato disposto dalle Delibere del Direttore Generale ARPA Emilia-Romagna n. 65 del 27 settembre 2010 e n. 65 dell'8 luglio 2013 (di seguito denominato "Ente Finanziatore").

di seguito congiuntamente denominate anche "le Parti"

PREMESSO

- che il Dipartimento ha attivato per l'a.a. 2013/2014 il corso di Dottorato di Ricerca in Geofisica , ciclo XXIX, della durata di anni 3 con posti complessivi n.3
- 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 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.442/2010 del 12.04.2010 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;

TUTTO CIO' PREMESSO LE PARTI

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

ART. 1

L'Università di Bologna sede amministrativa del Dottorato di Ricerca in Geofisica si impegna ad assegnare n. 1 borsa di studio di dottorato del costo complessivo di euro 53.000 (cinquantatremila) 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.

L'Università provvederà ad erogare le borse di studio, inclusa quella finanziata 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

Per i 3 anni di durata legale del corso, l'Ente Finanziatore si impegna a versare all'Università di Bologna la somma di € 30.000 (trentamila euro) - di cui euro 20.000,00 entro il 15/01/2014 e euro 10.000 entro il 30/09/2014 - da destinare al co-finanziamento della borsa di studio di cui all'art. 1 da conferire ai vincitori del concorso pubblico per l'ammissione al dottorato di ricerca di cui trattasi, utilmente collocatosi in graduatoria ed in possesso dei requisiti giuridici prescritti dalla legge.

L'importo di cui sopra si intende comprensivo del contributo previdenziale INPS a carico dell'Ente finanziatore, come disposto dalla circolare MURST del 20/07/99 e succ. mod. e int., pari al 18,48% dell'importo della borsa.

L'Ente Finanziatore si impegna a versare la somma di euro 30.000 come sopra determinata in due rate annuali, previa richiesta da parte del Dipartimento di Fisica e Astronomia secondo le seguenti scadenze:

1^ Rata: € 20.000 al 15 gennaio 2014;

2^ Rata: €10.000 al 30 settembre 2014;

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

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA  
Sezione di tesoreria provinciale dello Stato di Bologna  
CONTO DI CONTABILITA SPECIALE: 309003

La causale del versamento dovrà riportare la destinazione dei fondi (borsa Dottorato in Geofisica - Ciclo XXIX –borsa co-finanziata da ARPA ER. Di tale versamento dovrà essere data contestuale comunicazione all'Ufficio Entrate del dipartimento di Fisica e Astronomia (email: [silvana.chiarini@unibo.it](mailto:silvana.chiarini@unibo.it); [roberta.genasi@unibo.it](mailto:roberta.genasi@unibo.it)).

#### ART.3

Il Dipartimento si impegna a co-finanziare la differenza di costo della borsa di cui all'Art. 1 pari a euro 23.000, nonché a farsi carico degli eventuali oneri aggiuntivi (maggiorazioni per l'estero, adeguamenti dei costi e delle contribuzioni di legge) in ragione della percentuale cofinanziata.

#### ART. 4

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 dovrà essere tempestivamente informato dell'esito del concorso.

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 Corso di Dottorato.

#### ART. 5

Il conferimento della borsa 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.

#### ART. 6

Per quanto concerne la disciplina relativa al concorso di ammissione, allo svolgimento del corso di Dottorato ed agli obblighi cui è soggetto l'iscritto al suddetto corso, si fa espresso riferimento al Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università e le seguenti ed eventuali successive modificazioni.

#### ART. 7

Al fine di agevolare l'attività di ricerca dei dottorandi, questi potranno svolgere parte della propria attività formativa presso l'Ente Finanziatore, nei limiti consentiti dal Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università e secondo quanto concordato dalle Parti nel corso della durata della presente Convenzione.

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 co-finanziata dall'Ente Finanziatore.

Le Parti, ciascuna per proprio conto, si impegnano 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. 8

La presente convenzione ha la durata di anni tre (durata legale del Corso di Dottorato), a decorrere dall'anno di inizio del corso.

#### ART. 9

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

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.

ART. 11

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.

Bologna, lì

Per ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA’ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

IL DIRETTORE

Prof. Paolo CAPILUPPI

Per ARPA ER – Servizio IdroMeteoClima

IL DIRETTORE

Dott. Carlo Cacciamani



N. Proposta: PDTD-2013-586 del 27/08/2013

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

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Convenzione con l'Università degli Studi di Bologna per il co-finanziamento di una borsa di studio di Dottorato di Ricerca in Geofisica Modellistica numerica previsionale.**

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Dott.ssa Barbara Ramponi, Responsabile Amministrativa del Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/08/2013

La Responsabile Amministrativa

---