

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-283	del 29/04/2011
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione di un protocollo di intesa tra il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC). e ARPA-SIMC per attività di studio e ricerca sul cambiamento climatico.	
Proposta	n. PDTD-2011-265 del 21/04/2011	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Agrometeorologia Territorio e Clima	
Dirigente proponente	Botarelli Lucio	
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio	

Questo giorno 29 aprile 2011 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. Approvazione di un protocollo di intesa per attività di studio e ricerca sul cambiamento climatico tra il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC). 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;

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;
- la dimensione e l'importanza delle suddette tematiche impongono una forte collaborazione tra le istituzioni per lo scambio delle esperienze acquisite e lo sviluppo delle reciproche potenzialità di studio e analisi;
- il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA Emilia-Romagna, (di seguito ARPA-SIMC) partecipa a progetti nazionali ed internazionali sulla definizione degli scenari climatici futuri e sulla valutazione dell'impatto del cambiamento climatico sui sistemi ambientali;
- la collaborazione fra il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici S.C.A.R.L., di seguito denominato CMCC, e ARPA-SIMC è fondamentale per la predisposizione e la realizzazione di importanti progetti e per utilizzare al massimo le potenzialità scientifiche maturate in Emilia-Romagna;

CONSIDERATO:

- che ARPA-SIMC e CMCC si impegnano a:
 - promuovere forme di collaborazione congiunta non onerose, in cui ciascuna parte sostiene i costi di propria competenza nello studio e nella realizzazione in comune di attività e di progetti nel campo del clima e cambiamento climatico e dei suoi impatti sui sistemi umani e naturali, con particolare riferimento alle problematiche dell'adattamento e della mitigazione;
 - favorire e promuovere la possibilità di realizzare attività e progetti in comune nell'ottica di

valorizzare gli specifici ambiti di competenza applicativa anche attraverso la creazione di una ampia e qualificata partnership;

RITENUTO:

- opportuno stipulare il protocollo di intesa con il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici S.C.A.R.L. – CMCC, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale.

PRESO ATTO:

- che la gestione tecnico amministrativa del presente Protocollo di Intesa sarà affidata ad un Comitato di Gestione e coordinamento permanente tra le parti e che tale Comitato sarà composto da 4 membri designati dalle Parti: due nominati da ARPA-SIMC e due nominati da CMCC, come di seguito indicato:
 - Dott. Carlo Cacciamani per ARPA-SIMC;
 - Dott.ssa Valentina Pavan per ARPA-SIMC;
 - Dott. Antonio Navarra per il CMCC;
 - Dott. Silvio Gualdi per il CMCC;
- che la durata del Protocollo di intesa è triennale, a partire dalla data della sua sottoscrizione, e potrà essere rinnovato per la stessa durata, prima della scadenza, a seguito di accordo scritto tra le parti;
- che, in sede di predisposizione dei progetti, il coordinamento delle attività sarà di volta in volta concordato tra le parti;

SU PROPOSTA

- del dott. Lucio Botarelli, responsabile dell'Area Agrometeorologia Territorio e 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:

- 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;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di protocollo di intesa, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici S.C.A.R.L. -

CMCC per lo svolgimento congiunto di attività di studio e ricerca sulle tematiche inerenti il cambiamento climatico;

2. di nominare il dott. Carlo Cacciamani e la dott.ssa Valentina Pavan, quali membri per ARPA-SIMC nel Comitato di Gestione e coordinamento permanente tra le parti;
3. di dare atto, che il citato protocollo di intesa avrà durata triennale dalla data di sottoscrizione da parte del CMCC e potrà essere rinnovato una sola volta per la stessa durata;
4. di dare atto inoltre che tale protocollo non comporta entrate né oneri per ARPA-SIMC.

Allegato:

A: Protocollo di intesa

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

PROTOCOLLO DI INTESA

TRA

il Servizio Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (di seguito denominato ARPA-SIMC) con sede e domicilio fiscale Viale Silvani 6, Bologna, C.F. CCCCL58C25A271I nella persona del Dr. Carlo Cacciamani, nato a Ancona il 25 marzo 1958, nella sua qualità di Direttore del Servizio.

E

il CENTRO EURO-MEDITERRANEO PER I CAMBIAMENTI CLIMATICI S.C.A.R.L., (di seguito denominato CMCC), con sede legale in Via Augusto Imperatore n. 16, 73100 Lecce, P.I. e C.F. 03873750750, ivi rappresentata dal Presidente e Legale Rappresentante Prof. Antonio Navarra, nato a Napoli il 29.09.1956;

PREMESSO CHE:

il presente protocollo d'intesa è stipulato in sintonia con gli scopi sociali perseguiti dalle sottoscriventi parti, ed in particolare:

- ♦ ARPA-SIMC ha il compito di promuovere e svolgere attività osservative e previsionali operative, di ricerca e sviluppo in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
- ♦ il CMCC ha il compito di approfondire le conoscenze nel campo della variabilità climatica, delle sue cause e delle sue conseguenze con modelli globali del Sistema Terra e con modelli regionali (Mediterraneo), attraverso la produzione di modelli, simulazioni middleware, software applicativi e la formazione di personale di altissima qualificazione, nel campo specifico della dinamica del clima e in quello delle tecnologie informatiche.

CONSIDERATO CHE:

l'ARPA-SIMC perseguirà i predetti scopi attraverso lo svolgimento di tutte le attività che nei limiti imposti dalle norme vigenti possano consentire il raggiungimento degli stessi, ed in particolare tramite il sostegno delle attività, che, nella consolidata esperienza di ARPA-SIMC, riguardano lo studio della variabilità climatica Regionale in Emilia-Romagna e nell'Italia Settentrionale, sia in termini di analisi dei cambiamenti climatici e della connessione con la variabilità climatica globale, sia in termini di previsioni stagionali.

In particolare, l'ARPA-SIMC ha una competenza specifica:

- ♦ nella omogeneizzazione nell'analisi dei dati osservati tese a investigare e quantificare i meccanismi di variabilità e cambiamento climatico a livello regionale e locale;
- ♦ nella validazione di simulazioni climatiche a scala regionale per mezzo del confronto tra i risultati dei modelli numerici e delle osservazioni;
- ♦ nell'implementazione di modelli statistici per il "down-scaling" di simulazioni climatiche e previsioni stagionali tese a migliorare il dettaglio spaziale delle simulazioni;

Le attività ARPA-SIMC saranno sostenute sia da finanziamenti istituzionali sia da partecipazione a progetti nazionali, europei ed internazionali.

Il CMCC perseguirà i predetti scopi attraverso lo svolgimento di tutte le attività che nei limiti imposti dalle norme vigenti possano consentire il raggiungimento degli stessi, ed in particolare tramite:

- ♦ la partecipazione e il coordinamento di progetti di ricerca cofinanziati da enti pubblici e privati nel settore dei cambiamenti climatici e dei loro impatti sull'economia, sull'agricoltura, sugli ecosistemi marini e terrestri, sulle zone costiere, sulla salute;
- ♦ la partecipazione a progetti finanziati dalla Commissione Europea;
- ♦ il mantenimento e la documentazione di data set adatti allo studio della variabilità climatica e alla validazione dei modelli di simulazione;
- ♦ l'erogazione di un servizio di "supporto utenti" teso a fornire consulenza per l'uso efficiente dei sistemi, dei modelli e dei dati del Centro;
- ♦ l'organizzazione di dottorati di ricerca, di scuole di specializzazione e di master nel campo dello studio della variabilità climatica, delle sue cause e conseguenze e delle tecnologie di griglia finalizzate al calcolo scientifico.

**TUTTO CIO' PREMESSO
SI CONVIENE QUANTO SEGUE:**

L'ARPA-SIMC e il CMCC si impegnano a:

- ♦ promuovere forme di collaborazione congiunta non onerose, in cui ciascuna parte sostiene i costi di propria competenza nello studio e nella realizzazione in comune di attività e di progetti nel campo del clima e cambiamento climatico e dei suoi impatti sui sistemi umani e naturali, con particolare riferimento alle problematiche dell'adattamento e della mitigazione;
- ♦ favorire e promuovere la possibilità di realizzare attività e progetti in comune nell'ottica di valorizzare gli specifici ambiti di competenza applicativa anche attraverso la creazione di una ampia e qualificata partnership.

In sede di predisposizione dei progetti il coordinamento delle attività sarà di volta in volta concordato tra le parti; la parte designata come coordinatore opererà in stretto collegamento con le componenti progettuali designate da entrambi le parti.

La gestione tecnico amministrativa del presente Protocollo di Intesa è affidata ad un Comitato di Gestione e coordinamento permanente tra le parti.

Tale Comitato è composto da 4 membri designati dalle Parti: due nominati da ARPA-SIMC e due nominati da CMCC, come di seguito indicato:

- Dr. Carlo Cacciamani dell'ARPA-SIMC;
- Dr. Valentina Pavan dell'ARPA-SIMC;
- Dr. Antonio Navarra del CMCC, ;
- Dr. Silvio Gualdi del CMCC.

Nel corso della prima riunione il Comitato eleggerà il Presidente e il Segretario.

I compiti del Comitato sono:

- ♦ valutare ed attivare azioni e progetti afferenti al presente Protocollo, anche attraverso accesso a finanziamenti e la partecipazione a bandi sia pubblici che privati, locali, regionali, nazionali comunitari ed internazionali;
- ♦ designare la parte che in sede di predisposizione dei progetti coordinerà le attività con le diverse componenti progettuali interessate;
- ♦ definire le risorse necessarie per lo svolgimento delle attività e la loro ripartizione tra le parti.

La durata del presente Protocollo è triennale, a partire dalla data della sua sottoscrizione, e potrà essere rinnovato una sola volta per un periodo della stessa durata, prima della scadenza, a seguito di accordo scritto tra le parti.

Ciascuna parte potrà recedere dal Protocollo a seguito di preavviso scritto di almeno 90 giorni prima della scadenza prevista.

L'eventuale recesso di una delle parti non inficerà gli accordi esecutivi già in essere.

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Bologna, 03 maggio, 2011

Per il CMCC
Centro Euro-Mediterraneo
per i Cambiamenti Climatici

Per l'ARPA-SIMC
Agenzia regionale Prevenzione ed Ambiente
dell'Emilia-Romagna – Servizio Idro-Meteo-Clima

Il Presidente
Dr. Antonio Navarra

Il Direttore
Dr. Carlo Cacciamani