

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-611	del 01/08/2016
Oggetto	Sezione di Ravenna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Samuele Marinello.	
Proposta	n. PDTD-2016-622	del 01/08/2016
Struttura adottante	Sezione Di Ravenna	
Dirigente adottante	Rubbi Licia	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Ambientali Ravenna	
Dirigente proponente	Dott.ssa Luciali Patrizia	
Responsabile del procedimento	Rubbi Licia	

Questo giorno 01 (uno) agosto 2016 (duelilasedici) presso la sede di Via Alberoni, 17/19 in Ravenna, il Direttore della Sezione Di Ravenna, Dott.ssa Rubbi Licia, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-611	del 01/08/2016
Oggetto	Sezione di Ravenna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Samuele Marinello.	
Proposta	n. PDTD-2016-622	del 01/08/2016
Struttura adottante	Sezione Di Ravenna	
Dirigente adottante	Rubbi Licia	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Ambientali Ravenna	
Dirigente proponente	Dott.ssa Luciali Patrizia	
Responsabile del procedimento	Rubbi Licia	

Questo giorno 01 (uno) agosto 2016 (duelilasedici) presso la sede di Via Alberoni, 17/19 in Ravenna, il Direttore della Sezione Di Ravenna, Dott.ssa Rubbi Licia, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione di Ravenna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Samuele Marinello.

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.
- l'art. 409 c.p.c., punto n.3;
- 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;

RICHIAMATE:

- la DGR n. 607 del 04/05/2009 avente ad oggetto “Disciplina del rapporto di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna”, con cui è stata approvata la “Direttiva in materia di rapporti di lavoro autonomo nella 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”;

RICHIAMATA:

- la D.D.G. n.68 del 23/07/2014 con la quale Arpae aderiva al progetto Life+ “I giovani contano nelle decisioni su ambiente e salute” (acronimo GIOCONDA);

RICHIAMATO:

- il principio della celerità dell'azione amministrativa;

PREMESSO:

- la necessità di concludere tempestivamente le attività previste dal progetto GIOCONDA;
- che per il completamento delle azioni previste al punto B5 del progetto GIOCONDA occorre espletare le seguenti attività:
 - integrare ed elaborare dati campagne monitoraggio nei 4 poli oggetto di indagine;
 - redazione di ulteriore materiale volto alla disseminazione ed implementazione del metodo GIOCONDA in altre realtà nazionali ed internazionali;
 - predisposizione del materiale per articolo scientifico sull'inquinamento indoor-outdoor nelle scuole con particolare riferimento al particolato e/o ai COV;
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo e che l'incarico assume la valenza di prestazione di opera intellettuale di natura occasionale;

CONSIDERATO:

- che presso la Sezione di Ravenna di Arpae risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili al proprio interno in quanto il personale con analoga professionalità risulta impiegato in altre attività istituzionali;
- che con comunicazione PGRA/2016-8766 del 19/07/2016, agli atti della Sezione, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpae a seguito della quale è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

RILEVATO:

- che, non sono disponibili elenchi regionali di esperti, né elenchi di esperti approvati da Arpae ai sensi dell'art.10 della citata disciplina, né graduatorie concorsuali vigenti per il tipo di professionalità richiesta per l'espletamento dell'incarico in oggetto con particolare riferimento alle scienze ambientali;

RITENUTO:

- pertanto, ai sensi dell'art.11, comma 4, della suddetta “Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna”; approvata con D.D.G. n.71/2012, di conferire mediante affidamento diretto un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al Dott. Samuele Marinello, che possiede la necessaria professionalità in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate, come da curriculum Allegato sub A) al presente atto;

RITENUTO ALTRESI':

- di stabilire che il suddetto incarico decorrerà dal 01/08/2016 e terminerà il 13/08/2016;
- di approvare lo schema di contratto, Allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae ed il Dott. Samuele Marinello;
- di riconoscere al Dott. Samuele Marinello, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 487,00;
- 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 Arpa Emilia Romagna” approvata con D.D.G. n.71/2012, come risulta da specifica scheda conservata agli atti della sezione, sono stati acquisiti i preventivi pareri del responsabile Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

RICHIAMATA:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto “Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2016, del Budget generale e della programmazione di cassa 2016”;
- la D.D.G. n. 102 del 30/12/2015 avente ad oggetto "Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’esercizio 2016 ai Centri di Responsabilità”;
- la D.D.G. n. 23 del 15/02/2016 avente ad oggetto “Sezione Provinciale di Ravenna. Programma di acquisizione di beni e servizi della Sezione Provinciale di Ravenna per l’esercizio 2016”;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Patrizia Luciali la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Referente amministrativo Dott.ssa Piera Ravaglia;

DATO ATTO:

- 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, la dott.ssa Licia Rubbi;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale, al Dott. Samuele Marinello, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum Allegato sub A) al presente atto per lo svolgimento delle seguenti attività:
 - integrare ed elaborare dati campagne monitoraggio nei 4 poli oggetto di indagine;

- redazione di ulteriore materiale volto alla disseminazione ed implementazione del metodo GIOCONDA in altre realtà nazionali ed internazionali;
 - predisposizione materiale per un articolo scientifico sull'inquinamento indoor-outdoor nelle scuole con particolare riferimento al particolato e/o ai COV;
2. di stabilire che il suddetto incarico si svolgerà dal 01/08/2016 al 13/08/2016;
 3. di approvare lo schema di contratto, Allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae e il Dott. Samuele Marinello;
 4. di riconoscere al Dott. Samuele Marinello per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 487,00;
 5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 528,40 (compresa IRAP 8,5%) avente natura di “incarichi di ricerca” è a carico dell'esercizio 2016 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale con riferimento al progetto GIOCONDA codice 14RA3;
 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.

IL DIRETTORE DI SEZIONE
(Dott.ssa Lica Rubbi)

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **SAMUELE MARINELLO. PhD**
Indirizzo residenza
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2013 – Attualmente

CUEIM - Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale - Divisione Energia e Ambiente, via della Sforzesca n.1, 00185 Roma

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Attività di ricerca tecnico-scientifica e studi connessi ad aspetti ambientali ed energetici realizzati in collaborazione con diverse Istituzioni nazionali (MATTM, MIUR, ENEA, ANCI), Università, Centri di ricerca, Società private.
- Studi e analisi a supporto della sostenibilità ambientale.
- Analisi di strumenti e procedure di decarbonizzazione dell'economia nazionale.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Febbraio 2015 – Febbraio 2016

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna - Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali – CIRSA, Via Sant'Alberto n.163, 48123 Ravenna
presso **ARPAe Emilia-Romagna – Sezione provinciale di Ravenna**, Via Giulio Alberoni n.17, 48121 Ravenna RA

Assegnista di ricerca:

- Attività di ricerca tecnico-scientifica rivolta alla raccolta, elaborazione e analisi di dati ambientali relativi alla qualità dell'aria ed all'impatto acustico.
- Valutazione delle emissioni in atmosfera da sorgenti urbane e industriali.
- Supporto alla valutazione di emissioni odorigene.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Attività di formazione.
- Progettazione delle campagne di monitoraggio della qualità dell'aria con l'impiego del laboratorio mobile.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.
- Elaborazione di report e documentazione progettuale.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Ottobre 2015 – Novembre 2015

Centro di Ricerca e Servizi ImpreSapiens, Via del Castro Laurenziano 9 - 00161 Roma

Collaborazione occasionale:

- Elaborazione di contenuti tecnici relativi alle tematiche ambientali e della sostenibilità e supporto tecnico scientifico in materia di sostenibilità e ambiente.
- Elaborazione di report e documentazione progettuale.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Settembre 2014 – Dicembre 2015

ANCI EMR - Associazione Nazionale dei Comuni Italiani Emilia Romagna, Viale Aldo Moro n.64, 40127 Bologna

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Supporto alla realizzazione di studi connessi al settore ambientale ed energetico e studio di soluzioni innovative per l'incremento dell'uso delle rinnovabili termiche sul territorio della regione Emilia-Romagna.
- Attività di ricerca, analisi dati, reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Giugno 2014 – Giugno 2015

Carbon Sink Group s.r.l. - Piazza Beverini n. 4 - 19121 La Spezia

Consulente nel settore ambientale:

- Studio e sviluppo di strumenti a supporto delle decisioni, con particolare attenzione alla componente atmosferica.
- Analisi delle emissioni in atmosfera dovute alle attività portuali.
- Analisi e valutazione di dati ambientali.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Aprile 2010 – Gennaio 2014

CURSA - Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente, Via Palermo 37, 00184 Roma - Italia

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Studi ambientali e connessi al settore dell'energia con particolare attenzione al settore dell'efficienza energetica ed ai meccanismi di decarbonizzazione dell'economia.
- Studi relativi alle principali problematiche ambientali di alcuni Paesi dei Balcani.
- Reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Maggio 2009 – Marzo 2013

MED INGEGNERIA s.r.l., via Pietro Zangheri 16, 48124 Fornace Zarattini (RA)

Consulente nel settore ambientale:

- Studi e valutazioni ambientali.
- Analisi delle emissioni atmosferiche legate ad attività portuali.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Analisi e valutazione di dati ambientali.
- Studi sulle emissioni climalteranti e sui cambiamenti climatici.
- Progettazione e studi di fattibilità e ricerca nel settore energetico e delle energie rinnovabili.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2010-2014

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna e di Cesena

Lezioni universitarie e membro di commissione d'esame per i seguenti corsi:

- Processi di trasporto e dispersione degli inquinanti in atmosfera - Laurea Magistrale in Analisi e gestione dell'ambiente.
- Fisica applicata ai beni culturali - Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali.
- Modelli per la gestione della qualità dell'aria - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica e telecomunicazioni per lo sviluppo sostenibile.

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

2010 – 2016

Diverse pubblicazioni nazionali ed internazionali in riviste scientifiche e in atti di convegno sui temi della qualità dell'aria, delle emissioni di sostanze inquinanti, della modellistica numerica e della sostenibilità ambientale ed energetica.

Allegato 2 - Elenco delle pubblicazioni

PREMI E RICONOSCIMENTI

2015

Lions Club Bologna e Alma Mater Studiorum Università di Bologna - menzione d'onore per la "Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica" per tesi di Dottorato discusse presso l'Università di Bologna

2009

Fondazione Flaminia (Ravenna) - Premio di laurea "Università e Ravenna" come riconoscimento per Tesi di Laurea Eccellenti

2009

Magnifica Comunità di Pieve di Cadore (BL) - Riconoscimento per il raggiungimento della laurea specialistica con votazione di 110 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2009-2010 – A.A. 2013-2014

Università degli Studi di Bologna. Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali. Attività di ricerca finalizzata allo "Sviluppo di metodologie per la progettazione di reti di monitoraggio attraverso l'impiego del laboratorio mobile della qualità dell'aria" in collaborazione con ARPA sezione Provinciale di Ravenna (referenti: Dott.ssa Lucialli Patrizia, Dott. Andretta Massimo, Dott.ssa Righi Serena, Dott.ssa Pollini Elisa).

A.A. 2005-2006 – A.A. 2008-2009

Università degli Studi di Bologna. Laurea specialistica in Scienze per l'ambiente e il territorio (votazione 110/110 e lode) con una tesi in Prevenzione dell'impatto ambientale dal titolo: "CALPUFF e ADMS-URBAN: due modelli a confronto per la trattazione di sorgenti puntuali" svolta in collaborazione con ARPA sezione Provinciale di Ravenna (referenti: Dott.ssa Luciali Patrizia, Dott.ssa Righi Serena, Dott.ssa Pollini Elisa).

A.A. 2002-2003 – A.A. 2004-2005

Università degli Studi di Trieste. Laurea triennale in Scienze per l'ambiente e il territorio (votazione 102/110) con una tesi in diritto ambientale dal titolo: "La Convenzione delle Alpi. Alpi, regione d'Europa: tra conservazione della natura, comunità locali e relazioni tra Stati".

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

30 – 31 ottobre 2014

Certiquality – Metodologie di calcolo della carbon e water footprint

Certiquality – Metodologie di calcolo dell'impronta ambientale di organizzazione (OEF) e di prodotto (PEF)

23 Luglio – 3 agosto 2012

Università degli Studi di Palermo - "Scuola di Calcolo Scientifico con MATLAB" (SCSM)

Novembre 2011

Cerviambiente - Corso di formazione "Autorizzazione Integrata Ambientale"

Novembre 2010

Studio Stefano Maglia - Corso di formazione "Emissioni in atmosfera"

Settembre 2010

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna – "Corso teorico pratico sui sistemi GIS"

Giugno 2010

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna – "Summer School on Environmental Risk Management"

Giugno 2010

International Association for Impact Assessment – "Valutazione ambientale strategica e gli scenari di pianificazione per il miglioramento della qualità dell'aria in Pianura Padana"

Gennaio - Giugno 2010

Università degli Studi di Bologna, Seconda Facoltà di Ingegneria - sede di Forlì – "Corso Termofluidodinamica computazionale: Introduzione alla termo-fluidodinamica computazionale mediante il codice Fluent"

Dicembre 2009

MED INGEGNERIA – "Corso di formazione sulle nozioni base della Valutazione di impatto ambientale e principali strumenti per il controllo delle emissioni ETS e non-ETS"

Dicembre 2009

MED INGEGNERIA – "Corso di formazione sulle nozioni base di AUTOCAD"

Dicembre 2009

Techno srl HSE Engineering – "Corso di formazione sulla sicurezza negli ambienti di lavoro"

Dicembre 2008 – Marzo 2009

Ability Education, 10 Quay Street, NSW 2000 Australia. Scuola di inglese – "General English course"

Novembre 2007

FAST, Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche – "Corso di formazione professionale in Modelli per la qualità dell'aria"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese (Livello: buono)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza degli strumenti di modellistica atmosferica (es. software: Aermod, ISC, CALMET, CALPUFF, ADMS-URBAN, EDMS, CALINE, WINDIMULA, COPERT)

Buona conoscenza di Sistemi Informativi Geografici (software: ArcView, ArcGIS, Surfer), di fogli elettronici, database ed utilizzo di macro.

Conoscenza e capacità di utilizzo di modelli per lo studio della termofluidodinamica computazionale (ANSYS-FLUENT), di strumenti di calcolo numerico (Matlab), disegno con AUTOCAD.

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto Office.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza degli aspetti connessi alla valutazione dello stato di qualità dell'aria, dalla sua misurazione fino all'applicazione dei modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti atmosferici e dei relativi processi di trasformazione e di rimozione.

Esperienza in progetti connessi alla valutazione ed alla protezione dell'ambiente.

Esperienza in progetti relativi al settore dell'energia, con particolare attenzione ad aspetti di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili.

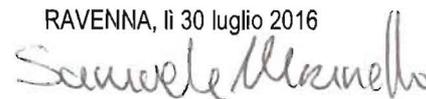
CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di organizzazione; spirito di iniziativa e di adattamento alle diverse situazioni, anche impreviste; spiccata propensione al teamwork; orientamento al risultato e attitudine al problem solving.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge sulla Privacy 30 giugno 2003, n. 196.

RAVENNA, li 30 luglio 2016



ALLEGATO 1 - ELENCO DI ALCUNI DEI PRINCIPALI PROGETTI SEGUITI

CUEIM - Consorzio Universitario di
Economia Industriale e
Manageriale - Divisione Energia e
Ambiente

- **Attività di ricerca e sviluppo per la definizione delle strategie nazionali in materia di energie rinnovabili:** analisi del settore delle energie rinnovabili attraverso la valutazione delle normative e dell'evoluzione del settore. Sviluppo di una metodologia per la valutazione di impatto dei progetti finanziati dal Ministero e relativi allo sviluppo delle energie rinnovabili (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto IMPROWARE (Innovative Means to PROtect Water RESources in the mediterranean coastal areas through re-injection of treated water):** progetto dimostrativo per promuovere l'innovazione e le migliori pratiche di gestione e tutela delle acque nelle zone costiere del Mediterraneo attraverso la re-iniezione di acqua trattata. Finanziato con fondi EuropeAid SWIM framework (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Progetto RESNOVAE (Reti, Edifici, Strade, Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia):** il progetto mira a ricercare, modellizzare e sperimentare su scala dimostrativa un sistema di gestione avanzata dei flussi energetici a livello municipale, basandosi sull'integrazione di tecnologie nell'ambito dei settori Energia ed Informatica (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Progetto Algenal (Progetto di un sistema energetico avanzato completo basato sulla coltura massiva di microalghe in foto-bioreattori trasparenti per la produzione, in condizioni di competitività ed eco-sostenibilità, di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti):** supporto all'elaborazione di documenti tecnici ed alla realizzazione dello studio LCA dell'intero impianto prototipale sviluppato. Ruolo: Consulente
- **Supporto all'elaborazione di una sintesi dei risultati conseguiti dal programma "Patto dei Sindaci" in Italia:** supporto all'EU-Covenant of Mayors per la valutazione e la sintesi dei risultati ottenuti dal programma sul territorio nazionale (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Attività di assistenza finalizzate alla promozione della cooperazione ambientale tra Italia e Cina:** Supporto tecnico-scientifico fornito al MATTM e all'Agenzia per la Promozione all'Estero e l'Internazionalizzazione delle imprese italiane ai fini dell'attuazione del programma di cooperazione in campo ambientale tra Italia e Cina sui temi delle strategie internazionali in materia di green economy e green growth e nell'attività di trasferimento tecnologico (Committente: Istituto del Commercio Estero). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Supporto Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: Supporto tecnico-scientifico teso al conseguimento delle seguenti due linee d'azione principali:** 1. Valorizzazione dei paesaggi e delle pratiche tradizionali rurali all'interno del Patrimonio UNESCO; 2. Valorizzazione delle Riserve di Biosfera MaB e delle pratiche agricole (Committente: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Sistemi integrati per la sicurezza, per il controllo, il monitoraggio e la gestione delle risorse ambientali, delle infrastrutture e per la gestione dell'emergenza e la sicurezza:** sviluppo di metodi e tecnologie innovative per l'analisi e la mitigazione del rischio delle infrastrutture a rete in particolare dei sistemi viari (Committente: Unione Europea). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico

Alma Mater Studiorum Università
degli Studi di Bologna - Centro
Interdipartimentale di Ricerca per
le Scienze Ambientali – CIRSA
presso
ARPAe Emilia-Romagna – Sezione
provinciale di Ravenna

- **Progetto "LIFE13/ENV/IT/225 "GIOCONDA":** Costruzione uno strumento innovativo di consultazione dei giovani, che aiuti le amministrazioni locali nelle decisioni che riguardano la qualità dell'ambiente e la salute dei cittadini
- **Progetto SINATRA:** progetto rivolto alla valutazione degli effetti sulla salute della popolazione derivanti dall'esposizione agli inquinanti atmosferici emessi dal traffico autoveicolare, dal riscaldamento domestico, dalle industrie e dal porto nonché quello di fornire metodologie e strumenti operativi per l'eventuale sistema di sorveglianza in materia di inquinamento e salute
- **Progettazione delle campagne di monitoraggio con l'ausilio del laboratorio mobile per il triennio 2016-2018:** identificazione dei siti ottimali dove condurre, con cadenza mensile, le campagne di misura della qualità dell'aria con l'utilizzo del laboratorio mobile
- **Valutazione delle emissioni odorigene dovute ad un comparto per la gestione integrata dei rifiuti:** valutazione delle emissioni odorigene mediante campioni di aria e relativa quantificazione utilizzando la tecnica analitica dell'olfattometria dinamica. Stima delle relative immissioni mediante l'impiego di modellistica atmosferica per la stima della dispersione in atmosfera dell'odorousità
- **Report monitoraggio di particolato PM10 in area portuale:** analisi dei dati di PM10 raccolti in area portuale, valutazione e attività di reportistica

**Centro di Ricerca e Servizi
ImpreSapiens**

**ANCI EMR - Associazione
Nazionale dei Comuni Italiani
Emilia Romagna**

Carbon Sink Group s.r.l.

**CURSA - Consorzio Universitario
per la Ricerca Socioeconomica e
per l'Ambiente**

MED INGEGNERIA s.r.l.

- **Progetto "Pesci in Rete"**: l'obiettivo di PESCI IN RETE è quello di promuovere i prodotti ittici a km 0 e di nicchia attraverso la diffusione e la valorizzazione delle "filieri corte", avviando percorsi di consapevolezza e sostenibilità attraverso due percorsi formativi/informativi interconnessi tra loro. Il primo percorso è quello dedicato agli alunni; il secondo dedicato agli adulti, rappresentati dai genitori, dagli insegnanti e da altri adulti (il pubblico in senso generale).
- **Progetto SmartReFlex (Smart and Flexible 100 % Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities) e Progetto RES H/C SPREAD (RES Heating and Cooling Strategic Actions Development)**: aumentare sul territorio regionale dell'Emilia Romagna e su altre aree studio europee la diffusione di reti di teleriscaldamento e raffrescamento "intelligenti" e flessibili, con un'elevata quota di calore proveniente da fonti rinnovabili fornendo strumenti e linee guida a supporto e integrazione della pianificazione regionale e comunale Entrambi i progetti risultano finanziati dal programma Intelligent Energy Europe (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Supporto ad ANCI EMR in relazione al Piano Aria Integrato Regionale 2020 (PAIR2020)**: Supporto tecnico-scientifico ad ANCI Emilia Romagna al coordinamento della fase di consultazione e di raccolta dei pareri degli Enti locali coinvolti nelle azioni identificate dal nuovo PAIR2020 adottato dalla Regione Emilia Romagna adottato nel 2014 in merito al miglioramento dello stato di qualità dell'aria (Committente: ANCI EMR). Ruolo: Consulente
- **Sviluppo di uno strumento integrato di valutazione ambientale e supporto decisionale**: sviluppo e perfezionamento di uno strumento di supporto decisionale finalizzato a fornire alla società LSCT il necessario ausilio concreto alla definizione di strategie e scelte aziendali operative potenzialmente impattanti sull'ambiente locale e globale in merito allo stato di qualità dell'aria, alla carbon footprint ed al clima acustico (Committente: LSCT – La Spezia Container Terminal). Ruolo: Consulente
- **Progetto Poseidon Med: Valutazione del contributo al miglioramento ambientale dovuto all'utilizzo del LNG come combustibile** per alimentare i mezzi operativi e le navi funzionanti in ambito portuale quale supporto decisionale (Committente: LSCT – La Spezia Container Terminal). Ruolo: Consulente
- **Supporto strategico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare finalizzato al raggiungimento al 2020 degli obiettivi del pacchetto Clima-Energia riguardanti l'uso efficiente dell'energia nell'ambito degli obblighi derivanti dalle Direttive 2009/28/CE e 2010/31/CE**: collaborazione tesa alla realizzazione di un'attività di ricerca e sviluppo attraverso la valutazione di diversi possibili scenari a approfondimenti in merito al contesto dell'efficienza energetica (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Addendum all'Accordo Programmatico**: analisi dell'importanza delle comunità locali al raggiungimento degli obiettivi e dei target stabiliti a livello nazionale nel settore energetico. Analisi e successiva proposta di metodologie ottimizzate e approcci utili per la maggiore definizione degli assetti organizzativi a livello locale a favore dell'energia sostenibile e dell'efficienza energetica (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Analisi del Piano nazionale delle città**: implementazione di una procedura per la valutazione dei progetti ritenuti ammissibili al finanziamento attraverso il Piano città e selezione di ulteriori progetti meritevoli di finanziamento (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto AGRIFOOTPRINT**: Progetto di ricerca per la valutazione e la certificazione a livello nazionale del carbon footprint e la riduzione delle emissioni all'interno dei settori non-ETS: il caso del settore agricolo (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto ICE-Belgrado**: Attività di ricerca a supporto dell'Istituto del Commercio Estero volta alla valutazione delle criticità ambientali del Montenegro e valutazione della possibilità di esportare le potenzialità italiane nei paesi balcanici (Committente: Istituto Commercio Estero). Ruolo: Consulente
- **North Caspian Coastal Zone Bio- and Geodiversity Management Master Plan**: Studio della qualità ambientale della parte kazaka del Mar Caspio. Valutazione della qualità dell'aria attraverso l'analisi delle sorgenti emmissive, dei possibili impatti sulla salute e calcolo dell'Air Quality Index per l'area costiera del Nord del Mar Caspio. Progetto valutato e approvato da UNEP (Committente: Agip KCO). Ruolo: Consulente
- **Studi di impatto ambientale**: Redazione dei SIA relativi a diversi progetti (coltivazione di cave, installazione di impianti industriali per il trattamento di sedimenti dragati, ripascimenti a mare). Ruolo: Consulente
- **Pre-ESHIA Congo - Palm Oil Food & Biodiesel**: Analisi delle caratteristiche climatiche e meteorologiche e pre-analisi della qualità dell'aria e del rumore in corrispondenza di due potenziali siti identificati per la realizzazione di piantagioni di palme da olio (Committente: AMEC Earth & Environmental). Ruolo: Consulente
- **Analisi addizionalità finanziaria progetto CDM**: Analisi dettagliata dell'addizionalità

finanziaria di progetti CDM con particolare attenzione a progetti "gas flaring" ed "energie rinnovabili" in Africa ed Africa Sub-sahariana (Committente: AMEC Earth & Environmental). Ruolo: Consulente

- **Valutazione della qualità dell'aria per l'aeroporto di Palermo:** Analisi meteorologica e valutazione della qualità dell'aria per l'aeroporto di Palermo: dettagliata analisi delle emissioni e della dispersione degli inquinanti attraverso modelli numerici. Le sorgenti considerate sono state il traffico aereo, il traffico veicolare ed i mezzi di supporto a terra. Sono state sviluppate analisi per uno scenario attuale e per scenari futuri (Committente: GES.A.P.). Ruolo: Consulente
- **Recovery of dredged Sediments of the PORT of Ravenna and SILicon extraction (Sedi.port.sil):** Progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma LIFE+. Obiettivo del progetto consiste nella dimostrazione dell'efficienza delle ormai consolidate tecnologie di trattamento affiancate con l'innovativa tecnica volta al riciclo e alla valorizzazione dei sedimenti di dragaggio del porto, che possono essere considerati un'importante risorsa piuttosto che un rifiuto pericoloso (Committente: Unione Europea). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Sistema Integrato di Monitoraggio per le Autorizzazioni Integrate Ambientali (Progetto SIMAIA):** progetto di ricerca rivolto all'implementazione di una strategia di gestione integrata per la progettazione delle campagne di misura degli inquinanti in aria, attraverso l'individuazione dei siti ottimali per il posizionamento dei sensori utilizzati per il monitoraggio, rivolto in modo specifico alle attività soggette ad AIA. Ruolo: Supporto tecnico-scientifico

ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Lucialli P., Marinello S., Inquinamento atmosferico indoor e outdoor: misure di confronto in due scuole di Ravenna, in: VII Convegno nazionale sul particolato atmosferico, Roma, 2016 [atti di convegno-relazione]

Lucialli P., Pollini E., Marinello S., Zauli S., Spartera M., Rosito V., Giua R., Cecchi D., Cori L., I monitoraggi di qualità dell'aria nell'ambito del progetto GIOCONDA - i GIOvani CONTano nelle decisioni su Ambiente e Salute, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Lucialli P., Pollini E., Marinello S., Colin F., Approccio metodologico per la validazione dell'impatto odorigeno di un comparto di trattamento rifiuti, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Pollini E., Lucialli P., Marinello S., Progetto S.In.A.T.Ra - Sorveglianza Inquinamento Atmosferico Territorio di Ravenna, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Ren X., Marinello S., Righi S., Yang K., Comparison between odorous emission dispersion and the surrounding public odour perception and acceptance towards a Waste-to-Energy plant, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

G. Zarlenga, G. M. Golinelli, M. Vallerotonda, M. Montanari, E. Piccinno, S. Marinello, S. Franco, E. Blasi, C. Cicatiello, A. Gaboardi, Green Innovation Actions Digital Assessment – GIADA, in: Green economy: ricerca, innovazione e Azioni nel Mediterraneo, RIMINI, Maggioli Editore, 2014, pp. 731 - 736 (atti di: Ecomondo 2014, Rimini, Italia, 5-8 novembre 2014) [atti di convegno-relazione]

S. Righi, F. Farina, S. Marinello, M. Andretta, P. Lucialli, E. Pollini, Development and evaluation of emission disaggregation models for the spatial distribution of non-industrial combustion atmospheric pollutants, «ATMOSPHERIC ENVIRONMENT», 2013, 79, pp. 85 - 92 [articolo]

Marinello S., Andretta M., Righi S., Lucialli P., Pollini E., Spatial surrogates for the disaggregation of emission inventories inside the urban area, in: Proceeding of the Conference Urban Environmental Pollution 2012 [atti di convegno-relazione]

Marinello S., Andretta M., Righi S., Lucialli P., Pollini E., Studio di una metodologia per l'individuazione spazio/temporale del monitoraggio di fonti emissive, in: Industrial Ecology. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, RIMINI, Maggioli Editore, 2011, pp. 1308 - 1313 (atti di: Ecomondo 2011, Rimini, Italia, 9-12 novembre 2011) [atti di convegno-relazione]

Marinello S., Righi S., Lucialli P., Pollini E., CALPUFF e ADMS-URBAN: due modelli a confronto per la trattazione di sorgenti puntuali, in: Ambiente - Economia. Nel cuore delle azioni, RIMINI, Maggioli Editore, 2010, pp. 953 - 958 (atti di: Ecomondo 2010, Rimini, Italia, 3-6 novembre 2010) [atti di convegno-relazione]

Ravenna, li 01/08/2016

PGRA/

Gent.mo

Dott. Samuele Marinello

Oggetto: Contratto di prestazione occasionale per la realizzazione del progetto LIFE13/ENV/IT/225 GIOCONDA.

A conferma degli accordi verbalmente intervenuti, con la presente Le assegniamo il presente incarico alle seguenti principali condizioni:

1. Oggetto

Forma oggetto del presente incarico, per il completamento delle azioni previste al punto B5 del progetto GIOCONDA, l'attività informativa relativa a:

- Integrazione elaborazione dati campagne monitoraggio nei 4 poli oggetto di indagine (Napoli, Taranto, Vald'Arno, Ravenna);
- Redazione di ulteriore materiale volto alla disseminazione e implementazione del metodo GIOCONDA in altre realtà nazionale e internazionali;
- Predisposizione del materiale per articolo scientifico sull'inquinamento indoor-outdoor nelle scuole con particolare riferimento al particolato e/o ai COV.

Nell'espletamento dell'incarico che Le viene conferito, fermo restando la Sua piena autonomia, Ella terrà conto delle nostre indicazioni al fine di coordinare la Sua attività con i programmi stabiliti dall'Agenzia.

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) e delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di prestazione occasionale.

2. Impegno personale

Per lo svolgimento di quanto indicato al punto 1., Lei assicurerà la Sua disponibilità al fine di un puntuale e corretto espletamento delle attività previste, senza alcun vincolo di orario.

3. Durata

Le attività di cui al punto 1) saranno espletate dal 01/08/2016 al 13/08/2016, per un impegno massimo di 13 giorni lavorativi.

4. Condizioni economiche

Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 1. Le verrà riconosciuto un compenso forfettario

loro di **euro 487,00** comprensivo di tutte le spese relative allo svolgimento del presente incarico, che viene da Lei accettato senza riserva alcuna.

Prendiamo atto della Sua dichiarazione, sotto la Sua unica responsabilità, che le prestazioni oggetto del nostro accordo sono di natura occasionale e sono quindi escluse dal campo di applicazione dell'I.V.A.

5. Pagamenti

L'importo a Lei dovuto sarà assoggettato a ritenuta d'acconto obbligatoria pari al 20% (venti per cento), che verrà operata, al pagamento, sul valore lordo totale per il quale ci verrà rilasciata la nota di debito. Tale nota di debito dovrà essere intestata a: Arpae Emilia-Romagna, sede legale Via Po, 5 – 40139 Bologna. C.F. e P.IVA: 04290860370 e dovrà essere trasmessa esclusivamente a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo pec: **workflow_amm@cert.arpa.emr.it**

Arpae provvederà al pagamento entro 30 giorni dalla data di ricevimento della nota di debito.

Lei si impegna a comunicare ad Arpae eventuali modifiche al Suo regime fiscale che dovessero intercorrere tra il momento dell'emissione della nota di debito al momento della liquidazione della stessa da parte della scrivente Agenzia.

6. Recesso

L'eventuale rinuncia all'incarico da parte Sua o l'eventuale revoca da parte nostra dell'incarico ConferitoLe dovrà essere notificata, da una parte all'altra, con un preavviso di almeno 7 gg. Le verrà compensata comunque solo l'attività da Lei effettivamente svolta fino a quel momento. 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 Arpae Emilia-Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpae di risolvere anticipatamente il presente contratto di prestazione occasionale, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7. Impegno di riservatezza

Lei è tenuta al più assoluto riserbo sui dati e sulle informazioni di cui venisse a conoscenza durante l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto. E' vietata la riproduzione di qualsiasi documento. Lei si impegna, inoltre, a mantenere riservate e a non divulgare a terzi tutte le informazioni trasmesseLe nell'ambito del presente incarico.

8. Trattamento dei dati personali

Arpae in relazione alla raccolta dei dati personali del collaboratore, effettuata in occasione della sottoscrizione del presente contratto, si impegna a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. n.196/2003.

Si allega al presente contratto l'informativa prevista dall'art. 13 del sopra citato Decreto Legislativo.

9. Controversie

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

10. Clausole finali

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. La collaborazione 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.

L'Ente resta sollevato da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

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

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL NODO
(Dott ssa Licia Rubbi)

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

Il professionista

.....

Ai sensi dell'art. 1341 e 1342 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 6. Recesso, 7. Impegno di riservatezza, 8. Trattamento dei dati personali, 9. Controversie, 10. Clausole finali

Per accettazione

Il professionista

.....

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 della Sezione di Ravenna con Sede in Ravenna –Via Alberoni n.17.
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.

N. Proposta: PDTD-2016-622 del 01/08/2016

Centro di Responsabilità: Sezione Di Ravenna

OGGETTO: Sezione di Ravenna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Samuele Marinello.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Ravaglia Piera, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Ravenna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 01/08/2016

La Responsabile Amministrativa

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **SAMUELE MARINELLO, PhD**
Indirizzo residenza
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2013 – Attualmente

CUEIM - Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale - Divisione Energia e Ambiente, via della Sforzesca n.1, 00185 Roma

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Attività di ricerca tecnico-scientifica e studi connessi ad aspetti ambientali ed energetici realizzati in collaborazione con diverse Istituzioni nazionali (MATTM, MIUR, ENEA, ANCI), Università, Centri di ricerca, Società private.
- Studi e analisi a supporto della sostenibilità ambientale.
- Analisi di strumenti e procedure di decarbonizzazione dell'economia nazionale.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Febbraio 2015 – Febbraio 2016

Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna - Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali – CIRSA, Via Sant'Alberto n.163, 48123 Ravenna
presso **ARPAe Emilia-Romagna – Sezione provinciale di Ravenna**, Via Giulio Alberoni n.17, 48121 Ravenna RA

Assegnista di ricerca:

- Attività di ricerca tecnico-scientifica rivolta alla raccolta, elaborazione e analisi di dati ambientali relativi alla qualità dell'aria ed all'impatto acustico.
- Valutazione delle emissioni in atmosfera da sorgenti urbane e industriali.
- Supporto alla valutazione di emissioni odorigene.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Attività di formazione.
- Progettazione delle campagne di monitoraggio della qualità dell'aria con l'impiego del laboratorio mobile.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.
- Elaborazione di report e documentazione progettuale.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Ottobre 2015 – Novembre 2015

Centro di Ricerca e Servizi ImpreSapiens, Via del Castro Laurenziano 9 - 00161 Roma

Collaborazione occasionale:

- Elaborazione di contenuti tecnici relativi alle tematiche ambientali e della sostenibilità e supporto tecnico scientifico in materia di sostenibilità e ambiente.
- Elaborazione di report e documentazione progettuale.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Settembre 2014 – Dicembre 2015

ANCI EMR - Associazione Nazionale dei Comuni Italiani Emilia Romagna, Viale Aldo Moro n.64, 40127 Bologna

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Supporto alla realizzazione di studi connessi al settore ambientale ed energetico e studio di soluzioni innovative per l'incremento dell'uso delle rinnovabili termiche sul territorio della regione Emilia-Romagna.
- Attività di ricerca, analisi dati, reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Giugno 2014 – Giugno 2015

Carbon Sink Group s.r.l. - Piazza Beverini n. 4 - 19121 La Spezia

Consulente nel settore ambientale:

- Studio e sviluppo di strumenti a supporto delle decisioni, con particolare attenzione alla componente atmosferica.
- Analisi delle emissioni in atmosfera dovute alle attività portuali.
- Analisi e valutazione di dati ambientali.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Aprile 2010 – Gennaio 2014

CURSA - Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente, Via Palermo 37, 00184 Roma - Italia

Consulente nel settore ambientale ed energetico:

- Studi ambientali e connessi al settore dell'energia con particolare attenzione al settore dell'efficienza energetica ed ai meccanismi di decarbonizzazione dell'economia.
- Studi relativi alle principali problematiche ambientali di alcuni Paesi dei Balcani.
- Reportistica e presentazione dei risultati ottenuti dalle attività progettuali condotte.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

Maggio 2009 – Marzo 2013

MED INGEGNERIA s.r.l., via Pietro Zangheri 16, 48124 Fornace Zarattini (RA)

Consulente nel settore ambientale:

- Studi e valutazioni ambientali.
- Analisi delle emissioni atmosferiche legate ad attività portuali.
- Applicazione di modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.
- Analisi e valutazione di dati ambientali.
- Studi sulle emissioni climalteranti e sui cambiamenti climatici.
- Progettazione e studi di fattibilità e ricerca nel settore energetico e delle energie rinnovabili.
- Preparazione di nuove iniziative progettuali.

Allegato 1 - Elenco di alcuni dei principali progetti seguiti

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2010-2014

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna e di Cesena

Lezioni universitarie e membro di commissione d'esame per i seguenti corsi:

- Processi di trasporto e dispersione degli inquinanti in atmosfera - Laurea Magistrale in Analisi e gestione dell'ambiente.
- Fisica applicata ai beni culturali - Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali.
- Modelli per la gestione della qualità dell'aria - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica e telecomunicazioni per lo sviluppo sostenibile.

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

2010 – 2016

Diverse pubblicazioni nazionali ed internazionali in riviste scientifiche e in atti di convegno sui temi della qualità dell'aria, delle emissioni di sostanze inquinanti, della modellistica numerica e della sostenibilità ambientale ed energetica.

Allegato 2 - Elenco delle pubblicazioni

PREMI E RICONOSCIMENTI

2015

Lions Club Bologna e Alma Mater Studiorum Università di Bologna - menzione d'onore per la "Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica" per tesi di Dottorato discusse presso l'Università di Bologna

2009

Fondazione Flaminia (Ravenna) - Premio di laurea "Università e Ravenna" come riconoscimento per Tesi di Laurea Eccellenti

2009

Magnifica Comunità di Pieve di Cadore (BL) - Riconoscimento per il raggiungimento della laurea specialistica con votazione di 110 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2009-2010 – A.A. 2013-2014

Università degli Studi di Bologna. Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali. Attività di ricerca finalizzata allo "Sviluppo di metodologie per la progettazione di reti di monitoraggio attraverso l'impiego del laboratorio mobile della qualità dell'aria" in collaborazione con ARPA sezione Provinciale di Ravenna (referenti: Dott.ssa Lucialli Patrizia, Dott. Andretta Massimo, Dott.ssa Righi Serena, Dott.ssa Pollini Elisa).

A.A. 2005-2006 – A.A. 2008-2009

Università degli Studi di Bologna. Laurea specialistica in Scienze per l'ambiente e il territorio (votazione 110/110 e lode) con una tesi in Prevenzione dell'impatto ambientale dal titolo: "CALPUFF e ADMS-URBAN: due modelli a confronto per la trattazione di sorgenti puntuali" svolta in collaborazione con ARPA sezione Provinciale di Ravenna (referenti: Dott.ssa Luciali Patrizia, Dott.ssa Righi Serena, Dott.ssa Pollini Elisa).

A.A. 2002-2003 – A.A. 2004-2005

Università degli Studi di Trieste. Laurea triennale in Scienze per l'ambiente e il territorio (votazione 102/110) con una tesi in diritto ambientale dal titolo: "La Convenzione delle Alpi. Alpi, regione d'Europa: tra conservazione della natura, comunità locali e relazioni tra Stati".

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

30 – 31 ottobre 2014

Certiquality – Metodologie di calcolo della carbon e water footprint

Certiquality – Metodologie di calcolo dell'impronta ambientale di organizzazione (OEF) e di prodotto (PEF)

23 Luglio – 3 agosto 2012

Università degli Studi di Palermo - "Scuola di Calcolo Scientifico con MATLAB" (SCSM)

Novembre 2011

Cerviambiente - Corso di formazione "Autorizzazione Integrata Ambientale"

Novembre 2010

Studio Stefano Maglia - Corso di formazione "Emissioni in atmosfera"

Settembre 2010

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna – "Corso teorico pratico sui sistemi GIS"

Giugno 2010

Università degli studi di Bologna, sede di Ravenna – "Summer School on Environmental Risk Management"

Giugno 2010

International Association for Impact Assessment – "Valutazione ambientale strategica e gli scenari di pianificazione per il miglioramento della qualità dell'aria in Pianura Padana"

Gennaio - Giugno 2010

Università degli Studi di Bologna, Seconda Facoltà di Ingegneria - sede di Forlì – "Corso Termofluidodinamica computazionale: Introduzione alla termo-fluidodinamica computazionale mediante il codice Fluent"

Dicembre 2009

MED INGEGNERIA – "Corso di formazione sulle nozioni base della Valutazione di impatto ambientale e principali strumenti per il controllo delle emissioni ETS e non-ETS"

Dicembre 2009

MED INGEGNERIA – "Corso di formazione sulle nozioni base di AUTOCAD"

Dicembre 2009

Techno srl HSE Engineering – "Corso di formazione sulla sicurezza negli ambienti di lavoro"

Dicembre 2008 – Marzo 2009

Ability Education, 10 Quay Street, NSW 2000 Australia. Scuola di inglese – "General English course"

Novembre 2007

FAST, Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche – "Corso di formazione professionale in Modelli per la qualità dell'aria"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese (Livello: buono)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza degli strumenti di modellistica atmosferica (es. software: Aermol, ISC, CALMET, CALPUFF, ADMS-URBAN, EDMS, CALINE, WINDIMULA, COPERT)

Buona conoscenza di Sistemi Informativi Geografici (software: ArcView, ArcGIS, Surfer), di fogli elettronici, database ed utilizzo di macro.

Conoscenza e capacità di utilizzo di modelli per lo studio della termofluidodinamica computazionale (ANSYS-FLUENT), di strumenti di calcolo numerico (Matlab), disegno con AUTOCAD.

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto Office.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza degli aspetti connessi alla valutazione dello stato di qualità dell'aria, dalla sua misurazione fino all'applicazione dei modelli matematici di simulazione della dispersione degli inquinanti atmosferici e dei relativi processi di trasformazione e di rimozione.

Esperienza in progetti connessi alla valutazione ed alla protezione dell'ambiente.

Esperienza in progetti relativi al settore dell'energia, con particolare attenzione ad aspetti di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili.

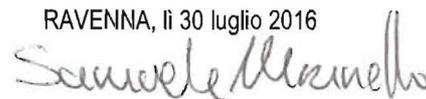
CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di organizzazione; spirito di iniziativa e di adattamento alle diverse situazioni, anche impreviste; spiccata propensione al teamwork; orientamento al risultato e attitudine al problem solving.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge sulla Privacy 30 giugno 2003, n. 196.

RAVENNA, li 30 luglio 2016



ALLEGATO 1 - ELENCO DI ALCUNI DEI PRINCIPALI PROGETTI SEGUITI

CUEIM - Consorzio Universitario di
Economia Industriale e
Manageriale - Divisione Energia e
Ambiente

- **Attività di ricerca e sviluppo per la definizione delle strategie nazionali in materia di energie rinnovabili:** analisi del settore delle energie rinnovabili attraverso la valutazione delle normative e dell'evoluzione del settore. Sviluppo di una metodologia per la valutazione di impatto dei progetti finanziati dal Ministero e relativi allo sviluppo delle energie rinnovabili (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto IMPROWARE (Innovative Means to PROtect Water RESources in the mediterranean coastal areas through re-injection of treated water):** progetto dimostrativo per promuovere l'innovazione e le migliori pratiche di gestione e tutela delle acque nelle zone costiere del Mediterraneo attraverso la re-iniezione di acqua trattata. Finanziato con fondi EuropeAid SWIM framework (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Progetto RESNOVAE (Reti, Edifici, Strade, Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia):** il progetto mira a ricercare, modellizzare e sperimentare su scala dimostrativa un sistema di gestione avanzata dei flussi energetici a livello municipale, basandosi sull'integrazione di tecnologie nell'ambito dei settori Energia ed Informatica (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Progetto Algenal (Progetto di un sistema energetico avanzato completo basato sulla coltura massiva di microalghe in foto-bioreattori trasparenti per la produzione, in condizioni di competitività ed eco-sostenibilità, di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti):** supporto all'elaborazione di documenti tecnici ed alla realizzazione dello studio LCA dell'intero impianto prototipale sviluppato. Ruolo: Consulente
- **Supporto all'elaborazione di una sintesi dei risultati conseguiti dal programma "Patto dei Sindaci" in Italia:** supporto all'EU-Covenant of Mayors per la valutazione e la sintesi dei risultati ottenuti dal programma sul territorio nazionale (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Attività di assistenza finalizzate alla promozione della cooperazione ambientale tra Italia e Cina:** Supporto tecnico-scientifico fornito al MATTM e all'Agenzia per la Promozione all'Estero e l'Internazionalizzazione delle imprese italiane ai fini dell'attuazione del programma di cooperazione in campo ambientale tra Italia e Cina sui temi delle strategie internazionali in materia di green economy e green growth e nell'attività di trasferimento tecnologico (Committente: Istituto del Commercio Estero). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Supporto Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: Supporto tecnico-scientifico teso al conseguimento delle seguenti due linee d'azione principali:** 1. Valorizzazione dei paesaggi e delle pratiche tradizionali rurali all'interno del Patrimonio UNESCO; 2. Valorizzazione delle Riserve di Biosfera MaB e delle pratiche agricole (Committente: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Sistemi integrati per la sicurezza, per il controllo, il monitoraggio e la gestione delle risorse ambientali, delle infrastrutture e per la gestione dell'emergenza e la sicurezza:** sviluppo di metodi e tecnologie innovative per l'analisi e la mitigazione del rischio delle infrastrutture a rete in particolare dei sistemi viari (Committente: Unione Europea). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico

Alma Mater Studiorum Università
degli Studi di Bologna - Centro
Interdipartimentale di Ricerca per
le Scienze Ambientali – CIRSA
presso
ARPAe Emilia-Romagna – Sezione
provinciale di Ravenna

- **Progetto "LIFE13/ENV/IT/225 "GIOCONDA":** Costruzione uno strumento innovativo di consultazione dei giovani, che aiuti le amministrazioni locali nelle decisioni che riguardano la qualità dell'ambiente e la salute dei cittadini
- **Progetto SINATRA:** progetto rivolto alla valutazione degli effetti sulla salute della popolazione derivanti dall'esposizione agli inquinanti atmosferici emessi dal traffico autoveicolare, dal riscaldamento domestico, dalle industrie e dal porto nonché quello di fornire metodologie e strumenti operativi per l'eventuale sistema di sorveglianza in materia di inquinamento e salute
- **Progettazione delle campagne di monitoraggio con l'ausilio del laboratorio mobile per il triennio 2016-2018:** identificazione dei siti ottimali dove condurre, con cadenza mensile, le campagne di misura della qualità dell'aria con l'utilizzo del laboratorio mobile
- **Valutazione delle emissioni odorigene dovute ad un comparto per la gestione integrata dei rifiuti:** valutazione delle emissioni odorigene mediante campioni di aria e relativa quantificazione utilizzando la tecnica analitica dell'olfattometria dinamica. Stima delle relative immissioni mediante l'impiego di modellistica atmosferica per la stima della dispersione in atmosfera dell'odorousità
- **Report monitoraggio di particolato PM10 in area portuale:** analisi dei dati di PM10 raccolti in area portuale, valutazione e attività di reportistica

**Centro di Ricerca e Servizi
ImpreSapiens**

**ANCI EMR - Associazione
Nazionale dei Comuni Italiani
Emilia Romagna**

Carbon Sink Group s.r.l.

**CURSA - Consorzio Universitario
per la Ricerca Socioeconomica e
per l'Ambiente**

MED INGEGNERIA s.r.l.

- **Progetto "Pesci in Rete"**: l'obiettivo di PESCI IN RETE è quello di promuovere i prodotti ittici a km 0 e di nicchia attraverso la diffusione e la valorizzazione delle "filieri corte", avviando percorsi di consapevolezza e sostenibilità attraverso due percorsi formativi/informativi interconnessi tra loro. Il primo percorso è quello dedicato agli alunni; il secondo dedicato agli adulti, rappresentati dai genitori, dagli insegnanti e da altri adulti (il pubblico in senso generale).
- **Progetto SmartReFlex (Smart and Flexible 100 % Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities) e Progetto RES H/C SPREAD (RES Heating and Cooling Strategic Actions Development)**: aumentare sul territorio regionale dell'Emilia Romagna e su altre aree studio europee la diffusione di reti di teleriscaldamento e raffrescamento "intelligenti" e flessibili, con un'elevata quota di calore proveniente da fonti rinnovabili fornendo strumenti e linee guida a supporto e integrazione della pianificazione regionale e comunale Entrambi i progetti risultano finanziati dal programma Intelligent Energy Europe (Committente: Unione Europea). Ruolo: Consulente
- **Supporto ad ANCI EMR in relazione al Piano Aria Integrato Regionale 2020 (PAIR2020)**: Supporto tecnico-scientifico ad ANCI Emilia Romagna al coordinamento della fase di consultazione e di raccolta dei pareri degli Enti locali coinvolti nelle azioni identificate dal nuovo PAIR2020 adottato dalla Regione Emilia Romagna adottato nel 2014 in merito al miglioramento dello stato di qualità dell'aria (Committente: ANCI EMR). Ruolo: Consulente
- **Sviluppo di uno strumento integrato di valutazione ambientale e supporto decisionale**: sviluppo e perfezionamento di uno strumento di supporto decisionale finalizzato a fornire alla società LSCT il necessario ausilio concreto alla definizione di strategie e scelte aziendali operative potenzialmente impattanti sull'ambiente locale e globale in merito allo stato di qualità dell'aria, alla carbon footprint ed al clima acustico (Committente: LSCT – La Spezia Container Terminal). Ruolo: Consulente
- **Progetto Poseidon Med: Valutazione del contributo al miglioramento ambientale dovuto all'utilizzo del LNG come combustibile** per alimentare i mezzi operativi e le navi funzionanti in ambito portuale quale supporto decisionale (Committente: LSCT – La Spezia Container Terminal). Ruolo: Consulente
- **Supporto strategico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare finalizzato al raggiungimento al 2020 degli obiettivi del pacchetto Clima-Energia riguardanti l'uso efficiente dell'energia nell'ambito degli obblighi derivanti dalle Direttive 2009/28/CE e 2010/31/CE**: collaborazione tesa alla realizzazione di un'attività di ricerca e sviluppo attraverso la valutazione di diversi possibili scenari a approfondimenti in merito al contesto dell'efficienza energetica (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Addendum all'Accordo Programmatico**: analisi dell'importanza delle comunità locali al raggiungimento degli obiettivi e dei target stabiliti a livello nazionale nel settore energetico. Analisi e successiva proposta di metodologie ottimizzate e approcci utili per la maggiore definizione degli assetti organizzativi a livello locale a favore dell'energia sostenibile e dell'efficienza energetica (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Analisi del Piano nazionale delle città**: implementazione di una procedura per la valutazione dei progetti ritenuti ammissibili al finanziamento attraverso il Piano città e selezione di ulteriori progetti meritevoli di finanziamento (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto AGRIFOOTPRINT**: Progetto di ricerca per la valutazione e la certificazione a livello nazionale del carbon footprint e la riduzione delle emissioni all'interno dei settori non-ETS: il caso del settore agricolo (Committente: MATTM). Ruolo: Consulente
- **Progetto ICE-Belgrado**: Attività di ricerca a supporto dell'Istituto del Commercio Estero volta alla valutazione delle criticità ambientali del Montenegro e valutazione della possibilità di esportare le potenzialità italiane nei paesi balcanici (Committente: Istituto Commercio Estero). Ruolo: Consulente
- **North Caspian Coastal Zone Bio- and Geodiversity Management Master Plan**: Studio della qualità ambientale della parte kazaka del Mar Caspio. Valutazione della qualità dell'aria attraverso l'analisi delle sorgenti emmissive, dei possibili impatti sulla salute e calcolo dell'Air Quality Index per l'area costiera del Nord del Mar Caspio. Progetto valutato e approvato da UNEP (Committente: Agip KCO). Ruolo: Consulente
- **Studi di impatto ambientale**: Redazione dei SIA relativi a diversi progetti (coltivazione di cave, installazione di impianti industriali per il trattamento di sedimenti dragati, ripascimenti a mare). Ruolo: Consulente
- **Pre-ESHIA Congo - Palm Oil Food & Biodiesel**: Analisi delle caratteristiche climatiche e meteorologiche e pre-analisi della qualità dell'aria e del rumore in corrispondenza di due potenziali siti identificati per la realizzazione di piantagioni di palme da olio (Committente: AMEC Earth & Environmental). Ruolo: Consulente
- **Analisi addizionalità finanziaria progetto CDM**: Analisi dettagliata dell'addizionalità

finanziaria di progetti CDM con particolare attenzione a progetti "gas flaring" ed "energie rinnovabili" in Africa ed Africa Sub-sahariana (Committente: AMEC Earth & Environmental). Ruolo: Consulente

- **Valutazione della qualità dell'aria per l'aeroporto di Palermo:** Analisi meteorologica e valutazione della qualità dell'aria per l'aeroporto di Palermo: dettagliata analisi delle emissioni e della dispersione degli inquinanti attraverso modelli numerici. Le sorgenti considerate sono state il traffico aereo, il traffico veicolare ed i mezzi di supporto a terra. Sono state sviluppate analisi per uno scenario attuale e per scenari futuri (Committente: GES.A.P.). Ruolo: Consulente
- **Recovery of dredged Sediments of the PORT of Ravenna and SILicon extraction (Sedi.port.sil):** Progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma LIFE+. Obiettivo del progetto consiste nella dimostrazione dell'efficienza delle ormai consolidate tecnologie di trattamento affiancate con l'innovativa tecnica volta al riciclo e alla valorizzazione dei sedimenti di dragaggio del porto, che possono essere considerati un'importante risorsa piuttosto che un rifiuto pericoloso (Committente: Unione Europea). Ruolo: Supporto tecnico-scientifico
- **Sistema Integrato di Monitoraggio per le Autorizzazioni Integrate Ambientali (Progetto SIMAIA):** progetto di ricerca rivolto all'implementazione di una strategia di gestione integrata per la progettazione delle campagne di misura degli inquinanti in aria, attraverso l'individuazione dei siti ottimali per il posizionamento dei sensori utilizzati per il monitoraggio, rivolto in modo specifico alle attività soggette ad AIA. Ruolo: Supporto tecnico-scientifico

ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Lucialli P., Marinello S., Inquinamento atmosferico indoor e outdoor: misure di confronto in due scuole di Ravenna, in: VII Convegno nazionale sul particolato atmosferico, Roma, 2016 [atti di convegno-relazione]

Lucialli P., Pollini E., Marinello S., Zauli S., Spartera M., Rosito V., Giua R., Cecchi D., Cori L., I monitoraggi di qualità dell'aria nell'ambito del progetto GIOCONDA - i GIOvani CONTano nelle decisioni su Ambiente e Salute, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Lucialli P., Pollini E., Marinello S., Colin F., Approccio metodologico per la validazione dell'impatto odorigeno di un comparto di trattamento rifiuti, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Pollini E., Lucialli P., Marinello S., Progetto S.In.A.T.Ra - Sorveglianza Inquinamento Atmosferico Territorio di Ravenna, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

Ren X., Marinello S., Righi S., Yang K., Comparison between odorous emission dispersion and the surrounding public odour perception and acceptance towards a Waste-to-Energy plant, in: Green Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, RIMINI, Maggioli Editore, 2015 (atti di: Ecomondo 2015, Rimini, Italia, 3 al 6 novembre 2015) [atti di convegno-relazione]

G. Zarlenga, G. M. Golinelli, M. Vallerotonda, M. Montanari, E. Piccinno, S. Marinello, S. Franco, E. Blasi, C. Cicatiello, A. Gaboardi, Green Innovation Actions Digital Assessment – GIADA, in: Green economy: ricerca, innovazione e Azioni nel Mediterraneo, RIMINI, Maggioli Editore, 2014, pp. 731 - 736 (atti di: Ecomondo 2014, Rimini, Italia, 5-8 novembre 2014) [atti di convegno-relazione]

S. Righi, F. Farina, S. Marinello, M. Andretta, P. Lucialli, E. Pollini, Development and evaluation of emission disaggregation models for the spatial distribution of non-industrial combustion atmospheric pollutants, «ATMOSPHERIC ENVIRONMENT», 2013, 79, pp. 85 - 92 [articolo]

Marinello S., Andretta M., Righi S., Lucialli P., Pollini E., Spatial surrogates for the disaggregation of emission inventories inside the urban area, in: Proceeding of the Conference Urban Environmental Pollution 2012 [atti di convegno-relazione]

Marinello S., Andretta M., Righi S., Lucialli P., Pollini E., Studio di una metodologia per l'individuazione spazio/temporale del monitoraggio di fonti emissive, in: Industrial Ecology. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, RIMINI, Maggioli Editore, 2011, pp. 1308 - 1313 (atti di: Ecomondo 2011, Rimini, Italia, 9-12 novembre 2011) [atti di convegno-relazione]

Marinello S., Righi S., Lucialli P., Pollini E., CALPUFF e ADMS-URBAN: due modelli a confronto per la trattazione di sorgenti puntuali, in: Ambiente - Economia. Nel cuore delle azioni, RIMINI, Maggioli Editore, 2010, pp. 953 - 958 (atti di: Ecomondo 2010, Rimini, Italia, 3-6 novembre 2010) [atti di convegno-relazione]

Ravenna, li 01/08/2016

PGRA/

Gent.mo

Dott. Samuele Marinello

Oggetto: Contratto di prestazione occasionale per la realizzazione del progetto LIFE13/ENV/IT/225 GIOCONDA.

A conferma degli accordi verbalmente intervenuti, con la presente Le assegniamo il presente incarico alle seguenti principali condizioni:

1. Oggetto

Forma oggetto del presente incarico, per il completamento delle azioni previste al punto B5 del progetto GIOCONDA, l'attività informativa relativa a:

- Integrazione elaborazione dati campagne monitoraggio nei 4 poli oggetto di indagine (Napoli, Taranto, Vald'Arno, Ravenna);
- Redazione di ulteriore materiale volto alla disseminazione e implementazione del metodo GIOCONDA in altre realtà nazionale e internazionali;
- Predisposizione del materiale per articolo scientifico sull'inquinamento indoor-outdoor nelle scuole con particolare riferimento al particolato e/o ai COV.

Nell'espletamento dell'incarico che Le viene conferito, fermo restando la Sua piena autonomia, Ella terrà conto delle nostre indicazioni al fine di coordinare la Sua attività con i programmi stabiliti dall'Agenzia.

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) e delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di prestazione occasionale.

2. Impegno personale

Per lo svolgimento di quanto indicato al punto 1., Lei assicurerà la Sua disponibilità al fine di un puntuale e corretto espletamento delle attività previste, senza alcun vincolo di orario.

3. Durata

Le attività di cui al punto 1) saranno espletate dal 01/08/2016 al 13/08/2016, per un impegno massimo di 13 giorni lavorativi.

4. Condizioni economiche

Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 1. Le verrà riconosciuto un compenso forfettario

loro di **euro 487,00** comprensivo di tutte le spese relative allo svolgimento del presente incarico, che viene da Lei accettato senza riserva alcuna.

Prendiamo atto della Sua dichiarazione, sotto la Sua unica responsabilità, che le prestazioni oggetto del nostro accordo sono di natura occasionale e sono quindi escluse dal campo di applicazione dell'I.V.A.

5. Pagamenti

L'importo a Lei dovuto sarà assoggettato a ritenuta d'acconto obbligatoria pari al 20% (venti per cento), che verrà operata, al pagamento, sul valore lordo totale per il quale ci verrà rilasciata la nota di debito. Tale nota di debito dovrà essere intestata a: Arpae Emilia-Romagna, sede legale Via Po, 5 – 40139 Bologna. C.F. e P.IVA: 04290860370 e dovrà essere trasmessa esclusivamente a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo pec: **workflow_amm@cert.arpa.emr.it**

Arpae provvederà al pagamento entro 30 giorni dalla data di ricevimento della nota di debito.

Lei si impegna a comunicare ad Arpae eventuali modifiche al Suo regime fiscale che dovessero intercorrere tra il momento dell'emissione della nota di debito al momento della liquidazione della stessa da parte della scrivente Agenzia.

6. Recesso

L'eventuale rinuncia all'incarico da parte Sua o l'eventuale revoca da parte nostra dell'incarico ConferitoLe dovrà essere notificata, da una parte all'altra, con un preavviso di almeno 7 gg. Le verrà compensata comunque solo l'attività da Lei effettivamente svolta fino a quel momento. 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 Arpae Emilia-Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpae di risolvere anticipatamente il presente contratto di prestazione occasionale, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7. Impegno di riservatezza

Lei è tenuta al più assoluto riserbo sui dati e sulle informazioni di cui venisse a conoscenza durante l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto. E' vietata la riproduzione di qualsiasi documento. Lei si impegna, inoltre, a mantenere riservate e a non divulgare a terzi tutte le informazioni trasmesseLe nell'ambito del presente incarico.

8. Trattamento dei dati personali

Arpae in relazione alla raccolta dei dati personali del collaboratore, effettuata in occasione della sottoscrizione del presente contratto, si impegna a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. n.196/2003.

Si allega al presente contratto l'informativa prevista dall'art. 13 del sopra citato Decreto Legislativo.

9. Controversie

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

10. Clausole finali

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. La collaborazione 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.

L'Ente resta sollevato da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

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

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL NODO
(Dott ssa Licia Rubbi)

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

Il professionista

.....

Ai sensi dell'art. 1341 e 1342 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 6. Recesso, 7. Impegno di riservatezza, 8. Trattamento dei dati personali, 9. Controversie, 10. Clausole finali

Per accettazione

Il professionista

.....

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 della Sezione di Ravenna con Sede in Ravenna –Via Alberoni n.17.
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.

N. Proposta: PDTD-2016-622 del 01/08/2016

Centro di Responsabilità: Sezione Di Ravenna

OGGETTO: Sezione di Ravenna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al dott. Samuele Marinello.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Ravaglia Piera, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Ravenna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 01/08/2016

La Responsabile Amministrativa
