

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-755	del 20/09/2017
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione e sottoscrizione della Convenzione con l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" per la realizzazione di attività di ricerca dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale".	
Proposta	n. PDTD-2017-770	del 20/09/2017
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Area Meteorologia Ambientale Marina E Oceanografica	
Dirigente proponente	Dott. Deserti Marco	
Responsabile del procedimento	Deserti Marco	

Questo giorno 20 (venti) settembre 2017 presso la sede di , il dell'Area Modellistica Meteorologica E Centro Di Competenza Nazionale, Dott.ssa Paccagnella Tiziana, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione e sottoscrizione della Convenzione con l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" per la realizzazione di attività di ricerca dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale".

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;
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;

VISTE:

- la D.D.G. 136 del 23/12/2016 "Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio Economico Preventivo per l'esercizio 2017, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2017";
- la D.D.G. 137 del 23/12/2016 "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2017 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna";
- la D.D.G. 52 del 28/04/2017 Riprevisione del budget di esercizio 2017;

PREMESSO:

- che con D.D.G. n. 469 del 31/05/2017 è stato sottoscritto l'Accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale per l'attuazione del Progetto: "Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell'Aria - Convenzione operativa n.1. CUP:

F82F17000000005;

- che, ai fini dell'approfondimento delle basi scientifiche necessarie alla realizzazione del suddetto progetto, Arpa SIMC è interessata allo studio delle metodologie relative all'utilizzo combinato di dati al suolo, dati da satellite e modelli finalizzati alla realizzazione di un servizio di valutazione e previsione della qualità dell'aria su tutto il territorio nazionale;

CONSIDERATO:

- che, tra Arpa e l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, è emersa la volontà di proseguire nella definizione e nell'espletamento di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione divulgazione che i due enti detengono, secondo quanto previsto nel protocollo di intesa del 11/10/2016;
- che l'Università dispone di risorse umane e strumentali per l'esecuzione della ricerca;

RITENUTO:

- opportuno approvare una Convenzione con il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per l'attività di ricerca dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale" finalizzata allo studio e sviluppo di metodologie utili ad un sistema di previsione e valutazione della qualità dell'aria a scala nazionale e regionale;
- che la Convenzione avrà durata di 24 mesi dalla data di sottoscrizione;
- che Arpa SIMC corrisponderà al Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" il contributo di Euro 120.000,00 secondo le seguenti modalità:
 - Euro 18.000, (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, al momento della comunicazione da parte di UNIMORE dell'avvio delle attività di ricerca;
 - Euro 18.000 (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, a 6 mesi dalla data di inizio dell'attività di ricerca e al momento del ricevimento della prima relazione;
 - Euro 24.000, (euro ventiquattromila/00), pari al 20% dell'intero contributo, a 11 mesi dall'inizio dell'attività al momento del ricevimento della seconda relazione;
 - Euro 36.000 (euro quarantotto/00), pari al 30% dell'intero contributo, a 16 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca al momento del ricevimento della terza relazione;
 - Euro 24.000 (euro ventiquattro/00), pari al 20% dell'intero contributo, a 23 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca.

SU PROPOSTA:

- del dott. Marco Deserti, responsabile del Centro Tematico Regionale Qualità dell'Aria, 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. 87 del 01/09/2017;

DATO ATTO:

- che i referenti scientifici relativamente alla presente collaborazione sono:
 - per il Dipartimento la prof.ssa Grazia Ghermandi;
 - per Arpae SIMC il dott. Michele Stortini;
- 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. Marco Deserti;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017, dalla referente amministrativa dott.ssa Daniela Ranieri;

DETERMINA

1. di approvare e sottoscrivere la Convenzione con l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" per la realizzazione di attività di ricerca dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale", che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che i referenti scientifici sono: per il Dipartimento la prof.ssa Grazia Ghermandi e per Arpae SIMC il dott. Michele Stortini;
3. di dare atto che la Convenzione avrà durata di 24 mesi dalla data di sottoscrizione;
4. di dare atto che verrà riconosciuto, all'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", il contributo di Euro 120.000,00 secondo le seguenti modalità:
 - Euro 18.000, (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, al momento della comunicazione da parte di UNIMORE dell'avvio delle attività di ricerca;
 - Euro 18.000 (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, a 6 mesi dalla data di inizio dell'attività di ricerca e al momento del ricevimento della prima relazione;
 - Euro 24.000, (euro ventiquattromila/00), pari al 20% dell'intero contributo, a 11 mesi dall'inizio dell'attività al momento del ricevimento della seconda relazione;
 - Euro 36.000 (euro quarantotto/00), pari al 30% dell'intero contributo, a 16 mesi dall'inizio

dell'attività di ricerca al momento del ricevimento della terza relazione;

- Euro 24.000 (euro ventiquattro/00), pari al 20% dell'intero contributo, a 23 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca.
5. di dare atto che il costo Euro 120.000,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di “Costi per contributi a enti pubblici” è a carico dell'esercizio 2017 per Euro 18.000,00” dell'esercizio 2018 per Euro 42.000,00, dell'esercizio 2019 per Euro 60.000,00, con riferimento al progetto: “Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell'Aria” - Convenzione operativa n.1. CUP: F82F17000000005 (codice 17ASI).

Allegato A): Convenzione

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott.ssa Tiziana Paccagnella)



Spett.le

Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia-Romagna Servizio Idro-Meteo-Clima
Viale Silvani, 6
40122 Bologna (BO)

PEC: aoosim@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Convenzione tra l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" e Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), per la realizzazione di attività di ricerca istituzionale dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale"

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", con sede in Modena (MO) – 41121 – Via Università n. 4, C.F. e P.I. 00427620364, nel prosieguo del presente atto denominata "Università", rappresentata dal suo Rettore *pro tempore*, Prof. Angelo Oreste Andrisano, nato a Bologna (BO) il 14/05/1949, acquisito il parere favorevole del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" del 19 Luglio 2017,

E

Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna Servizio Idro-Meteo-Clima (di seguito denominato Arpae-SIMC), con sede in Bologna, Viale Silvani, 6, P.IVA e CF 04290860370, rappresentata da Tiziana Paccagnella, nata a Bologna (BO) il 28/08/1956 in qualità di Direttore del Servizio IdroMeteoClima autorizzato alla stipula della presente convenzione con vigente regolamento sul decentramento amministrativo di Arpae, approvato con D.D.G n. 87/2017, che elegge domicilio presso la sede Arpae Simc di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna

premessi che

- Arpae-SIMC è interessata a studiare in collaborazione con l'Università la realizzazione di un servizio di valutazione e previsione della qualità dell'aria su tutto il territorio nazionale basato sull'utilizzo combinato di dati al suolo, dati da satellite e modelli;
- l'Università dispone di risorse umane e strumentali per l'esecuzione della ricerca come meglio dettagliata nel successivo articolo 1 della presente convenzione;
- il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione e nell'espletamento 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 secondo quanto previsto nel protocollo di intesa tra Arpa e l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia del 11-10-2016

convengono e stipulano quanto segue:

Articolo 1 - OGGETTO

Arpa.SIMC e l'Università convengono di svolgere in collaborazione il programma di ricerca dal titolo: **“Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale”**.

Il programma di ricerca sarà svolto presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” sotto la direzione scientifica della prof.ssa Grazia Ghermandi, e presso Arpa, Servizio Idro-Meteo Clima di Bologna sotto la Direzione Scientifica del Dott. Marco Deserti, secondo modalità definite dalle parti. La Prof.ssa Grazia Ghermandi, sottoscrivendo il presente accordo, dichiara espressamente di conoscere e accettarne le clausole e si impegna a rispettare gli obblighi da esso derivanti.

Il programma di ricerca consiste nello studio e sviluppo di metodologie utili ad un sistema di previsione e valutazione della qualità dell'aria a scala nazionale e regionale.

Il sistema è basato sull'implementazione di un modello fotochimico di trasporto e dispersione.

Nell'ambito del presente programma verranno sviluppate:

1. metodologie per la assimilazione dei dati osservati e/o per la correzione a posteriori delle concentrazioni di specie chimiche prodotte dal modello fotochimico;
2. metodologie per la verifica e confronti di modelli di qualità dell'aria.

Articolo 2 - DURATA

La presente convenzione entrerà in vigore dalla data della sua sottoscrizione e avrà la durata di 24 mesi.

La presente convenzione potrà essere rinnovata tramite accordo scritto tra le parti.

Articolo 3 – RELAZIONI PERIODICHE

L'Università fornirà relazioni periodiche indicanti le attività poste in essere in esecuzione del progetto di ricerca di cui al precedente articolo 1.

Tali relazioni saranno inoltrate a Arpa-SIMC nella sua sede legale, alle seguenti scadenze:

1. a 6 mesi dalla data di inizio dell'attività di ricerca, mediante consegna di una relazione condivisa tra le parti contenente la ricognizione delle metodologie in uso per la verifica ed il confronto tra modelli e tecniche di data-fusion per postprocessamento dei dati di output di modelli chimici di trasporto e dispersione con dati osservati da terra e dallo spazio.
2. a 11 mesi dall'inizio dell'attività, mediante consegna di una



relazione condivisa tra le parti contenente lo stato di avanzamento della ricerca e la descrizione della metodologia scelta per il postprocessamento dei dati di output e la loro applicazione ai modelli di qualità dell'aria utilizzati presso Arpae-SIMC.

3. a 16 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca, mediante consegna di una relazione condivisa tra le parti contenente lo stato di avanzamento della ricerca e la descrizione delle metodologie scelte per il confronto tra modelli per benchmark, ed una prima verifica dei modelli di qualità dell'aria utilizzati presso Arpae-SIMC.
4. a 23 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca, mediante consegna di una relazione finale a conclusione dell'attività di ricerca.

Articolo 4 –CONTRIBUTO

Arpae verserà all'Università un contributo **di Euro 120.000,00 (euro centoventimila/00)** per lo svolgimento dell'attività di ricerca di cui all'articolo 1.

Tale somma verrà corrisposta in nr 5 rate da pagarsi rispettivamente quanto a:

1. Euro 18.000, (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, al momento della comunicazione da parte di UNIMORE dell'avvio delle attività di ricerca;
2. Euro 18.000 (euro diciottomila/00), pari al 15% dell'intero contributo, al momento del ricevimento della prima relazione;
3. Euro 24.000, (euro ventiquattromila/00), pari al 20% dell'intero contributo, al momento del ricevimento della seconda relazione;
4. Euro 36.000 (euro quarantotto/00), pari al 30% dell'intero contributo, al momento del ricevimento della terza relazione;
5. Euro 24.000 (euro ventiquattro/00), pari al 20% dell'intero contributo, al termine dell'attività di ricerca.

L'oggetto dell'accordo è strettamente connesso con l'attività istituzionale di ricerca svolta dall'Università ed il contributo si configura quale compartecipazione alle spese di ricerca e non come corrispettivo erogato a fronte di specifici servizi resi dai beneficiari; di conseguenza il contributo stesso è da ritenersi **fuori campo applicazione IVA ai sensi degli art. n.1 e n.4 del DPR n.633/72** e successive modificazioni. Tale contributo sarà utilizzato integralmente per spese istituzionali legate allo svolgimento della presente ricerca.

Le somme saranno erogate da Arpae-SIMC mediante accredito sul c/c n. IBAN IT/02/Q/02008/12930/000000512773 in essere presso UniCredit Banca S.p.A., Sede Centrale Ufficio Tesoreria, Piazza Grande n. 40 – 41121 Modena, intestato ad Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

La corresponsione avverrà previa emissione delle relative richieste di pagamento da parte del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", che potrà provvedere anche esclusivamente in forma digitale, al seguente

indirizzo: workflow_amm@cert.arpa.emr.it.

Le richieste di pagamento dovranno esplicitamente fare riferimento al Progetto “Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell’Aria” Codice Unico di Progetto F82F17000000005

Articolo 5 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Benché in forza della presente convenzione non sia previsto lo svolgimento di attività rivolte al conseguimento di risultati inventivi, suscettibili di brevettazione ovvero tutelabili attraverso privative industriali, le parti si impegnano a tenersi reciprocamente informate sui risultati che possano essere raggiunti nel corso della ricerca ed in particolare su quelli suscettibili di brevettazione o utilizzazione industriale, intendendosi con ciò qualsiasi invenzione, idea, metodo, processo industriale, informazione ed altri dati concepiti, attuati e sviluppati, astenendosi da ogni azione che possa nuocere alla brevettabilità di detti risultati.

Le parti convengono, inoltre, sin d’ora ed accettano che tutti i risultati della ricerca, gli eventuali relativi diritti di proprietà intellettuale o le sue utilizzazioni industriali spetteranno in comproprietà, in parti uguali ad Arpae-SIMC ed a Università degli studi di Modena e Reggio Emilia e che nella stessa misura saranno ripartiti tutti i proventi derivanti dallo sfruttamento economico di tali diritti. Le Parti convengono che la gestione e l’uso dei diritti di proprietà industriale sui risultati della ricerca sarà regolato da apposito contratto. Le Parti convengono che i dati utilizzati per l’attività di ricerca non possono essere comunicati a terzi, senza l’accordo tra le parti, ad eccezione di altre pubbliche amministrazioni e ove compatibile con la normativa nazionale in materia di divulgazione dei dati.

I risultati inventivi brevettabili o meno che dovessero scaturire in occasione dello svolgimento dell’attività di ricerca, ma che non siano riferibili direttamente all’attività di ricerca specificatamente dedotta in convenzione sono di proprietà dell’Università fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi.

Articolo 6 – PUBBLICAZIONI

I risultati della ricerca e gli elaborati finali restano di proprietà dell’Università e di Arpae i quali potranno farne l’uso totale o parziale che concordemente riterranno più opportuno.

Arpae potrà fare uso dei risultati della collaborazione nell’ambito dei propri compiti istituzionali e potrà pubblicare i risultati su riviste nazionali o internazionali, convegni, seminari o simili ed il Responsabile Scientifico potrà liberamente utilizzare i risultati della ricerca allo scopo di ricavarne presentazioni o pubblicazioni di carattere scientifico ed istituzionale, fatti salvi i vincoli di riservatezza necessari al fine di procedere alla tutela dei diritti di proprietà industriale di cui al precedente articolo 5.

L’Università potrà utilizzare i risultati della collaborazione per finalità di didattica e di ricerca, potrà pubblicare i risultati per scopi di ricerca scientifica, su riviste nazionali o internazionali, convegni, seminari o simili

ed il Responsabile Scientifico potrà liberamente utilizzare i risultati della ricerca allo scopo di ricavarne presentazioni o pubblicazioni di carattere scientifico, fatti salvi i vincoli di riservatezza necessari al fine di procedere alla tutela dei diritti di proprietà industriale di cui al precedente articolo 5.

Qualsiasi documento o prodotto scientifico riconducibile all'attività di ricerca disciplinate dalla presente convenzione dovrà fare menzione esplicita al fatto che si tratta di attività svolta in collaborazione tra le Parti.

Le Parti si impegnano a rispettare la normativa vigente in termini di riuso dei programmi informatici.

Articolo 7 - COPERTURA ASSICURATIVA

Ciascuna delle parti dichiara di avere idonea polizza assicurativa a copertura dei rischi per la responsabilità civile verso terzi per danni a persone e cose, dei quali sia eventualmente tenuta a rispondere. UNIMORE provvede alla pubblicazione delle proprie coperture assicurative sul sito web dell'Ateneo <http://www.direzionelegale.unimore.it>; tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

UNIMORE garantisce, altresì, che il proprio personale (docenti, ricercatori e tecnici, inclusi titolari di assegni di ricerca e borse di studio) gode di valida copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL o altra compagnia assicuratrice.

Arpae-SIMC garantisce che il proprio personale gode di valida copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL.

Articolo 8 – ADEMPIMENTI IN CASO DI SINISTRO

Considerato che per l'esecuzione delle attività è previsto lo scambio di personale (art.1), ciascuna delle parti si impegna a segnalare immediatamente all'altra ogni sinistro, che dovesse eventualmente verificarsi durante lo svolgimento dell'attività oggetto del presente accordo (facendo riferimento al numero di polizza), in modo da consentire alla stessa di effettuare la relativa denuncia nei termini previsti dalla legge o dal contratto di assicurazione. Resta inteso che l'esistenza di dette polizze non pregiudica l'esercizio di eventuali azioni di responsabilità, di danno e di rivalsa verso terzi.

Articolo 9 - FORO COMPETENTE E LEGISLAZIONE APPLICABILE

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dal presente accordo. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà competente il foro di Modena in via esclusiva. Il presente contratto è soggetto alla legge italiana.

Articolo 10 – PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, i dati personali raccolti nel presente documento sono trattati dalle parti secondo principi di liceità, correttezza, trasparenza e riservatezza ed utilizzati o trasmessi ad altri enti per sole finalità istituzionali.



Articolo 11 - SPESE

Il presente accordo sarà perfezionato mediante invio a mezzo posta elettronica certificata. Esso è soggetto ad imposta di bollo in caso d'uso (art. 24, Tariffa, Allegato A, Parte seconda - DPR 26 ottobre 1972, n. 642 e successive modificazioni) ed è assoggettato a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art. 1, Tariffa - Parte seconda allegata al D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e successive modificazioni, i relativi oneri resteranno a carico della parte richiedente la registrazione.

La presente Convenzione viene trasmessa a Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna Servizio Idro-Meteo-Clima tramite (PEC: aosim@cert.arpa.emr.it), che è pregata di sottoscrivere digitalmente e restituire a Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Direzione Ricerca e Trasferimento Tecnologico (pec: direzionericerca@pec.unimore.it)

Il presente accordo consta di n. 6 pagine scritte sin qui.

Modena, lì
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA
Il Rettore
(Prof. Angelo Oreste Andrisano)

Per accettazione: Modena, lì
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA
Il Responsabile Scientifico
(Prof.ssa Grazia Ghermandi)

Per accettazione:, lì.....
Direttore del Servizio IdroMeteoClima
Il Legale Rappresentante
(Tiziana Paccagnella)

Agli effetti degli articoli 1341 e 1342 c.c. il sottoscritto, nella qualità sopra indicata, dichiara di approvare specificatamente le disposizioni contenute negli artt. 5 (Proprietà intellettuale), 6 (Pubblicazioni), 7 (Copertura



assicurativa), 8 (Adempimenti in caso di sinistro), 9 (Foro competente e legislazione applicabile), 10 (Privacy), 11 (Spese) del presente contratto.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Il Rettore

Prof. Angelo Oreste Andrisano

Per accettazione:, li.....

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Il Responsabile Scientifico

Prof.ssa Grazia Ghermandi

Per accettazione:, li.....

Direttore del Servizio IdroMeteoClima

Il Legale Rappresentante

Tiziana Paccagnella

N. Proposta: PDTD-2017-770 del 20/09/2017

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione e sottoscrizione della Convenzione con l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" per la realizzazione di attività di ricerca dal titolo "Modellistica della qualità dell'aria dalla scala europea a quella regionale".

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 20/09/2017

Il/La Responsabile Amministrativo/a
