

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-662	del 03/11/2011
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'accordo di collaborazione con il CNR - Istituto di Scienze Marine di Venezia.	
Proposta	n. PDTD-2011-605 del 07/10/2011	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Meteorologia Ambientale Marina e Oceanografica	
Dirigente proponente	Deserti Marco	
Responsabile del procedimento	Deserti Marco	

Questo giorno 03 novembre 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 dell'accordo di collaborazione con il CNR - Istituto di Scienze Marine di Venezia.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA) ed in particolare l'art. 5 che definisce le attività nell'ambito delle quali il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA (ARPA-SIMC) opera;
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, prevede: "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; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- 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 ARPA-SIMC e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze Marine (ISMAR), di seguito CNR-ISMAR, intendono sviluppare, nell'ambito dei rispettivi ruoli e competenze e su temi comuni di ricerca ed attività, una collaborazione tesa a fornire prodotti e servizi di pubblica utilità ottimizzando le risorse disponibili;

CONSIDERATO:

- opportuno e nell'interesse delle parti, regolare i rapporti tra i due Enti con un apposito accordo di collaborazione, 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. 8 dell'accordo di collaborazione in parola, l'accordo, rinnovabile con specifico atto, ha durata di 36 mesi dalla data di sottoscrizione da parte di CNR-ISMAR;

SU PROPOSTA

- del dott. Marco Deserti, responsabile dell' Area Meteorologia Ambientale Marina e Oceanografica, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010;

DATO ATTO:

- che il referente scientifico del Servizio Idro-Meteo-Clima relativamente alle attività derivanti dall'accordo è l'ing. Andrea Valentini;

- 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. Marco Deserti;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi esposti in premessa, la sottoscrizione di un accordo di collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze Marine (ISMAR), il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, avente per oggetto la collaborazione e lo scambio di conoscenze, tecniche e scientifiche, di dati osservati e di risultati di modelli numerici nell’ambito della modellazione e previsione oceanografica e meteorologica e delle attività di monitoraggio dei parametri fisici nel mare Adriatico;
2. di dare atto che l’accordo di collaborazione avrà durata di 36 mesi dalla data di sottoscrizione da parte di CNR-ISMAR;
3. di nominare referente scientifico di ARPA-SIMC relativamente alla collaborazione con CNR – ISMAR il dott. Ing. Andrea Valentini;
4. 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)

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

**Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna -
Servizio Idro-Meteo-Clima**

E

CNR - Istituto di Scienze Marine - Venezia

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

tra:

Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente, della Regione Emilia Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima, per semplicità in seguito denominato ARPA-SIMC, con sede in Bologna, Viale Silvani 6, codice fiscale 04290860370, rappresentata dal Direttore, dott. Carlo Cacciamani,

e:

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze Marine (ISMAR) - con sede a Venezia, Castello 2737/F, codice fiscale 80054330586, partita IVA 02118311006, rappresentato dal Direttore Dott. Fabio Trincardi, nato a Udine il 26/08/1957, delegato a sottoscrivere il presente atto con provvedimento del Presidente CNR n° 95 (protocollo 3940) del 23 settembre 2008.

PREMESSO

Che l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 prevede che le amministrazioni pubbliche possano stipulare accordi o convenzioni per disciplinare in collaborazione attività di interesse comune;

che l'Istituto di Scienze Marine, d'ora innanzi chiamato CNR-ISMAR, è una struttura del Consiglio Nazionale delle Ricerche che effettua, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali, attività di studio, ricerca e formazione in ambito marino e oceanografico, in particolare nell'ambito della modellistica integrata onde-correnti-sedimento e nelle applicazioni dei progetti di ricerca FIELD_AC (VII FP), DECALOGO (FIRB Miur) nonché di convenzioni con Enti Pubblici ed Amministrazioni Regionali;

che l'art. 5, comma 2, della L.R. 19 aprile 1995, n. 44, prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici;

che ARPA ha tra i propri compiti istituzionali definiti dalla L. R. 19 aprile 1995, n. 44, (art. 5) “la realizzazione, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteoroclimatologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e di rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi (lett. a)”; lo svolgimento di “attività di studio, ricerca e controllo dell'ambiente marino e costiero” (lett. r) e di “gestire il sistema delle reti idro-meteo-pluviometriche della Regione...” (lett. t ter);

che il Servizio Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna, d'ora innanzi chiamato ARPA-SIMC, è la struttura tematica di ARPA Emilia Romagna che realizza previsioni meteorologiche, di stato del mare e oceanografiche nel Mar Adriatico;

RITENUTO

che è interesse di entrambe le parti sviluppare, nell'ambito dei rispettivi ruoli e competenze e su temi comuni di ricerca ed attività, una collaborazione tesa a fornire prodotti e servizi di pubblica utilità ottimizzando le risorse disponibili;

CONSIDERATO

che ARPA-SIMC esegue, in collaborazione con l'Aeronautica Militare - Ufficio Generale Spazio Aereo e Meteorologia (USAM), già Ufficio Generale di Meteorologia, ed ARPA Piemonte, previsioni meteorologiche numeriche quotidiane attraverso il modello meteorologico italiano COSMO-I7;

che CNR-ISMAR, nell'ambito delle attività di collaborazione e nelle applicazioni dei progetti FIELD_AC (EC VII FP), DECALOGO (FIRB Miur) nonché di convenzioni di ricerca con Enti Pubblici ed Amministrazioni Regionali è interessato ad usare, come forzanti per modelli di onde e circolazione, le forzanti meteo del modello COSMO-I7;

che ARPA-SIMC esegue simulazioni numeriche e previsioni oceanografiche e di stato del mare quotidiane attraverso il proprio modello oceanografico AdriaROMS ed il modello d'onda SWAN;

che ARPA-SIMC gestisce la rete di stazioni idrometeorologiche dell'Emilia-Romagna RIRER composta da stazioni meteorologiche, idrometri, pluviometri, radar, autosonda e boa ondometrica direzionale.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Oggetto dell'accordo

L'accordo di collaborazione ha per oggetto la collaborazione e lo scambio di conoscenze, tecniche e scientifiche, di dati osservati e di risultati di modelli numerici nell'ambito della modellazione e previsione oceanografica e meteorologica e delle attività di monitoraggio dei parametri fisici nel mare Adriatico.

Articolo 2

Finalità

L'accordo è finalizzato, fatte salve le considerazioni sulla proprietà intellettuale dei risultati e dei dati e nel rispetto degli ordinamenti delle parti, a:

- promuovere lo sviluppo scientifico e tecnologico nel campo delle previsioni oceanografiche e meteorologiche;
- promuovere la creazione di banche dati specialistiche di utilizzo comune;
- scambiare i dati prodotti nell'ambito delle attività istituzionali e progetti di ricerca, sviluppo e miglioramento;
- favorire l'impiego comune di risorse e tecnologie;
- favorire la partecipazione reciproca alle attività organizzate nell'ambito delle proprie attività istituzionali e di ricerca.

Articolo 3

Dati

A integrazione di quanto indicato al precedente art.1

- ARPA-SIMC fornirà a CNR-ISMAR i dati storici dal 1 gennaio 2010 e, fino al termine dell'accordo, i dati prodotti quotidianamente dalle corse del modello di previsione meteorologica COSMO-I7 o sue eventuali successive modifiche. I dati saranno forniti sotto forma di campi orari a +72 ore in formato GRIB, relativi alla corsa delle 00, dei parametri: vento 10 m, Temperatura e Temperatura di rugiada a 2 m, Total *Cloud Cover*, Precipitazione, *Short wave radiation*, *Mean Sea Level Pressure*, sul dominio di estremi. [-3.0 26.0] gradi Est; [32.0 52.0] gradi Nord.
- CNR-ISMAR fornirà ad ARPA-SIMC, i dati storici dal 1 gennaio 2010 e, per tutta la durata dell'accordo, in "near real time" (delay di 3 ore), i dati, relativi alla stazione di rilevamento oceanografica denominata "PIATTAFORMA ACQUA ALTA" di seguito elencati:
 - dati ondametrici;
 - dati di corrente, salinità e temperatura dell'acqua su tutti i livelli di misurazione del sensore;
 - dati meteorologici: temperatura aria e acqua, umidità, pressione, direzione e velocità del vento.

CNR-ISMAR fornirà ad ARPA-SIMC, presso la sede di CNR-ISMAR, consulenza per l'ottimizzazione di modelli numerici accoppiati onda-corrente (SWAN-ROMS) e loro implementazione operativa.

CNR-ISMAR fornirà ad ARPA-SIMC collaborazione per la verifica della modellistica meteorologica, oceanografica e di stato del mare. In particolare verranno resi disponibili da CNR-ISMAR i risultati delle verifiche dei modelli COSMO-I7 applicato da ARPA-SIMC e SWAN-ROMS applicati da CNR nelle aree di interesse della regione Emilia-Romagna.

Le modalità di scambio dei dati tra le parti, (es. accesso FTP protetto e/o tecnologia *sensor web/sensor observing service - SOS*, con accesso dedicato) verranno concordate tra le Parti previa verifica della disponibilità reciproca delle necessarie tecnologie..

Articolo 4

Utilizzo dei risultati e dei dati - obbligo di riservatezza

Le Parti, per le finalità delle proprie attività Istituzionali, hanno il diritto di utilizzare i risultati conseguiti in base al presente Accordo.

Le Parti si impegnano reciprocamente:

- a non cedere a terzi i dati ricevuti in attuazione del presente accordo;
- a garantire il riserbo delle informazioni tecnico scientifiche e dei dati indicati come riservati da una delle parti.

Le Parti potranno pubblicare anche indipendentemente i risultati conseguiti nell'ambito della attività propria di ricerca avendo cura di darne comunicazione all'altra parte e di menzionare il presente accordo e gli enti partecipanti. La pubblicazione di risultati e dati ottenuti con il concorso delle parti dovrà essere concordata.

Articolo 6

Gestione dell'Accordo

Il Dirigente responsabile del presente accordo per ARPA-SIMC è il dott. Marco Deserti, responsabile dell'Area di Meteorologia Ambientale, Marina e Oceanografica, per il CNR-ISMAR è il dott. **Mauro Sclavo dirigente di xxxxxx**.

Il Responsabile Tecnico per la gestione delle attività conseguenti il presente accordo per ARPA-SIMC è il dott. ing. Andrea Valentini, per il CNR-ISMAR è il **dott. Alvise Benetazzo**.

Ogni variazione concernente i nominativi suddetti dovrà essere comunicata alla controparte per mezzo di lettera ufficiale.

Il programma di lavoro e le modalità di scambio ed utilizzo dei dati e delle informazioni oggetto dell'accordo saranno dettagliate in appositi documenti redatti dai responsabili tecnici ed approvati dai dirigenti di riferimento.

Articolo 8

Entrata in vigore e durata

Il presente accordo, rinnovabile con specifico atto, ha durata di 36 mesi dalla data di sottoscrizione da parte di CNR-ISMAR.

Articolo 9

Recesso unilaterale dal contratto

ARPA-SIMC e CNR-ISMAR possono recedere dal presente accordo in ogni tempo con preavviso scritto di almeno 30 giorni.

Articolo 10

Modifiche ed estensioni

Ferme restando le finalità di cui sopra, il presente accordo può essere modificata d'intesa tra le parti; le modifiche dovranno essere concordate per iscritto ed entreranno in vigore dopo la sottoscrizione delle stesse da parte dei firmatari dell'accordo.

Articolo 11

Responsabilità

Le Parti consentiranno al personale incaricato dell'esecuzione dell'attività cui è finalizzato il presente accordo, previo preavviso, il libero accesso nei propri locali destinati allo svolgimento di tali attività.

Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale e dei propri collaboratori che, in virtù del presente accordo, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività.

Il personale e i collaboratori di entrambe le parti contraenti sono tenuti ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente accordo, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

Il personale di entrambi i contraenti, compresi eventuali collaboratori esterni degli stessi comunque designati, saranno tenuti, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti, sedi di espletamento delle attività, ad acquisire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, rilasciando all'uopo apposita dichiarazione di avvenuta informazione.

Gli obblighi previsti dall'art. 26 del D. LGS. 81/2008 e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al

soggetto di vertice della struttura ospitante tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

Articolo 12

Controversie giuridiche

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.

Tutte le controversie nascenti dall'esecuzione del presente accordo saranno devolute alla cognizione del Giudice Ordinario di Bologna.

Articolo 13

Oneri

Il presente accordo non comporterà alcun onere finanziario per ARPA-SIMC e per CNR-ISMAR. Tutte le attività di carattere tecnico ed amministrativo che non siano oggetto del presente accordo e risultino necessarie o utili per il buon fine, sono a carico delle parti secondo le modalità e le procedure dei rispettivi ordinamenti, fermo restando l'oggetto del presente accordo.

Articolo 14

Registrazione

Il presente accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 4 Tariffa Parte Seconda annessa al DPR 26/4/1986 N. 131 con spesa a carico della parte richiedente.

Articolo 15

Tutela della Privacy

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, di espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente, per le attività di istruttoria o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente accordo, possano essere trattati

- esclusivamente per le finalità dell'accordo, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata;
- per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle Parti contraenti.

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

Le Parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dall'art. 13 della Legge 31/12/1996 n. 675.

Bologna, li _____

Il Direttore CNR-ISMAR

(Dott. Fabio Trincardi)

Il Direttore di ARPA-SIMC

(Dott. Carlo Cacciamani)