

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-227	del 21/03/2018
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Laura Costantini.	
Proposta	n. PDTD-2018-185	del 06/03/2018
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Area Agrometeorologia Territorio E Clima	
Dirigente proponente	Dott. Botarelli Lucio	
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio	

Questo giorno 21 (ventuno) marzo 2018 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, 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. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Laura Costantini.

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni - ai sensi del quale per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata competenza;

VISTI ALTRESI':

- l'art. 15 del d. lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza, come riformato dal d. lgs. n. 97/2016, che impone specifici obblighi di pubblicità concernenti gli incarichi di collaborazione e consulenza, quali condizioni di efficacia degli atti di conferimento;
- l'art. 53 del d. lgs. n. 165/2001 in materia di "Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi", come modificato dalla L. 190/2012, che impone, tra l'altro, la verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi nei confronti dei soggetti incaricati di incarichi esterni da parte dell'amministrazione;

RICHIAMATE:

- la DGR n. 421/2017 avente ad oggetto "Direttiva in materia di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna";
- DDG n. 71 del 05/12/2012 avente ad oggetto "Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna";
- DDG n. 130 del 22/11/2017 avente ad oggetto "Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna";

CONSIDERATO:

- che la DDG n. 130 del 22/12/2017, al punto 3 del dispositivo, dispone l'applicazione della Disciplina alle procedure di conferimento avviate a decorrere dalla data di approvazione dell'atto stesso, e specifica che si intende per avvio: l'attivazione della fase di accertamento preliminare di cui all'art. 4, comma 4, della Disciplina medesima;

- che l'attivazione della fase di accertamento preliminare di cui all'art. 4, comma 4, della Disciplina medesima è avvenuta in data 11/12/2017, quindi precedentemente alla data di approvazione della nuova disciplina (DDG n. 130 del 22/11/2017) e che pertanto si applica la procedura prevista dalla precedente DDG n. 71 del 05/12/2012;
- che Arpae, nell'ambito delle competenze ad essa attribuite dalla Legge Regionale istitutiva n. 44/1995, svolge abitualmente progetti e commesse specifiche a favore della Regione Emilia-Romagna e degli altri Enti di riferimento;
- che per la realizzazione dei suddetti progetti o commesse specifici, nonché per la realizzazione di obiettivi e programmi specifici dell'Agenzia, possono essere conferiti, in conformità e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo, riconducibili agli artt. 2222-2238 del codice civile;

PREMESSO:

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione dei seguenti progetti "H2020 Managing crOp water Saving with Enterprise" (MOSES) e "Reduction of greenhouse gases from agricultural systems of Emilia-Romagna" (RainBo);
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in relazione alla durata dei progetti;
- che, nell'ambito di detti progetti, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti: traduzione di routine da VB6 a C/C++ e sviluppo di codice per la gestione, l'analisi e il trattamento di dati meteorologici. In particolare:
 - gestione dati su griglia: creazione, apertura e salvataggio dati su griglia da XML, considerando le diverse tipologie di struttura (coordinate geografiche e metriche, regolare o irregolare); gestione di diverse tipologie di open data base (es. MySql e SQLite) e test delle performance; gestione delle operazioni in comune tra griglia e punti; input/output dei dati orari e giornalieri su griglia: caricamento dati per cella, per data, e combinati; salvataggio dati; gestione punti di aggregazione e interfacciamento con moduli interpolazione e radiazione;
 - elaborazioni statistiche: predisposizione routine generalizzate di calcolo di statistiche su serie meteorologiche, considerando vari periodi di calcolo (giornaliero, decadale, settimanale, mensile, stagionale, annuale), tipo di dati (punti/griglia); calcolo anomalie.

- gestione dati climatici: studio e individuazione soluzione per la gestione dei dati climatici con lettura/scrittura dati climatici;
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpae, con particolare riferimento alla LR 44/95 art.5 lettere a), q) e t);
- altresì, che, in conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 1 lettera d) della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna", approvata con DDG n. 71/2012, per l'espletamento delle suddette attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità, quali: laurea vecchio ordinamento in: L-9 Ingegneria dell'Informazione; L-26 Scienze e tecnologie informatiche, ovvero laurea magistrale in: LM-18 Informatica; LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni; LM-29 Ingegneria elettronica; LM-32 Ingegneria Informatica nonché approfondita conoscenza del linguaggio C/C++, in particolare dell'ambiente di sviluppo Qt; capacità di traduzione da VB6 a C/C++; conoscenza dei sistemi di archiviazione MySQL, SQLite e Access; esperienza nello sviluppo di codice per la gestione, l'analisi e il trattamento di dati meteorologici e per la modellistica agrometeorologica;

CONSIDERATO:

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione del fatto che il personale con analoga professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività istituzionali già programmate;
- altresì, che la ricognizione preliminare effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 7 della suddetta Disciplina approvata con DDG n. 71/2012, ha dato esito negativo come da documentazione conservata agli atti del Nodo e che, pertanto, è stata accertare l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che ai sensi dell'art. 9 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna", approvata con DDG n. 71/2012, si è provveduto ad indire un pubblico avviso

(prot. PGSIM/2018/56 del 18/01/2018) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito dei progetti MOSES e RainBo;

- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul BUR dell'Emilia Romagna n. 20 del giorno 31/01/2018 e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 14/02/2018;
- che, in conformità a quanto previsto dall'art 10 della suddetta Disciplina approvata con DDG n. 71/2012, è stata effettuata una valutazione del curriculum pervenuto, attribuendo un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dal verbale del giorno 20/02/2018, acquisito agli atti del Nodo con prot. PGSIM/2018/236 del 20/02/2018;
- che, a seguito della suddetta valutazione, è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato n. A al citato verbale PGSIM/2018/236 del 20/02/2018, e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell'Agenzia;
- che, in conformità a quanto previsto dal citato avviso, si è provveduto, altresì, ad espletare il colloquio con il soggetto risultato idoneo alla valutazione del curriculum, e che è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato n. 4 al verbale PGSIM/2018/301 del 28/02/2018 e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell'Agenzia;

RILEVATO:

- che, dall'esito della procedura comparativa ordinaria per il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale sopradescritta, il soggetto collocato al primo posto della graduatoria approvata con il citato verbale PGSIM/2018/301 del 28/02/2018 risulta essere la dott.ssa Laura Costantini;

RITENUTO :

- pertanto, di conferire un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Laura Costantini, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato A) al presente atto, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate;

VALUTATO:

- che, ai sensi dell'art. 53 comma 14 del d. lgs. 165/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della L. 190/2012), nei confronti della dott.ssa Laura Costantini non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla dichiarazione allegata B) al presente atto;

PRECISATO:

- che la suddetta dichiarazione tiene conto anche delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il contratto di lavoro autonomo di cui al presente atto;
- altresì, che la suddetta dichiarazione contiene le informazioni relative allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione o allo svolgimento di attività professionali, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 c. 1 lett. c) del D. Lgs. n. 33/2013;

RITENUTO ALTRESI':

- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 21/03/2018 con termine entro il 31/12/2018;
- di approvare lo schema di contratto, allegato C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae e la dott.ssa Laura Costantini;
- di riconoscere alla dott.ssa Laura Costantini, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 23.000,00, oltre a euro 920,00 (4% oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale) e a euro 0,00 per IVA;

RITENUTO INOLTRE:

- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d. lgs. 33/2013;

DATO ATTO:

- che il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;
- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, come risulta da specifica scheda conservata agli atti del Nodo, sono stati acquisiti i preventivi pareri del

Responsabile dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per il parere sul rispetto dei presupposti di legittimità di cui all'art. 4 della citata Disciplina e di coerenza con la programmazione degli incarichi, nonché con i vincoli finanziari e con il budget assegnato;

DATO ATTO ALTRESI':

- che l'incarico oggetto del presente provvedimento è previsto nella programmazione di cui al documento di previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2018, approvato con DDG n. 117 del 17/11/2017;

RICHIAMATA:

- la D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 recante: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018";
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 "recante: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018";
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 87 del 01/09/2017;

SU PROPOSTA:

- del dott. Lucio Botarelli, Responsabile dell'Area Agrometeorologia, Territorio e Clima il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare il dott. Lucio Botarelli quale responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/1990;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Laura Costantini, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato A) al presente atto, per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate: traduzione di routine da VB6 a C/C++ e sviluppo di codice per la gestione, l'analisi e il trattamento di dati meteorologici, ovvero:
 - gestione dati su griglia: creazione, apertura e salvataggio dati su griglia da XML, considerando le diverse tipologie di struttura (coordinate geografiche e metriche, regolare o irregolare); gestione di diverse tipologie di open data base (es. MySQL e SQLite) e test delle performance; gestione delle operazioni in comune tra griglia e punti; input/output dei dati orari e giornalieri su griglia: caricamento dati per cella, per data, e combinati; salvataggio dati; gestione punti di aggregazione e interfacciamento con moduli interpolazione e radiazione;
 - elaborazioni statistiche: predisposizione routine generalizzate di calcolo di statistiche su serie meteorologiche, considerando vari periodi di calcolo (giornaliero, decadale, settimanale, mensile, stagionale, annuale), tipo di dati (punti/griglia); calcolo anomalie.
 - gestione dati climatici: studio e individuazione soluzione per la gestione dei dati climatici con lettura/scrittura dati climatici;
2. di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 21/03/2018 con termine entro il 31/12/2018;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e la dott.ssa Laura Costantini;
4. di riconoscere alla dott.ssa Laura Costantini per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 23.000,00, oltre a euro 920,00 (4% oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale) e a euro 0,00 (per IVA);

secondo le seguenti scadenze:

Euro 11.000,00 (+4%) al 01/06/2018 relativi al progetto MOSES

Euro 11.000,00 (+4%) al 01/09/2018 relativi al progetto MOSES

Euro 1.000,00 (+4%) al 31/12/2018 relativi al progetto RAINBO

5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 23.920,00, avente natura di “Incarichi di ricerca” è a carico dell’ esercizio 2018 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale con riferimento con riferimento ai progetti: Moses per la quota di Euro 22.880,00 e RainBO per la quota di Euro 1.040,00;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell’ente, in conformità a quanto previsto dall’art. 15 del d. lgs. 33/2013.

Allegati:

A) curriculum

B) dichiarazione

C) schema di contratto

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

Europass Curriculum Vitae



Personal information

Surname(s) / First name(s) **Costantini Laura**

Address(es)

Telephone(s)

Email(s)

Nationality(-ies)

Date of birth

Gender

Desired employment / Occupational field

Work experience

Dates
Occupation or position held
Main activities and responsibilities
Type of business or sector

09/2017 - Today
Freelance Software Engineer
Qt, C/C++ software development

Software Developer

Dates
Occupation or position held
Main activities and responsibilities

01/2016 - 05/2017
Software Engineer
Qt, C/C++, VB6 software development in agrometeorology models for forecasting and water saving, within the European MOSES Project. Creation of C++ libraries to manage meteorological data: download from database, proper aggregation into structures and storage. Elaboration of statistics to analyze meteorological data, creation of Graphical User Interface (GUI) to visualize data and results. Changing of data structure and database queries to be compliant to the new archivation system used by Arpae (Arkimet).

Name and address of employer
Type of business or sector

Arpae Emilia-Romagna - Viale Silvani, 6 - Bologna (BO) - Italy
Software Developer

Dates
Occupation or position held
Main activities and responsibilities

Name and address of employer
Type of business or sector

10/2014 - 10/2015
Software Engineer
C/C++ software development and analysis in remote sensing domain for the GMES application (Global Monitoring Environment and Security) and precision agriculture.
Gaiag S.r.l. - Via Carlo Cattaneo, 20 - Grontardo (CR) - Italy
Software Developer

<p>Dates</p> <p>Occupation or position held</p> <p>Main activities and responsibilities</p> <p>Name and address of employer</p> <p>Type of business or sector</p>	<p>11/2012 - 05/2014</p> <p>Software Engineer</p> <p>R to C++ language translation and integration on the phytosanitary models in grapevine for the European Vintage project: a user friendly Decision Support System for an integrated vineyard management. Problem solving, Linux system administrator and C/C++ Software developer in Gaiag S.r.l.</p> <p>Université de Bourgogne - Rue Claude Ladrey, 1 - Dijon - France</p> <p>Software Developer</p>
<p>Dates</p> <p>Occupation or position held</p> <p>Main activities and responsibilities</p> <p>Name and address of employer</p> <p>Type of business or sector</p>	<p>09/2011 - 10/2012</p> <p>Energy Saving Consultant</p> <p>Energy audit in different business contest. Development of a remote system for monitoring energy consumption.</p> <p>Energika S.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Rimini (RN) - Italy</p> <p>Energy Saving</p>
<p>Dates</p> <p>Occupation or position held</p> <p>Main activities and responsibilities</p> <p>Name and address of employer</p> <p>Type of business or sector</p>	<p>10/2010 - 09/2011</p> <p>Software Engineer</p> <p>Feasibility study, development and integration of RFID technology on microprocessors as part of a project for a global leader in automation technologies. C profiling activity. Software development of a remote management system of energy consumption in the indoor environment. Porting activities of a BSP for a Motorola IMP2A board, with participation in the definition of requirements and monitoring the progress on behalf of a leading company in the transport sector.</p> <p>Skytechnology S.r.l. - Via Gonin, 55 - Milano (MI) - Italy</p> <p>Embedded Systems</p>
<p>Dates</p> <p>Occupation or position held</p> <p>Main activities and responsibilities</p> <p>Name and address of employer</p> <p>Type of business or sector</p>	<p>06/2010 - 09/2010</p> <p>VoIP/IMS Network Engineer</p> <p>Technical consulting for IMS network in Vodafone.</p> <p>Sytel Reply - Via Ripamonti n.89 - Milano (MI) - Italy</p> <p>Telecommunications</p>

Education and training

<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects / occupational skills covered</p> <p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>10/2007 - 03/2010</p> <p>Master's Degree in Electronics and Telecommunications Engineering 110/110 cum laude</p> <p>Thesis Title: <i>Iterative Decoding of Non-Binary LDPC Codes for Satellite Communications</i>, thesis abroad at German Aerospace Center (DLR) in Oberpfaffenhofen - Munich</p> <p>Alma Mater Studiorum - University of Bologna, II Faculty of Engineering, Italy</p>
<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects / occupational skills covered</p> <p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>10/2004 - 10/2007</p> <p>Degree in Telecommunications Engineering 110/110 cum laude</p> <p>Thesis Title: <i>Performance of systems for spectrum sensing</i></p> <p>Alma Mater Studiorum - University of Bologna, II Faculty of Engineering, Italy</p>

Personal skills and competencies

Mother tongue(s)

Other(s) language(s)

Self-assessment
European level^(*)

English

Organizational skills and competencies

Technical skills and competencies

Computer skills and competencies

Driver's license

Additional information

Italian

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user

^(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Ability to work under pressure and respecting deadlines.

Experiences in digital signal and image processing started during internship at the DEIS department of the University of Bologna and applied during the activity at GaiaG S.r.l. and for European Vintage project. Remarkable ability with mathematical models and algorithms for precision agriculture. Good knowledge of computer networks including major protocol suite like TCP/IP and communication protocols for embedded systems such as MODBUS, RFID and KNX. Firmware development: Microprocessors Texas Instrument MSP430 and Atmel. Experience with Marvell MV64460 controller for systems based on PowerPC CPU. Study and configuration of cache memories, and RAM devices UART / USART. Familiarity with the Lauterbach debugger Trace32. Experience working on Cisco routers 8xx/18xx/28xx. Skills in channel coding fields; in particular for LDPC codes.

Remarkable experience on both Microsoft Windows and GNU/Linux operating systems. Several experiences programming in C, C++, Qt, VB6, Java, R and Matlab/Simulink languages. General experience with application that uses database such as SQLite, Access, MySql. Experience with management tools and version control tool such as Subversion and Git.

Holder of a category B driver's license.

Personal interests

I used to play competitive chess. Italian women's absolute champion in 2002 and several international experiences in World Chess championships.

Publications

L. Costantini, E. Paolini, M. Chiani, B. Matuz, G. Liva. On the Performance of Moderate-Length Non-Binary LDPC Codes for Space Communications. In *the 5th Advanced Satellite Multimedia Systems (ASMS) Conference and the 11th Signal Processing for Space Communications (SPSC) Workshop*, Cagliari, 2010.

L. Costantini, B. Matuz, G. Liva, E. Paolini, M. Chiani. Non-binary protograph low-density parity-check codes for space communications. In *International journal of satellite communications and networking*.

I authorize the use of my personal data pursuant to Italian Law, D. Lgs. 30 June 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Laura Costantini

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI
SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR n. 445/2000**

**PROCEDURA DI CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA
INTELLETTUALE DI NATURA PROFESSIONALE NELL'AMBITO DEI PROGETTI: MOSES e
RainBo. (¹)**

Il/la sottoscritto/a LAURA COSTANTINI

sotto la propria responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 e
dall'art. 495 del c.p. in caso di dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

ai fini di quanto previsto dall'art. 1 c. 42 lett. h) della L. 190/2012

- che non è coniuge, convivente, né parente, né affine fino al quarto grado compreso del soggetto conferente l'incarico in oggetto, del responsabile del procedimento in esame, nonché del responsabile del progetto⁽²⁾;
- che non sussistono rapporti personali di debito/credito, rapporti personali di tipo economico, commerciale, professionale, finanziario con il soggetto conferente l'incarico in oggetto, con il responsabile del procedimento in esame, nonché con il responsabile del progetto;
- che, per quanto di propria conoscenza, non presta attività a favore di soggetti sottoposti a procedure sanzionatorie da parte di Arpae o per le quali l'Agenzia svolge un ruolo istruttorio in procedimenti amministrativi;
- che non svolge attività in conflitto di interessi con le funzioni istituzionali di Arpae, avendo riguardo anche alle disposizioni di cui all'art. 7 del DPR n. 62/2013, applicabili per quanto compatibili con riferimento ai contenuti ed alla natura del contratto di lavoro autonomo in oggetto ⁽³⁾;
- che non sussiste alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 5 della Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna, approvata con DDG 71/2012.⁽⁴⁾
- che non è già lavoratore privato o pubblico collocato in quiescenza (art. 5 c. 9 del DL 95/2012 convertito nella L. 135/2012 e successive modifiche con L. 114/2014 e L. 124/2015).

¹ La presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web istituzionale di Arpae, in caso di conferimento dell'incarico in esame al soggetto sottoscrittore.

² Soggetto conferente l'incarico è la dott.ssa Tiziana Paccagnella; Responsabile del Procedimento è il dott. Lucio Botarelli; Responsabile di progetto è il dott. Lucio Botarelli.

³ Vedi Allegato 1) - art. 7 del DPR 62/2013.

⁴ Vedi Allegato 1) - estratto della Disciplina approvata con DDG 71/2012.

DICHIARA ALTRESI'

ai fini di quanto previsto dall'art. 15 c. 1 lett. c) del d. lgs. 33/2013

(barrare la casella)

che non svolge incarichi e/o non ha la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione e/o non svolge attività professionali;

che svolge incarichi e/o ha la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione e/o svolge attività professionali, e precisamente:

(riportare gli incarichi e/o le cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati da PA e/o attività professionali)


- incarico/carica di: _____;

a favore dell'ente: _____;

- attività professionale di: _____;

a favore di: _____;

RIMINI li 04/02/2018



(Firma)

La presente istanza deve essere sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. n. 445/2000).

Spazio riservato all'ufficio ricevente, da utilizzare in alternativa all'invio della copia fotostatica del documento di identità.

Certifico apposta, in mia presenza, la firma del dichiarante. Il dipendente addetto _____

ALLEGATO 1)

Estratto della Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna, approvata con DDG 71/2012.

Art. 5 (Incompatibilità)

1. Non possono essere conferiti incarichi a persone che sono dipendenti a tempo indeterminato di ARPAE E.R. o che hanno con essa un rapporto di servizio a qualunque titolo, sia lavorativo che onorario, tale da far ritenere che sussista un inserimento nella struttura organizzativa dell'Agenzia.
2. E' vietato, di norma, il cumulo di più incarichi professionali in capo al medesimo soggetto, nel medesimo periodo di tempo. Il conferimento, in via eccezionale, di un secondo incarico è ammesso purché ne sia data ampia e circostanziata motivazione nel provvedimento.
3. Non rientrano nel divieto di cui al precedente comma 2 gli incarichi di natura "fiduciaria" previsti al successivo art. 13, comma 1, lettera a).
4. Le disposizioni di cui al comma 2 non si applicano allorché si tratti di incarichi di natura occasionale, di cui all'art. 2 comma 2, lett. c). Tali incarichi possono essere cumulati tra loro. Tuttavia, non possono essere affidati, nell'ambito dell'intera rete ARPAE, allo stesso prestatore d'opera intellettuale più incarichi di natura occasionale, nel corso di uno stesso anno solare, che comportino un compenso lordo complessivo superiore a 5.000 €.
5. Restano fermi i divieti di conferimento di incarichi a dipendenti che siano cessati dal servizio prestato presso le Pubbliche Amministrazioni, secondo quanto stabilito dall'art. 25 della L. n. 724/1994 e dall'art. 5 del DL n. 95/2012, convertito in L. 135/2012, avendo riguardo alle indicazioni di cui alla nota della Regione Emilia-Romagna prot. PG/2012/ 249237 del 24/10/2012.
6. Non possono essere conferiti incarichi di prestazione d'opera intellettuale ai soggetti che rientrano nel divieto di cui all'art. 14 commi 7 e 8 della presente Disciplina.

Art. 14, commi 7, 8 e 9 (conferimento incarico)

(...)

7. Anche in caso di espletamento di procedura comparativa mediante avviso pubblico, nei confronti del medesimo soggetto che sia già stato titolare di due precedenti incarichi di prestazione d'opera intellettuale (sia di natura professionale sia di natura coordinata e continuativa) consecutivi - o attivati in un intervallo temporale inferiore a 6 mesi - non è, comunque, ammesso il conferimento di un terzo ulteriore incarico. Tale divieto non si applica qualora sia intercorso almeno un anno tra la scadenza dell'ultimo contratto ed il nuovo conferimento di prestazione d'opera intellettuale.
8. Il divieto di cui al comma precedente opera unicamente nei confronti dei soggetti per i quali il corrispettivo derivante dalla prestazione resa a favore di ARPAE costituisca più del 70 per cento dei corrispettivi annui complessivamente percepiti dall'incaricato stesso, nell'arco di due anni solari consecutivi precedenti all'incarico da conferire.
9. Le disposizioni di cui ai precedenti commi 7 e 8 si applicano ai rapporti di lavoro autonomo instaurati successivamente alla data di entrata in vigore della presente Disciplina (ovvero successivamente al 5/12/2012).

ART. 7 del DPR n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" (applicabile per quanto compatibile al contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 2 c. 3 del DPR 62/2013)

Obbligo di astensione

1. Il [collaboratore] si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il [collaboratore] si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

PGSIM/2018/
Bologna,

Gent.ma
Dott. ssa Laura Costantini
Via

TP\ls

Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale

A seguito della specifica procedura di conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale, siamo lieti di comunicare che Lei risulta essere il soggetto assegnatario dell'incarico in oggetto, come da determinazione n. _____ del _____. La sottoscritta dott.ssa Tiziana Paccagnella, Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, con sede in Bologna, viale Silvani 6, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG n. 87/2017, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpae Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione

L'attività in oggetto si inserisce nell'ambito dei progetti denominati MOSES e RainBO.

Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- traduzione di routine da VB6 a C/C++ e sviluppo di codice per la gestione, l'analisi e il trattamento di dati meteorologici. In particolare:
- Gestione dati su griglia: creazione, apertura e salvataggio dati su griglia da XML, considerando le diverse tipologie di struttura (coordinate geografiche e metriche, regolare o irregolare); gestione di diverse tipologie di open data base (es. MySQL e SQLite) e test delle performance; gestione delle operazioni in comune tra griglia e punti; input/output dei dati orari e giornalieri su griglia: caricamento dati per cella, per data, e combinati; salvataggio dati; gestione punti di aggregazione e interfacciamento con moduli interpolazione e radiazione.

- Elaborazioni statistiche: predisposizione routine generalizzate di calcolo di statistiche su serie meteorologiche, considerando vari periodi di calcolo (giornaliero, decadale, settimanale, mensile, stagionale, annuale), tipo di dati (punti/griglia); calcolo anomalie.
- Gestione dati climatici: studio e individuazione soluzione per la gestione dei dati climatici con lettura/scrittura dati climatici.

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con gli interi progetti è il dott. Lucio Botarelli cui la professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Con riferimento alle attività indicate, all'emissione di ogni fattura, dovrà essere redatta dalla professionista una relazione illustrativa in merito al lavoro svolto e ai risultati ottenuti nell'ambito dei progetti di riferimento.

Le attività oggetto del presente incarico dovranno essere espletate nel rispetto delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo, e delle normative che regolano i progetti "H2020 - 642258 – MOSES" e "Life 15 CCA/IT/000035 – RainBO".

Art. 2) Caratteristiche dell'incarico

L'incarico è conferito, in considerazione delle qualità professionali ed esperienze nello specifico settore in possesso del professionista incaricato, pertanto non è delegabile a terzi pena la risoluzione ex art. 1456 cod. civ.

L'attività professionale si concretizzerà in un rapporto di lavoro autonomo, rispondendo il professionista esclusivamente del risultato.

E', altresì, esclusa la possibilità di convertire il presente contratto in rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato o indeterminato.

Il professionista si impegna:

- ad eseguire personalmente l'incarico assunto (art. 2232 C.C. primo comma);
- ad adempiere esattamente alle obbligazioni dedotte nel presente contratto (artt. 1218 e 1453 C.C.);
- ad eseguire il contratto medesimo in buona fede (art. 1375 C.C.) con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni alla cui esecuzione si è obbligato (art. 1176 C.C.) ed osservati i criteri di correttezza (art. 1175 C.C.)

Per lo svolgimento delle attività sopramenzionate il professionista assicura la propria disponibilità per tutto il tempo che ritiene necessario per il puntuale e corretto espletamento delle attività

assegnate, senza vincoli di orario, fermo restando il termine di esecuzione della prestazione di cui all'art. 3.

L'Agenzia resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

La prestazione richiesta, sia per le sue specifiche caratteristiche (nessun vincolo gerarchico, nessuna predisposizione di direttive attinenti l'intrinseco svolgimento dell'attività, nessun obbligo di orario di lavoro), sia perché così voluto e dichiarato dalle parti, non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato.

3) Durata dell'incarico

Il termine di esecuzione della prestazione oggetto del presente incarico è fissato nel giorno 31/12/2018.

4) Compenso e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di euro 23.000,00 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre all'IVA se dovuta e agli oneri di rivalsa per contributo per la cassa previdenziale.

Il pagamento verrà effettuato a fronte di presentazione di specifica fattura da parte del professionista, secondo le seguenti modalità:

- Acconto € 11.000,00 al 01/06/2018 (Progetto H2020 - 642258 — MOSES; CUP J32C15000200006)
- Acconto € 11.000,00 al 01/09/2018 (Progetto H2020 - 642258 — MOSES; CUP J32C15000200006)
- Saldo € 1.000,00 al 31/12/2018 (Progetto Life 15 CCA/IT/000035 – RainBO; CUP J58F16000020002)

Le fatture devono essere intestate e recapitate a Arpae, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono riportare, oltre al numero dell'atto di conferimento dell'incarico professionale, tutti i dati richiesti dall'art. 42 della legge n. 89 del 23 giugno 2014 (conversione in legge del DL 66/2014):

- Numero e data fattura
- Denominazione e CF/P.IVA del professionista
- Oggetto dell'incarico
- Importo totale con indicazione del regime IVA applicato (in particolare, se IVA è dovuta, occorre indicare l'applicazione dello split payment) e di eventuali altri oneri e spese
- La scadenza della fattura

Servizio Idro-Meteo-Clima : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 E-mail: urpsimc@arpa.emr.it

PEC : aosim@cert.arpa.emr.it sito web: <http://www.arpa.emr.it/sim>

Sede legale: Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: dir@sc.arpa.emr.it

- Il codice unico di Progetto e il CUP sopra riportati
- Qualsiasi altra informazione necessaria

Vengono accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014 (sistema SDI). Per ogni informazione ulteriore si rimanda al sito <http://www.fatturapa.gov.it/>.

Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito <http://www.indicepa.gov.it/>

Arpae provvederà ai pagamenti entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del compenso comporta che tutte le spese sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico del professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

5) Riservatezza

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

6) Risoluzione per inadempimento

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Servizio Idro-Meteo-Clima : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 E-mail: urpsimc@arpa.emr.it

PEC : aosim@cert.arpa.emr.it sito web: <http://www.arpa.emr.it/sim>

Sede legale: Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: dir@sc.arpa.emr.it

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e/o delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpa di risolvere anticipatamente il presente contratto di lavoro autonomo, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7) Recesso

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 30 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

8) Tutela della privacy

Arpa, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto si impegna a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003. Si allega di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D. lgs. 196/2003.

9) Controversie

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

10) Spese

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

11) Clausole finali e norme di rinvio

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione

d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia Romagna", approvata con DDG n130/2017.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 17 del DPR n. 62/2013, si allega al presente contratto copia dello stesso DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici). Si allega, altresì, al presente contratto, il Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 14 c. 6 dello stesso Codice. I suddetti documenti sono consultabili anche sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Anticorruzione", è pubblicato il *Piano triennale per la prevenzione della Corruzione*.

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione, La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, quale integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Data, _____

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Servizio Idro-Meteo-Clima
Arpae Emilia-Romagna
- Dott.ssa Tiziana Paccagnella -

Allegati:

- 1) Informativa sulla privacy ex art. 13 D.lgs. 196/2003;
- 2) DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici);
- 3) Codice di Comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna.

Per accettazione

La professionista

Dott.ssa Laura Costantini

.....
Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Servizio Idro-Meteo-Clima : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** urpsimc@arpa.emr.it

PEC : aosim@cert.arpa.emr.it **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

Sede legale: Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: dir@sc.arpa.emr.it

La professionista

Dott.ssa Laura Costantini

.....

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003

Gentile Signore/a,

Desideriamo informarLa che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi legali connessi alla gestione economica, amministrativa e fiscale del presente contratto.
2. Il trattamento sarà effettuato mediante strumenti manuali ed informatici.
3. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa. Tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti da Arpae potrebbe determinare l'impossibilità di dare seguito agli adempimenti derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto.
4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.
5. Il titolare del trattamento è: Arpae Emilia Romagna - Via Po, 5 – BOLOGNA
6. Il responsabile del trattamento è il Direttore _____ con Sede _____.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Decreto Legislativo n.196/2003,

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Servizio Idro-Meteo-Clima : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** urpsimc@arpa.emr.it

PEC : aosim@cert.arpa.emr.it **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

Sede legale: Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: dir@sc.arpa.emr.it

Servizio Idro-Meteo-Clima : Viale Silvani 6 - 40122 Bologna Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501

Diretto previsioni meteo-tel +39 51 6497600 **E-mail:** urpsimc@arpa.emr.it

PEC : aosim@cert.arpa.emr.it **sito web:** <http://www.arpa.emr.it/sim>

Sede legale: Via Po, 5 40139 Bologna Tel. 051 6223811 P.iva e C.F. 04290860370 E-mail: dir@sc.arpa.emr.it

N. Proposta: PDTD-2018-185 del 06/03/2018

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Laura Costantini.

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 21/03/2018

Il/La Responsabile Amministrativo/a
