

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-315	del 07/05/2010
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione dello schema di convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara, per attività di studio e ricerca sulle stime di precipitazione da radar.	
Proposta	n. PDTD-2010-325	del 03/05/2010
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Alberoni Pier Paolo	

Questo giorno 7 maggio 2010, presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Dir. del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, 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 dello schema di convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara, per attività di studio e ricerca sulle stime di precipitazione da radar.

RICHIAMATI:

- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., che stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la Legge n. 44 del 19 aprile 1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- in particolare l'art. 5 di tale legge, che prevede, tra le funzioni, attività e compiti di Arpa, la realizzazione di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, il supporto per l'elaborazione di piani di intervento per la prevenzione ed il controllo ambientale, la realizzazione di specifiche campagne di controllo dei fattori ambientali;
- il protocollo d'intesa firmato, in data 11 marzo 2010, da ARPA Emilia Romagna e dall'Università degli Studi di Ferrara;

PREMESSO:

- che, il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA Emilia-Romagna, di seguito ARPA-SIMC e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara, di seguito DF-UNIFE, intendono, al fine di migliorare la conoscenza sulle stime di precipitazione da radar e la combinazione con le reti al suolo, istituire un rapporto di collaborazione continua per la realizzazione di attività di studio e ricerca di interesse comune;

CONSIDERATO:

- opportuno e nell'interesse delle parti, regolare i rapporti tra i due Enti con un'apposita convenzione, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per la realizzazione del programma di ricerca;
- che, come previsto all'art. 5 della convenzione in parola, la convenzione decorre dalla data di sottoscrizione della stessa da parte di ARPA-SIMC ed avrà una durata pari ad anni 2.

ESPRESSO

- il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto,

ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 95 del 16.12.2009;

DATO ATTO:

- che il referente scientifico del Servizio Idro-Meteo-Clima relativamente alle attività derivanti dalla convenzione è il dott Pier Paolo Alberoni;
- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n 241 e della Legge Regionale n. 32/1993 il dott. Pier Paolo Alberoni;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi esposti in premessa, la sottoscrizione di una convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per attività di studio e ricerca sulle stime di precipitazione da radar;
2. di dare atto che la convenzione decorrerà dalla data di sottoscrizione da parte di ARPA-SIMC e durerà anni due;
3. di dare atto, inoltre, che la convenzione di cui al punto 1. non prevede oneri a carico di ARPA-SIMC.

Allegati:

A) Schema convenzione

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

REPUBBLICA ITALIANA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
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 degli Studi di Ferrara con sede in Ferrara, Via Saragat 1, 44122 Ferrara, C.F. 8007370382, P.IVA 00434690384, rappresentata dal Direttore, Prof. Mauro Gambaccini, nato a Sassoferrato (AN), il 14/04/1952,

e

l'Agenzia 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 ad Ancona il 25/03/1958 - a ciò autorizzato dal vigente regolamento sul decentramento amministrativo di ARPA, approvato con D.D.G n. 95/2009 - che elegge domicilio presso la sede ARPA-SIMC di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna.

PREMESSO CHE

- la precipitazione è una delle variabili geofisiche di maggiore interesse e di più difficile misura per la sua elevata variabilità spazio temporale, per cui risulta di notevole interesse perseguire un approccio multi sensore, che includa misure da pluviometro, da radar e stime da sensori posti su satellite;
- ARPA Emilia Romagna e l'Università degli Studi di Ferrara hanno firmato, in data 11 marzo 2010, un protocollo d'intesa con lo scopo dichiarato, tra gli altri, di promuovere la collaborazione nelle attività di comune interesse;

- il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara svolge da anni ricerche sulla precipitazione, sviluppando tecniche di stima da satellite ed utilizzando dati radar e pluviometrici;
-
- ARPA, Servizio Idro-Meteo-Clima partecipa a progetti nazionali ed internazionali sullo studio della precipitazione tramite sensori remoti ed in situ con particolare interesse per le applicazioni idro-geologiche;
-
-
-
-
- la collaborazione fra Università di Ferrara, Dipartimento di Fisica, e ARPA, Servizio Idro-Meteo-Clima è fondamentale per la realizzazione di importanti progetti di ricerca 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:

- mette a disposizione di questa attività un totale di 12 mesi uomo, divisi tra laureandi del corso di laurea in Fisica (6 mesi), dottorandi in Fisica (4 mesi) e personale strutturato (2 mesi), per la durata della presente convenzione
- assicura il proprio contributo scientifico nel settore dell'elaborazione dei dati da piattaforma satellitare, anche al fine della stima di precipitazione utilizzabili nelle procedure di valutazione del rischio meteo-idrogeologico-idraulico.

ARPA-SIMC:

- assicura la disponibilità di propri tecnici e dirigenti per la collaborazione scientifica nonché la disponibilità dei propri dati radar per le finalità della presente convenzione;

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. Federico Porcù. Il referente scientifico di ARPA-SIMC relativamente alla presente collaborazione è il Dott. Pier Paolo Alberoni responsabile dell'unità "RadarMeteorologia RadarPluviometria, Nowcasting e Reti non convenzionali".

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 Ferrara, 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

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

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 esplicitamente 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 Ferrara ed 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 solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, con spesa a carico della parte richiedente.

Bologna, ...

Ferrara, ...

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

Università di Ferrara - Dipartimento di Fisica
il Direttore
Prof. Mauro Gambaccini