

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-446	del 18/06/2012
Oggetto	Direzione tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore su aspetti di interesse comune relativi ai rischi ambientali e sanitari e per la realizzazione del 2° anno del progetto “Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici: aspetti ambientali e sanitari”.	
Proposta	n. PDTD-2012-392 del 29/05/2012	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente Ambientale	Direzione Tecnica Area Monitoraggio E Reporting	
Dirigente proponente	Zinoni Franco	
Responsabile del procedimento	Zinoni Franco	

Questo giorno 18 (diciotto) giugno 2012 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Belladonna Vito, 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: Direzione tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore su aspetti di interesse comune relativi ai rischi ambientali e sanitari e per la realizzazione del 2° anno del progetto “Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici: aspetti ambientali e sanitari”.**

VISTI:

- 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, 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;

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 85 del 22/12/2011. Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2012-2014, del Piano Investimenti 2012-2014, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2012, del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2012;
- la D.D.G. n. 86 del 22/12/2011. Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per il 2012.

PREMESSO:

- che Arpa è titolare di un progetto triennale, approvato dalla Giunta regionale della Regione Emilia Romagna (RER) con deliberazione n. 2119 del 27/12/2010, che prevede “Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici: Aspetti ambientali e sanitari”;
- che il progetto è stato avviato nel 2010 e che, al termine del primo anno di attività, è stata trasmessa alla RER adeguata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti;
- che la RER ha ritenuto opportuno, con DGR 2199 del 27/12/2011, finanziare anche il secondo anno di attività, da realizzarsi nel 2012;

CONSIDERATO:

- che, per l'attuazione del progetto, è stato necessario attivare fin dal primo anno una collaborazione esterna per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio dei pollini allergenici;

- che tale attività è stata affidata per il primo anno al Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore (di seguito CAA) che ha tra i suoi scopi istituzionali la realizzazione di attività di studio, ricerca e sperimentazione riguardo ad aspetti ambientali e di prevenzione, con particolare esperienza nel campo aerobiologico;
- che, pertanto, il CAA risulta particolarmente idoneo all'esecuzione delle suddette attività in quanto possiede le caratteristiche di conoscenza necessarie, ed è inoltre dotato di idonee attrezzature e di esperti che possono svolgere analisi e studi approfonditi in materia di identificazione di materiale aerodisperso;
- che il CAA è tra i soggetti proponenti del citato progetto, insieme ad Arpa e AUSL di Bologna e che il suddetto progetto è ritenuto di interesse da parte della RER che ne ha approvato le linee di sviluppo e finanziato la prima e la seconda annualità;

#### RILEVATO:

- che Arpa intende avvalersi del CAA anche per il monitoraggio pollinico da realizzare per l'attuazione della seconda annualità del progetto al fine di dare continuità e garanzia di risultato all'attività avviata nel 2010;
- che, pertanto, ARPA ha concordato con il CAA uno schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a regolare il rapporto di collaborazione tra i due Enti;
- che, come previsto all'art. 2 della convenzione in parola, la validità della convenzione decorre dalla data di sottoscrizione con termine il 31/12/2012;
- che ARPA erogherà al CAA un contributo di 25.000 Euro, secondo le seguenti modalità, così come previsto all'art. 4 della convenzione:
  - 30% alla dichiarazione da parte del CAA dell'avviamento delle attività previste;
  - 70% al completamento delle attività e presentazione di una relazione dei risultati ottenuti.

#### RITENUTO:

- quindi, opportuno approvare lo schema di convenzione con il CAA di Crevalcore per la realizzazione del progetto "Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici: Aspetti ambientali e sanitari", relativamente alle attività elencate all'allegato tecnico parte integrante della convenzione;

#### SU PROPOSTA:

- del Dott. Franco Zinoni il quale ha espresso, ai sensi dell'art. 8 punto 2 del Regolamento in materia di Decentramento, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/9/2010, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che i ricavi del sopracitato progetto coprono interamente i costi esterni necessari alla realizzazione del progetto;
- 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 Dr. Franco Zinoni;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65/2010;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per la realizzazione da parte del Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore di attività specifiche relative al monitoraggio pollinico, come meglio specificato all'articolo 1 dello schema di convenzione stesso;
2. di dare atto che la convenzione di cui al punto 1. ha validità dalla data di sottoscrizione e termine il 31/12/2012;
3. di dare atto, inoltre, che ARPA corrisponderà al CAA per la realizzazione delle attività di cui al punto 1, un contributo di euro 25.000, secondo le modalità previste all'art. 4 della convenzione;
4. di dare atto, infine, che il costo di euro 25.000,00, avente natura di servizi da convenzioni con enti vari (SERAP SECOV) relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2012 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al progetto MOA11 – DIRTE.

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to: Ing. Vito Belladonna)

CONVENZIONE TRA AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E  
L'AMBIENTE DELL'EMILIA-ROMAGNA, DIREZIONE TECNICA (ARPA)  
E CENTRO AGRICOLTURA E AMBIENTE DI CREVALCORE (CAA) PER LA  
REALIZZAZIONE DI UNA RICERCA SU ASPETTI DI INTERESSE COMUNE  
RELATIVI A "IL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO ALLA LUCE DEI  
CAMBIAMENTI LIMATICI: ASPETTI AMBIENTALI E SANITARI"

TRA

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Direzione Tecnica (ARPA) nella persona del Responsabile Area Monitoraggio & Reporting Ambientale Dr. Franco Zinoni, nato a Castelvetro Piacentino (PC) il 15/09/1954 e domiciliato per la carica presso la sede ARPA di Bologna, Largo Caduti del Lavoro, 6 con potere di firma in base al Regolamento per il Decentramento amministrativo approvato con delibera n. 65 del 27/09/2010;

E

Il Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore (di seguito CAA) nella persona del Dott. .... nato a ..... il ..... e domiciliato per la carica presso ....., Via .....

PREMESSO:

- che con L.R. 19/4/1995, n. 44 è stata istituita l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (qui di seguito denominata ARPA), 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;
- che in particolare l'art. 5, comma 1, lett. a) della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA 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 di rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- che l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA possa 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;
- che, ai sensi del Regolamento ARPA per il Decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010, è data autonomia ai Responsabili delle Aree di Coordinamento della Direzione Tecnica di stipulare apposite convenzioni per quanto attiene l'attività di interesse della Sezione/Struttura;

PREMESSO CONTESTUALMENTE:

- che il beneficiario ha nei suoi compiti istituzionali la realizzazione di attività di studio, ricerca e sperimentazione relativamente ad una serie di temi specifici relativi agli aspetti ambientali e di valutazione del rischio ambientale e sanitario;
- che i risultati delle suddette attività sono ritenute di interesse da parte di ARPA in relazione agli obiettivi e alle finalità dei propri compiti istituzionali;
- che al buon esito delle suddette attività sono inoltre interessati anche altri soggetti pubblici e il beneficiario può avvalersi della collaborazione di altri soggetti pubblici o privati;
- che per le attività di studio e ricerca in corso presso il beneficiario si possono prevedere apposite convenzioni, comprendenti il programma specifico delle attività, i tempi di realizzazione, i costi e le fonti di finanziamento;
- che il beneficiario ha proposto una serie di attività riportate nell'allegato tecnico (all. A) ritenute di interesse per la realizzazione dello studio oggetto della presente convenzione e atte a migliorare la conoscenza degli aspetti relativi alla diffusione dei pollini allergenici e il loro impatto sugli aspetti sanitari, in relazione alla variabilità e alla tendenza delle condizioni climatiche del territorio;

PREMESSO INOLTRE:

- che ARPA ritiene opportuno contribuire per la realizzazione dell'attività riportata nell'allegato tecnico (all. A) in considerazione della rilevanza dei risultati previsti, coerentemente con le proprie attività istituzionali di prevenzione collettiva e nello specifico con gli obiettivi previsti dal progetto "IL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO ALLA LUCE DEI CAMBIAMENTI LIMATICI: ASPETTI AMBIENTALI E SANITARI" approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 2199 del 27/12/2011

TUTTO CIO' PREMESSO,

SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

ART. 1

#### OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione ha per oggetto la realizzazione di attività relative alla realizzazione del progetto "IL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO ALLA LUCE DEI CAMBIAMENTI LIMATICI: ASPETTI AMBIENTALI E SANITARI".

Le attività, i tempi di realizzazione, le modalità di rendicontazione dell'attività svolta e dei risultati conseguiti a carico del beneficiario sono descritte nell'allegato A) parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

ART. 2

#### DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione decorre dalla data della firma e terminerà il 31/12/2012.

### ART. 3

#### CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DELLA RICERCA SPERIMENTALE

ARPA potrà verificare in qualsiasi momento l'andamento della realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione.

Al fine di verificare la conformità dell'attività eseguita con gli obiettivi di ricerca condivisi, l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione è sottoposta a valutazioni e controllo di un referente di ARPA, indicato nell'allegato tecnico (all. A). Il beneficiario si impegna a presentare un resoconto sull'attività svolta e sui risultati raggiunti nei tempi e con le modalità concordati tra le parti.

### ART. 4

#### CONTRIBUTO FINANZIARIO DI ARPA

Per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione, ARPA si impegna ad erogare al beneficiario un contributo complessivo di Euro 25.000 (venticinquemila) a copertura forfettaria delle spese sostenute, secondo il seguente schema, su presentazione di regolare nota di debito:

- ⇒ 30 % alla dichiarazione di avvio delle attività;
- ⇒ 70% al completamento delle attività e a presentazione dei risultati secondo le modalità riportate nell'allegato tecnico (all. A).

### ART. 5

#### ONERI DEL BENEFICIARIO

Il beneficiario si impegna a rispettare i tempi e i protocolli operativi delle attività riportati nell'allegato tecnico (all.A) e a fornire a conclusione dei lavori un resoconto complessivo delle attività svolte e dei costi sostenuti.

### ART. 6

#### RESPONSABILITA' TECNICO-SCIENTIFICA

La responsabilità tecnico-scientifica dell'incarico è affidata, per Il CAA alla Dott.ssa Silvia Marvelli e per ARPA al Dott Franco Zinoni, Direzione Tecnica.

### ART. 7

#### REVOCA DEL CONTRIBUTO

Il contributo può essere revocato, in tutto o in parte, in caso di:

- a) rifiuto di collaborare, nell'ambito dei momenti di verifica sull'andamento delle attività;
- b) interruzione o modifica, non previamente autorizzata, dell'attività di ricerca sovvenzionata;
- c) grave inadempienza nell'attività di condivisione dei risultati (tra cui il mancato invio delle relazioni intermedie e finali);
- d) difformità tra il progetto di ricerca concordato e le realizzazioni, sia in termini qualitativi che quantitativi;

La revoca è disposta con invio di raccomandata a/r.

ART. 8

PROPRIETA' E USO DEI RISULTATI

I risultati del progetto di ricerca/studio, inclusi i diritti di proprietà intellettuale e industriale, dei documenti e dei report legati ad esse sono di proprietà di Arpa.

Posto quanto appena sancito, Arpa concede a titolo gratuito al beneficiario il diritto all'uso, alla riproduzione, comunicazione e/o diffusione dei risultati, anche in pubblicazioni o studi dalla stessa preparati e divulgati, previa comunicazione e autorizzazione da parte di Arpa.

L'uso, la riproduzione, la comunicazione e/o la divulgazione dei risultati dello studio/ricerca da parte del Beneficiario sarà sempre accompagnato dall'indicazione della proprietà degli stessi in capo ad Arpa.

Art. 9

COPERTURE ASSICURATIVE.

Il personale impegnato nella realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione è tutelato da copertura assicurativa a carico del rispettivo Ente di appartenenza.

Art. 10

RISERVATEZZA

Il CAA, fatto salvo quanto previsto al precedente Art. 8, è tenuto a non divulgare a soggetti terzi, senza autorizzazione da parte di ARPA, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuto a conoscenza o che fossero stati comunicati in relazione alla presente convenzione.

Art. 11

PRIVACY

Le parti si impegnano ad osservare quanto disposto dal D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, e succ. m.i., in materia di protezione dei dati personali eventualmente acquisiti e/o utilizzati per lo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione.

Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

ART. 12

ONERI FISCALI

La presente convenzione è registrabile in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131; le relative spese graveranno sulla parte che, con la propria inadempienza, avrà reso necessaria la registrazione.

Le spese di bollo sono a carico di ciascun Ente, al 50%.

Letto, approvato e sottoscritto

Per ARPA ER:

Il Responsabile  
Area Monitoraggio & Reporting Ambientale

Dott. Franco Zinoni

Per l'Associazione CAA:

Il Presidente

**Arpa - Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici:  
aspetti ambientali e sanitari**

**Allegato A)**

**Attività in carico al Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore (CAA)**

Il Centro Agricoltura e Ambiente provvede alla realizzazione del monitoraggio delle stazioni esterne alla rete Arpa e supporta Arpa nella analisi e predisposizione di format adeguati per la divulgazione dei risultati

**1. Articolazione delle attività**

1.1. gestione rete di monitoraggio e dati ambientali

Nel corso del secondo anno verrà proseguita l'attività di monitoraggio necessario a valutare la variazione territoriale della dinamica dei pollini allergenici aerodispersi. A tal fine si procederà ad eseguire le seguenti attività:

- Integrazione della rete Arpa con le stazioni presenti sul territorio e gestite dal CAA;
- Raccolta dati, organizzazione e archiviazione dei dati presso il data base dei pollini allergenici gestito da Arpa.

Il presente progetto prevede la gestione diretta da parte del CAA delle seguenti stazioni per il monitoraggio pollinico:

- 1 stazione di monitoraggio collocata in un centro urbano (area urbana di Bologna) ad alta densità di popolazione, Comune di San Lazzaro (BO);
- 2 stazioni della pianura bolognese (San Giovanni in Persiceto e San Pietro Capofiume)

La decurtazione dei finanziamenti previsti per il 2° anno del progetto, non consente di attivare secondo il programma originario la stazione di montagna prevista in località Porretta Terme. Si valuterà nel corso dell'anno la disponibilità dell'USL di Bologna a farsi carico dell'attività di monitoraggio e trasporto dei campioni effettuati presso la stazione di Porretta; in tal caso il CAA provvederà alla lettura dei campioni e alla messa a disposizione dei dati secondo il formato previsto da Arpa.

Le stazioni andranno gestite applicando la metodologia utilizzata per la rete di monitoraggio regionale dei pollini allergenici, con sostituzione dei campionatori, rilevazione dei pollini e archiviazione dei dati a cadenza settimanale.

I dati verranno trasmessi settimanalmente ad Arpa (Servizio Idro-Meteo-Clima) utilizzando le procedure definite per la gestione della rete regionale dei pollini allergenici.

**Arpa - Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici:**  
aspetti ambientali e sanitari

1.2. gestione rete di monitoraggio e dati ambientali

Supporto fornito ad Arpa per la messa a punto di format di comunicazione mirati ai diversi soggetti a cui è indirizzato il messaggio, diversificandolo in relazione alla tempestività, linguaggio e contenuto a seconda dell'interlocutore (medici di base, medici specialisti, farmacie, punti di comunicazione con il pubblico, utenti della rete, ecc.).

Nel secondo anno del progetto verrà realizzato anche con il supporto del CAA un evento comunicativo indirizzato a divulgare gli obiettivi e i risultati conseguiti.

**2. Rendicontazione delle attività:**

Il CAA provvederà settimanalmente a trasmettere ad Arpa i dati relativi all'attività di monitoraggio. Al termine della convenzione il CAA presenterà una relazione con la descrizione del lavoro effettuato distinto in:

- gestione delle stazioni di monitoraggio;
- supporto ad Arpa nella diversificazione della comunicazione.

N. Proposta: PDTD-2012-392 del 29/05/2012

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Centro Agricoltura e Ambiente di Crevalcore su aspetti di interesse comune relativi ai rischi ambientali e sanitari e per la realizzazione del 2° anno del progetto “Il monitoraggio aerobiologico alla luce dei cambiamenti climatici: aspetti ambientali e sanitari”.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 05/06/2012

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---