

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-44 del 04/02/2010
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione di un Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul cambiamento climatico tra l'Università degli Studi di Bologna- Dipartimento di Fisica e ARPA Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima.
Proposta	n. PDTD-2010-57 del 04/02/2010
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima
Dirigente proponente	Cacciamani Carlo
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio

Questo giorno quattro Febbraio 2010, presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del nodo Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 95 del 16/12/2009 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione di un Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul cambiamento climatico tra l'Università degli Studi di Bologna- Dipartimento di Fisica e ARPA Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima.

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;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede che "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";
- 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;

VISTO:

- la DDG n. 96 del 21/12/2009 recante: "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Piano Investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010".
- la DDG n. 97 del 21/12/2009 recante: "Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2010".

PREMESSO:

- che il cambiamento climatico previsto ed in atto impone l'adozione di strategie di contrasto e di adattamento dalla scala globale a quella locale;
- che lo studio e l'attività di ricerca nel settore della climatologia, banche dati climatologiche, sistemi di regionalizzazione del clima e previsioni meteorologiche a lungo periodo assumono grande importanza ai fini della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico e delle possibili azioni di adattamento, anche al fine della definizione delle soglie di valori climatologici di riferimento utilizzabili nelle procedure di valutazione del rischio meteo-idrogeologico-idraulico;
- che ARPA, Servizio Idro-Meteo-Clima partecipa a progetti nazionali ed internazionali sulla definizione degli scenari climatici futuri e sulla valutazione dell'impatto del cambiamento climatico sui sistemi produttivi;
- che la collaborazione fra Università di Bologna, Dipartimento di Fisica, e ARPA Servizio Idro-Meteo-Clima è fondamentale per la realizzazione di importanti progetti europei e per utilizzare al massimo le potenzialità scientifiche maturate in Emilia-Romagna a livello di

Università e di enti come ARPA;

RITENUTO:

- opportuno stipulare un Accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di Fisica, per lo svolgimento di attività congiunte sulle tematiche inerenti il cambiamento climatico;

RICHIAMATA

- la propria determinazione n. 28 del 17/11/2008 che recepisce i Decreti Ministeriali 325/7303/2007 e 8608/7303/2008 che sanciscono la partecipazione di ARPA-SIMC al Progetto “Scenari di adattamento dell’agricoltura italiana ai cambiamenti climatici – Agrosenari”

DATO ATTO

- che sono in corso le procedure per il rinnovo del Progetto ALLUV per l'anno 2010;

CONSIDERATO

- che il citato accordo, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, prevede che il Dipartimento di Fisica:
 - promuova e svolga attività di ricerca scientifica e sperimentazione nel campo del trasferimento radiativo in atmosfera, di grande interesse per il miglioramento dei modelli numerico previsionali, tra i quali il Lokal Modell in uso presso ARPA-SIMC;
 - assicuri il proprio contributo scientifico nel settore della climatologia, banche dati climatologiche, sistemi di regionalizzazione del clima e previsioni meteorologiche a lungo periodo, anche al fine della definizione delle soglie di valori di climatologici di riferimento utilizzabili nelle procedure di valutazione del rischio meteo-idrogeologico-idraulico;
 - finanzi una borsa di studio della durata di trentasei mesi nei settori di cui al precedente punto;
- che ARPA-SIMC si impegna a corrispondere al Dipartimento di Fisica il contributo di euro 60.000,00 secondo le seguenti modalità:
 - 6.000,00 euro il 28 febbraio 2010, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività.
 - 8.000,00 euro il 31 luglio 2010, previa presentazione di nota di debito
 - 12.000,00 euro il 28 febbraio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nella prima annualità dell’accordo;
 - 8.000,00 euro il 31 luglio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la seconda annualità

dell'accordo;

- 12.000,00 euro il 28 febbraio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nel secondo anno;
- 8.000,00 euro il 31 luglio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la terza annualità dell'accordo;
- 6.000,00 euro il 28 febbraio 2013, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nel terzo anno;

SU PROPOSTA

- del Dott. Carlo Cacciamani, Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima il quale, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 95 del 16.12.2009, ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che il referente scientifico del Dipartimento relativamente alle attività derivanti dalla convenzione è il prof. Rolando Rizzi;
- che il referente scientifico del Servizio relativamente alle attività derivanti dall'accordo è il dott. Carlo Cacciamani, Direttore di ARPA-SIMC;
- che si è provveduto a nominare quale responsabile di procedimento, ai sensi della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, il dott. Lucio Botarelli, Responsabile dell'Area Agrometeorologia, Territorio e Clima;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 95 del 16.12.2009 dalla referente amministrativa dott.ssa Barbara Ramponi;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di accordo di collaborazione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con l'Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di Fisica per lo svolgimento congiunto di attività di studio e ricerca sulle tematiche inerenti il cambiamento climatico;
2. di nominare referente scientifico di ARPA-SIMC relativamente alla collaborazione col Dipartimento, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani;
3. di dare atto che il citato accordo di collaborazione avrà durata di trentasei mesi dalla data di sottoscrizione da parte di ARPA-SIMC;
4. di riconoscere all'Università di Bologna - Dipartimento di Fisica un finanziamento di euro 60.000,00 fuori campo IVA, secondo le seguenti modalità:

- 6.000,00 euro il 28 febbraio 2010, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività.
 - 8.000,00 euro il 31 luglio 2010, previa presentazione di nota di debito
 - 12.000,00 euro il 28 febbraio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nella prima annualità dell'accordo;
 - 8.000,00 euro il 31 luglio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la seconda annualità dell'accordo;
 - 12.000,00 euro il 28 febbraio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nel secondo anno;
 - 8.000,00 euro il 31 luglio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la terza annualità dell'accordo;
 - 6.000,00 euro il 28 febbraio 2013, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nel terzo anno;
5. di dare atto che il costo relativo al presente provvedimento, avente natura di Servizi Appaltati Esternamente è a carico:
- dell'esercizio 2010 per la quota di Euro 14.000,00 ed è compreso nel budget annuale, con riferimento al centro di responsabilità progetto Alluv;
 - dell'esercizio 2011 per la quota di Euro 20.000,00;
 - dell'esercizio 2012 per la quota di Euro 20.000,00;
 - dell'esercizio 2013 per la quota di Euro 6.000,00;
- e sono comprese nel budget pluriennale con riferimento al centro di responsabilità progetto Agrosenari.

Allegato:

A): Accordo di collaborazione.

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

REPUBBLICA ITALIANA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FISICA
E
AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE DELL'EMILIA-ROMAGNA
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA.

ACCORDO DI COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DI RICERCA

TRA

il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna con sede in Bologna, Viale C. Berti Pichat 6/2, C.F. 80007010376, rappresentata dal Direttore, Prof. Paolo Capiluppi, nato a Bologna, il 20.10.1948,

e

l'Agazia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima, di seguito denominato ARPA-SIMC, P. IVA e C.F. 04290860370, rappresentato dal Dott. Carlo Cacciamani, Direttore, nato ~~a Bologna~~ a Ancona il 30.10.194925.03/1958 - a ciò autorizzato dal vigente regolamento sul decentramento amministrativo di ARPA, approvato con D.D.G n. ~~50-95 del 13/05/2005~~2009 - che elegge domicilio presso la sede ARPA-SIMC di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna.

PREMESSO CHE

- il cambiamento climatico previsto ed in atto impone l'adozione di strategie di contrasto e di adattamento dalla scala globale a quella locale;
- lo studio e l'attività di ricerca nel settore della climatologia, banche dati climatologiche, sistemi di regionalizzazione del clima e previsioni meteorologiche a lungo periodo assumono grande importanza ai fini della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico e delle possibili azioni di adattamento;
- ARPA, Servizio Idro-Meteo-Clima partecipa a progetti nazionali ed internazionali sulla definizione degli scenari climatici futuri e sulla di valutazione dell'impatto del cambiamento

climatico sui sistemi produttivi;

– la collaborazione fra Università di Bologna, Dipartimento di Fisica, e ARPA, Servizio Idro-Meteo-Clima è fondamentale per la realizzazione di importanti progetti europei e per utilizzare al massimo le potenzialità scientifiche maturate in Emilia-Romagna a livello di Università e di enti come ARPA.

DICHIARATO CHE

– il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione ed espletazione di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione e divulgazione che i due enti detengono.

TUTTO CIÒ PREMESSO E DICHIARATO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ARTICOLO 1) OGGETTO DELL'ACCORDO

Il Dipartimento di Fisica:

- ~~promuove e svolge attività di ricerca scientifica e sperimentazioni nel campo del trasferimento radiativo in atmosfera, di grande interesse per il miglioramento dei modelli numerico previsionali, tra i quali il Lokal Modell in uso presso ARPA-SIMC;~~
- assicura il proprio contributo scientifico nel settore della climatologia, banche dati climatologiche, sistemi di regionalizzazione del clima e previsioni meteorologiche a lungo periodo, anche al fine della definizione delle soglie di valori di climatologici di riferimento utilizzabili nelle procedure di valutazione del rischio meteo-idrogeologico-idraulico.

ARPA-SIMC:

- assicura la disponibilità di propri tecnici e dirigenti per la collaborazione scientifica tesa al miglioramento dei settori della ~~modellistica numerica previsionale~~, climatologia, banche dati climatologiche, sistemi di regionalizzazione del clima e previsioni meteorologiche a lungo periodo;

Il programma delle attività da svolgersi per ciascun anno di durata del presente accordo sarà concordato annualmente tra i referenti scientifici di cui al successivo articolo 2).

ARTICOLO 2) REFERENTI SCIENTIFICI

Il referente scientifico del Dipartimento relativamente alla presente collaborazione è il Prof.

Rolando Rizzi. Il referente scientifico di ARPA-SIMC relativamente alla presente collaborazione è il Direttore, Dott. Carlo Cacciamani.

ARTICOLO 3) ACCESSO AI LOCALI

Il Dipartimento si impegna a consentire al personale di ARPA-SIMC operante nel quadro del presente accordo l'accesso ai propri laboratori ed alla propria biblioteca. Sarà altresì consentito al personale del Dipartimento nonché ai laureandi, ai borsisti ed agli iscritti ai dottorati di ricerca, ai fini dello svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione, l'accesso ai locali di ARPA-SIMC.

In ambedue i casi valgono norme e regolamenti della Parte ospitante in materia disciplinare, di sicurezza e di protezione sanitaria.

ARTICOLO 4) RESPONSABILITÀ

Nell'espletamento dell'attività di cui alla presente convenzione, anche presso la sede di ARPA-SIMC, il personale del Dipartimento godrà di copertura assicurativa, a spese dell'Università di Bologna, contro gli infortuni e contro responsabilità civile per danni a terzi e a beni. ARPA-SIMC garantirà apposita copertura assicurativa per i propri dipendenti, che si recheranno presso le strutture dipartimentali, contro gli infortuni e contro la responsabilità civile per danni a terzi e ai beni.

ARTICOLO 5) DURATA E CONTRIBUTO

Il presente accordo ha durata di tre anni a decorrere dalla data di sottoscrizione da parte di ARPA-SIMC,-

ARPA-SIMC si impegna a corrispondere al Dipartimento di Fisica, per le attività di cui al punto 1 del presente accordo di collaborazione, il contributo di euro 60.000,00 secondo le seguenti modalità:

- 6.000,00 euro il 28 febbraio 2010, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività.
- 8.000,00 euro il 31 luglio 2010, previa presentazione di nota di debito
- 12.000,00 euro il 28 febbraio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nella prima annualità dell'accordo;
- 8.000,00 euro il 31 luglio 2011, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la seconda annualità dell'accordo;
- 12.000,00 euro il 28 febbraio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che

attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nella secondo anno;

- 8.000,00 euro il 31 luglio 2012, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti lo stato di avanzamento delle attività concordate per la terza annualità dell'accordo;
- 6.000,00 euro il 28 febbraio 2013, previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti le attività svolte e i risultati ottenuti nel ~~la-secondo~~terzo anno;

Il Dipartimento di Fisica dichiara sin da ora che gli importi introitati nell'ambito della presente convenzione ~~rientrate-rientrano~~ nella propria attività istituzionale e non saranno assoggettati ad alcuna ritenuta alla fonte. ARPA-SIMC dichiara che l'importo del contributo è da considerarsi di modico valore in rapporto al suo patrimonio e alle sue disponibili finanziarie.

ARTICOLO 6) CONSULENZE ESTERNE

Per il corretto svolgimento dell'attività oggetto del presente atto, il Dipartimento di Fisica potrà istituire assegni di ricerca o affidare l'esecuzione di consulenza a terzi.

ARTICOLO 7) CLAUSOLA DI RISERVATEZZA E VINCOLI

Nell'espletamento delle attività previste, le parti si impegnano ad osservare, e di fare osservare alle persone interessate, il segreto nei confronti di terzi estranei all'accordo in questione. I dati personali trattati nelle attività previste o promosse mediante il presente accordo saranno custoditi e controllati nel rispetto dei principi dettati in materia di dati personali dal Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196. Ciascuna delle parti si impegna a fare un uso corretto dei dati e delle informazioni cui ha libero accesso nel rispetto dei principi di collaborazione stabiliti nell'Art. 2 del presente protocollo

ARTICOLO 8) PROPRIETA' DEI RISULTATI

Nel caso una parte abbia interesse all'eventuale pubblicazione scientifica, in toto o in parte, dei dati, studi o documenti delle ricerche sviluppate in comune, tale parte dovrà ~~ottenere il preventivo assenso dell'altra. Per eventuali pubblicazioni dovrà comunque essere~~ esplicitamente ~~dichiarato~~ dichiarare che le ricerche sono state eseguite nell'ambito del presente accordo.

ARTICOLO 9) FACOLTA' DI RECESSO DALLA CONVENZIONE

La risoluzione del presente accordo di collaborazione potrà essere richiesta, con almeno tre mesi di preavviso, da entrambe le parti.

ARTICOLO 10) MODIFICHE.

Qualsiasi modifica al presente accordo dovrà essere concordata per iscritto tra le parti ed entrerà in

vigore tra le medesime solo dopo la relativa sottoscrizione da parte dei firmatari del presente accordo.

ARTICOLO 11) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dal presente contratto. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, il foro competente è quello di Bologna.

ARTICOLO 12) ONERI FISCALI

Il presente accordo è redatto in due esemplari originali dei quali uno è consegnato ad ARPA-SIMC e uno conservato dal Dipartimento di Fisica Università di Bologna ai fini della registrazione, che sarà effettuata gratuitamente dal Dipartimento di Fisica, ai sensi degli artt.3 primo comma, 55 secondo comma e 58 u.c. del d.LGs. 346 del 31/10/90, trattandosi di trasferimento a favore di Ente Pubblico avente per scopo esclusivo l'istruzione e la ricerca scientifica..

Il presente atto è soggetto all'imposta di bollo ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e successive modificazioni. Sarà cura del Dipartimento di Fisica e di ARPA SIMC provvedere sugli originali conservati ai propri atti.

~~Il presente atto sarà registrato gratuitamente solo in caso d'uso, ai sensi degli artt.3 primo comma, 55 secondo comma e 58 u.c. del d.LGs. 346 del 31/10/90, trattandosi di trasferimento a favore di Ente Pubblico avente per scopo esclusivo l'istruzione e la ricerca scientifica.~~

Bologna,

Bologna,

ARPA Servizio Idro-Meteo-Clima
il Direttore
Dott. Carlo Cacciamani

Università di Bologna - Dipartimento di Fisica
il Direttore
Prof. Paolo Capiluppi

N. Proposta: PDTD-2010-57 del 04/02/2010

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione di un Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul cambiamento climatico tra l'Università degli Studi di Bologna-Dipartimento di Fisica e ARPA Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima.

PARERE CONTABILE

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

Data 04/02/2010

Il Responsabile Amministrativo
