

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-228	del 28/03/2013
Oggetto	Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla Dott.ssa Francesca Rotondo.	
Proposta	n. PDTD-2013-218 del 22/03/2013	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Colacci Annamaria	
Responsabile del procedimento	Colacci Annamaria	

Questo giorno 28 (ventotto) marzo 2013 (duemilatredecim) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla Dott.ssa Francesca Rotondo.**

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. 71/2012 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”;

CONSIDERATO:

- che Arpa, 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 la Direzione Tecnica risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione del progetto: “Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella Regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi” di cui alla D.G.R. n. 428/2010 (4DT10);

- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in ragione della durata del progetto;
- che, nell'ambito del detto progetto, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare le seguenti:
  - messa a punto di metodiche per la valutazione della tossicità e della cancerogenicità di contaminanti ambientali secondo le linee guida di organismi internazionali;
  - applicazione di tecnologie avanzate per l'analisi del profilo di espressione genica alla ricerca tossicologica applicata allo studio delle contaminazioni ambientali;
  - interpretazione biologica di dati derivanti da esperimenti di microarray e ibridazione genomica comparativa;

**PREMESSO INOLTRE:**

- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpa, con particolare riferimento alla lett. n), dell'art. 5 della L.R. 44/1995 istitutiva di Arpa;
- 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 Arpa 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 specialistica/magistrale in Scienze Biologiche;
  - dottorato di ricerca in oncologia e Patologia sperimentale;
  - esperienza lavorativa documentata almeno quinquennale relativamente a colture di linee cellulari in vitro, test alternativi in vitro e test di citotossicità in vitro (efficienza clonale, MTT, NRU), analisi trascrizionale su mRNA estratto da linee cellulari umane e murine;

**CONSIDERATO:**

- che presso la Direzione Tecnica 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 di attività istituzionali già programmate;

- altresì, che con comunicazione a mezzo mail del giorno 20/12/2012 conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpa a seguito della quale è stata accertare 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;

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 Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, si è provveduto ad indire un pubblico avviso (prot. PGDG/2012/190 del 14/01/2013) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto: "Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella Regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi";
- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul sito web di Arpa e sul BUR – Parte Terza n. 14 del 23/01/2013, e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 06/02/2013;
- che, in conformità a quanto previsto dall'art 10 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, è stata effettuata una valutazione dell'unico curriculum pervenuto, attribuendo ad esso un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dal verbale del giorno 11/02/2013, acquisito agli atti del Nodo con prot. PGDG/2013/700 del 12/02/2013;
- che, a seguito della suddetta valutazione, è stata formulata la specifica graduatoria finale del candidato idoneo approvata quale allegato n. 2 al citato verbale prot. PGDG/2013/700 del 12/02/2013 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, l'unico soggetto collocato al primo posto

della graduatoria approvata con il citato verbale PGDG/2012/700 del 12/02/2013 risulta essere la Dott.ssa Francesca Rotondo;

**RITENUTO :**

- pertanto, di conferire un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla Dott.ssa Francesca Rotondo, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum acquisito agli atti, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate;
- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 01/04/2013 con termine entro il 31/03/2015;
- di approvare lo schema di contratto, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e la Dott.ssa Francesca Rotondo;
- di riconoscere alla Dott.ssa Francesca Rotondo, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 57.215,51, oltre a Euro 2.288,62 per INPS e Euro 12.495,87 di IVA;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 3 commi 18 e 54 della L. 244/2007 (legge finanziaria per il 2008);

**VALUTATO:**

- che ai sensi dell'art. 53 comma 14 del D.Lgs. 163/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della Legge 190/2012), nei confronti della Dott.ssa Francesca Rotondo non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

**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 Leggi Finanziarie;
- 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 DDG 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 gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

DATO ATTO ALTRESI':

- che l'incarico oggetto del presente provvedimento è previsto nella programmazione di cui alla "Previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2013, approvato con DDG n. 66 del 21/11/2012;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 75 del 13/12/2012: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano degli investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 76 del 13/12/2012: "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 2013";

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile del CTR Tossicologia Ambientale, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DATO ATTO INFINE:

- 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 stessa Dott.ssa Annamaria Colacci, Responsabile CTR Tossicologia Ambientale;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale, alla Dott.ssa Francesca Rotondo, che possiede la necessaria elevata professionalità per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:
  - messa a punto di metodiche per la valutazione della tossicità e della cancerogenicità di contaminanti ambientali secondo le linee guida di organismi internazionali;
  - applicazione di tecnologie avanzate per l'analisi del profilo di espressione genica alla ricerca tossicologica applicata allo studio delle contaminazioni ambientali;
  - interpretazione biologica di dati derivanti da esperimenti di microarray e ibridazione genomica comparativa;
2. di stabilire che il suddetto incarico decorre dall'1/04/2013 con termine entro il 31/03/2015;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e la Dott.ssa Francesca Rotondo;
4. di riconoscere alla Dott.ssa Francesca Rotondo, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro Euro 57.215,51, oltre a Euro 2.288,62 per INPS e Euro 12.495,87 di IVA;
5. di dare atto che il costo complessivo di Euro 72.000,00, avente natura di "costi di consulenze", relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2013 per Euro 27.000,000 , per Euro 36.000,00 dell'esercizio 2014 e per Euro 9.000,00 dell'esercizio 2015 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale , con riferimento al progetto 4DT10-DT PNC;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 3 commi 18 e 54 della L. 244/2007 (legge finanziaria per il 2008).

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

Gent.mo/Gent.ma  
dott./dott.ssa \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (indirizzo)  
CF/PIVA \_\_\_\_\_

## **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 \_\_\_\_\_ (*riportare determina di conferimento*). Il sottoscritto dott./dott.ssa \_\_\_\_\_, Direttore del Nodo di \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG \_\_\_\_\_, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpa 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 che si inserisce nell'ambito dei progetti denominati \_\_\_\_\_.

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

L'incarico sarà espletato secondo le seguenti modalità \_\_\_\_\_ (*le attività e le modalità di esecuzione della prestazione devono essere dettagliate sulla base della specificità dell'incarico*)

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero obiettivo/programma/progetto è il/la dott./dott.ssa \_\_\_\_\_ cui il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Con riferimento alle attività indicate, a conclusione dell'incarico, dovrà essere redatta dal professionista una relazione illustrativa in merito al lavoro svolto e ai risultati ottenuti. (*eventuale - valutare se inserire in relazione al contenuto specifico dell'incarico*)<sup>1</sup>

### **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 svolgerà i propri compiti con carattere di piena autonomia, che dovrà –peraltro - essere esercitata in coordinamento con gli interessi dell'Agenzia.

<sup>1</sup> La necessità di redigere una relazione sussiste per i contratti aventi ad oggetto attività di studio, che si concludono, appunto, con la predisposizione di una relazione scritta finale nella quale il prestatore illustra i risultati dello studio e le soluzioni proposte (vedi art. 2 comma 3 lett. a) della Disciplina approvata con DDG 81/2009).

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 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.

### **3) Durata dell'incarico**

Il termine di esecuzione della prestazione oggetto del presente incarico è fissato nel giorno \_\_\_\_\_.

### **4) Compenso e modalità di pagamento**

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di \_\_\_\_\_ al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre all'IVA se dovuta e agli oneri di rivalsa per contributo per la cassa previdenziale (*precisare contributo da applicare*)

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

\_\_\_\_\_ (*precisare modalità e cadenze temporali dei pagamenti*)

Tali fatture dovranno essere intestate e inviate a:

ARPA Emilia-Romagna  
Via Po, 5 - 40139 Bologna  
C.F. e P.I.: 04290860370

Le fatture verranno liquidate a 60 gg. data emissione fatture.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato in una misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I. secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231, maggiorato di due punti.<sup>2</sup>

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 \_\_\_\_\_

<sup>2</sup> **AVVERTENZA:** si segnala che la maggiorazione pari a due punti è valida solo se accettata da entrambe le parti. In caso di mancato accordo valgono le disposizioni di legge vigenti in materia.

onnicomprendiva 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 Arpa 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.

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 inadempimento. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

#### **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 60 giorni,<sup>3</sup> 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, allega qui 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**

---

<sup>3</sup> Tale termine sarà proporzionato in ragione della durata complessiva dell'incarico

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 Arpa Emilia Romagna”, approvata con DDG 81/2009.

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, per integrale accettazione e conferma.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
(dott./dott.ssa \_\_\_\_\_)

Per accettazione

Il professionista

.....

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

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 ARPA 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: ARPA Emilia Romagna - Via Po, 5 – BOLOGNA
6. Il responsabile del trattamento è il Direttore Tecnico con Sede in Bologna – Largo Caduti del Lavoro, 6.
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.

Spett. le ARPA  
Agenzia regionale per la  
Prevenzione e l'Ambiente  
Via Po, 5  
40139 Bologna

Io sottoscritto/a ..... nato/a a ..... il .....,  
residente in ....., Via .....,  
codice fiscale .....

### DICHIARO

che nei miei confronti non sussiste nessuna ipotesi 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 Arpa Emilia Romagna", approvata con DDG 62/2010, il quale prevede, tra le altre disposizioni, il divieto di conferimento di incarichi professionali a soggetti dipendenti a tempo indeterminato di Arpa ER o che hanno con essa un rapporto di servizio a qualunque titolo sia lavorativo che onorario; nonché il divieto di cumulo di incarichi professionali in capo al medesimo soggetto nel medesimo periodo di tempo.

Data

In fede

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 38, comma 3 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 io sottoscritto/a attesto che il dichiarante, identificato/a mediante \_\_\_\_\_ (precisare documento d'identità) ha reso e sottoscritto in mia presenza la sua stessa dichiarazione.

Il Funzionario ARPA incaricato

Bologna, li \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Francesca Rotondo**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1 Aprile 2010 -- 31 Marzo 2013  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Bologna**  
• Tipo di azienda o settore Valutazione del rischio ambientale e sanitario in aree con presenza di inceneritori  
• Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**  
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione del rischio cancerogeno indotto da esposizione a contaminanti ambientali in relazione alla qualità dell'aria legata alla presenza sul territorio di inceneritori. Uso di modelli e test in vitro, su linee umane e murine, sia di tipo funzionale (efficienza clonale, MTT, NRU) che legati alla valutazione delle modulazioni trascrizionali attraverso tecniche quali RT-PCR e Microarray a partire da RNA messaggero. Attività di ricerca basata sullo studio della letteratura scientifica e su attività di laboratorio.
  
- Date 16 Marzo 2009 – 15 Marzo 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**  
• Tipo di azienda o settore Metodi e modelli per la valutazione del rischio indotto da contaminazione di alimenti, basata su dati di microarray  
• Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**  
• Principali mansioni e responsabilità Studio di contaminanti ambientali, approfondimento della letteratura scientifica su tecniche avanzate di analisi genica, valutazione biologica dei dati di array per la messa a punto di modelli predittivi, attività di ricerca svolta in laboratorio su linee umane e murine, con test alternativi (tossicologia e tossicogenomica)
  
- Date 8 Aprile 2010 – 31 Maggio 2010/23 Marzo 2009 – 1 Giugno 2009  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.R.P.A. Bologna**  
• Tipo di azienda o settore Progetto FISR Qualità alimentare e benessere  
• Tipo di impiego **Prestazione di lavoro autonomo occasionale**  
• Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di strumenti diagnostici innovativi per la rapida identificazione di classi contaminanti in matrici alimentari attraverso test in vitro su linee cellulari umane e murine.

- Date 31 Luglio 2008 – 30 Novembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.R.P.A. Bologna**
- Tipo di azienda o settore Progetto di formazione "Tecnico Superiore della tracciabilità dei prodotti agro alimentari (piano di intervento CIPE-delibera n. 83/03)"
- Tipo di impiego **Prestazione di lavoro autonomo occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Tutoraggio e coordinamento dei corsisti, scelta degli argomenti e preparazione dei materiali di studio, affiancamento nelle attività di laboratorio svolte

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Febbraio 2011 – Marzo 2012 (conseguimento del titolo 24 Maggio 2012)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Bologna, Facoltà di Agraria**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi ambientali e sviluppo sostenibile, gestione e difesa dei sistemi ambientali, economia dell'ambiente, diritto dell'ambiente, politica dell'ambiente, certificazione ambientale, energia ed ambiente, SGA, contabilità ambientale, sistemi informativi per il suolo e la pianificazione, audit ambientale. EMAS ed Ecolabel, ISO14001, ISO9001, cenni di ISO18001. 60 CFU
  - Qualifica conseguita **Master in Sviluppo Sostenibile e Gestione dei Sistemi Ambientali**
- 
- Date Settembre – Ottobre 2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CERMET**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CORSO QUALIFICATO CEPAS secondo ISO 19011 e ISO 14001 iscritto al N. 62 del registro dei corsi qualificati CEPAS (SH15)
  - Qualifica conseguita **Auditor di sistema di gestione ambientale**
- 
- Date Gennaio 2006 – Dicembre 2008 (conseguimento del titolo 15 Giugno 2009)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tesi sperimentale: Analisi del profilo tossicologico e cancerogeno di contaminanti ambientali e valutazione dei rischi per la salute umana correlati all'esposizione.**
  - Sistemi eucariotici: mantenimento di linee cellulari stabilizzate, murine ed umane. Tecniche di crioconservazione. Valutazione del potenziale citotossico di agenti chimici mediante saggi di citotossicità in vitro e saggi di vitalità. Messa a punto dell'E-Screen assay per l'analisi e l'identificazione di molecole ormono-simili e con potenziale attività di Endocrine-Disruptors.
  - Test di trasformazione cellulare in vitro e suo impiego come test di screening per la valutazione di sostanze cancerogene, genotossiche e non genotossiche, e sostanze promoventi. Analisi dell'effetto modulante la trasformazione in vitro da parte di agenti cancerogeni o potenzialmente tali (antiestrogeni, inquinanti ambientali). Stima dei rischi per la popolazione generale per effetti a breve e lungo termine, correlati alla concentrazione di particolato atmosferico in aria campionata per il monitoraggio termovalorizzatore di Granarolo. Valutazione dell'attività trasformante di fibre sostitutive dell'amianto. Test di crescita in agar (soft - hard) Tecniche di biologia molecolare: western blot, estrazione dell'RNA, metodica lisi. PCR e Real Time-PCR, approccio al Microarray.
  - Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

I sessione del 2006 (21 Luglio)  
**Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
 Esame di stato

**Abilitazione alla professione di biologo.**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1999 – 2005 (conseguimento del titolo 21 Luglio)  
**Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, corso di laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Fisiopatologico.**  
**Tesi sperimentale in Farmacologia: Modulazione del metabolismo degli xenobiotici da COX-inibitori e strategie chemiopreventive.**  
**Voto di laurea: 108/110**

Farmacologia, Fisiologia, Chimica, Biologia vegetale e animale. Principali tecniche acquisite: valutazione di attività enzimatiche, uso di macchinari quali spettrofluorimetro, spettrofotometro ed HPLC.

**Laurea in Scienze Biologiche (v.o.)**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1994 - 1999  
**Liceo Scientifico "Cecchia Rispoli"**

Chimica, biologia, matematica e latino  
**Diploma di maturità scientifica**

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRA LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona; livello B1.  
 buona; livello B1.  
 buona; livello B1.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali, organizzative. Spiccata propensione al problem solving ed al lavoro in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attività di tutoraggio per studenti di Scienze Biologiche e Biotecnologie e borsisti afferenti al laboratorio di competenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso di modelli e test in vitro, su linee umane e murine. Test di tipo funzionale per la valutazione dell'efficienza clonale e di effetti citotossici (test di citotossicità, MTT, NRU) valutazione della capacità trasformante (test di trasformazione) e test di crescita in agar. Tecniche di biologia molecolare per la valutazione delle modulazioni trascrizionali: western blot, estrazione dell'RNA messaggero, PCR e Real Time-PCR, Microarray. Attività di ricerca basata sullo studio della letteratura scientifica e su attività di laboratorio per la messa a punto di modelli per la valutazione del rischio cancerogeno indotto da contaminanti ambientali e alimentari. Ottima padronanza delle strategie di ricerca e di consultazione di banche dati dell'area biomedica e tossicologica per ricerche documentarie e bibliografiche. Uso e gestione di

piattaforme per e-learning. Stesura di relazioni scientifiche.

Competenze nella Buona Pratica di Laboratorio di tipo pratico e teorico. Frequenza di corsi attivati da ARPA EMR con rilascio di attestati di partecipazione, stesura di Procedure Operative Standard, allestimento di un laboratorio ai fini della certificazione BPL, controlli e uso di strumentazione e attività di laboratorio svolta secondo i Principi di Buona Pratica.

Utilizzo avanzato del pacchetto Microsoft Office e di software per l'analisi statistica dei dati, del Sistema Operativo Windows e del portale internet.

PATENTE DI GUIDA      Patente B

**ALLEGATI**      ELENCO PUBBLICAZIONI IN EXTENSO  
ABSTRACTS

Si autorizza il trattamento dei dati personali in base al D.Lgs 196/2003  
Francesca Rotondo

*Francesca Rotondo*

*24/01/2013*

## ELENCO DEI LAVORI IN EXTENSO DELLA DOTT.ssa FRANCESCA ROTONDO

### Publicazioni su riviste scientifiche internazionali

- BALB/c 3T3 CELL TRANSFORMATION ASSAY FOR THE PREDICTION OF CARCINOGENIC POTENTIAL OF CHEMICALS AND ENVIRONMENTAL MIXTURE. Mascolo M.G., Perdichizzi S., Rotondo F., Morandi E., Guerrini A., Silingardi P., Vaccari M., Grilli S. and Colacci A. *Toxicology in Vitro* 2010 vol. 24: 1292–1300.
- DIFFERENT SENSITIVITY OF BALB/c 3T3 CELL CLONES IN THE RESPONSE TO CARCINOGENS. Colacci A., Mascolo M.G., Perdichizzi S., Quercioli D., Gazzilli A., Rotondo F., Morandi E., Guerrini A., Silingardi P., Grilli S. and Vaccari M. *Toxicology in Vitro* 2011, vol. 25 (6): 1183-1190.
- CANCER RELATED GENES TRANSCRIPTIONALLY INDUCED BY THE FUNGICIDE PENCONAZOLE. Perdichizzi S., Mascolo M.G., Silingardi P., Morandi E., Rotondo F., Guerrini A., Prete L., Vaccari M. and Colacci A. *Toxicology in Vitro*, Submitted.

### Partecipazione a Congressi, Abstract e Corsi

- *LABORATORIO di PROTEOMICA (20 ore), Bologna, 16 Marzo 2006*
- *LA RADIOPROTEZIONE NELL'ERA DELLE BASSE DOSI. Bologna, 19 Maggio 2006*
- *BIOMARKERS IDENTIFICATION OF IONIZING RADIATION EXPOSURE IN BALB/c 3T3 CELLS. Perdichizzi S., Mascolo MG., Morandi E., Severini C., Quercioli D., Rotondo F., Vaccari M., Silingardi P., Horn W, Colacci A. and Grilli S. 100th Annual Meeting of AACR - American Association for Cancer Research, Los Angeles, CA, USA, April 14-18, 2007, Proceedings CD-ROM.*
- *IN VITRO ENDPOINTS TO PROFILE RISKS ASSOCIATED WITH WASTE INCINERATION. Colacci A., Vaccari M., Silingardi P., Horn W., Mascolo MG., Perdichizzi S., Rotondo F., Poluzzi V., Belladonna V. and*

- Grilli S. EUROTOX 2007 - 44<sup>th</sup> Congress of the European Society of Toxicology, Amsterdam, The Netherlands, October 7-10 2007, Toxicology Letters 2007, 172S, p. S113.
- INTERFERENTI ENDOCRINI: VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEI POSSIBILI RISCHI PER LA SALUTE UMANA. Roma, 15 Ottobre 2008
  - COMPOSTI AD ATTIVITA' ORMONALE NELL'AMBIENTE E NEGLI ALIMENTI: QUALI RISCHI? Bologna, 25-26 Febbraio 2009 Responsabile Segreteria Scientifica
  - LA VALUTAZIONE E LA STIMA DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA ESPOSIZIONI AMBIENTALI: METODOLOGIE SPERIMENTALI E APPROCCI INTEGRATI. Bologna, 25 Giugno 2009
  - THE IN VITRO BALB/c 3T3 CELL TRANSFORMATION ASSAY TO PROFILE THE CARCINOGENIC ACTIVITY OF ENVIRONMENTAL MIXTURES. Vaccari M., Mascolo M.G., Rotondo F., Silingardi P., Morandi E., Perdichizzi S., Guerrini A., Grilli S. and Colacci A. VII WORLD CONGRESS ON ALTERNATIVES & ANIMAL USE IN THE LIFE SCIENCES Rome, Italy, August 30-September 3, 2009. Altex, Alternatives to animal experimentation, vol.26, spec.issue, p.106.
  - GENE EXPRESSION PROFILES AS ENDPOINT IN HAZARD IDENTIFICATION OF ENVIRONMENTAL EXPOSURE Silingardi P., Morandi E., Perdichizzi S., Vaccari M., Mascolo M.G., Rotondo F., Guerrini A., Grilli S. and Colacci A. VII WORLD CONGRESS ON ALTERNATIVES & ANIMAL USE IN THE LIFE SCIENCES Rome, Italy, August 30-September 3, 2009. Altex, Alternatives to animal experimentation, vol.26, spec.issue, p.75.
  - ASSESSMENT OF POLYCHLORINATED BIPHENYLS: PROSPECTS FOR A GLOBAL APPROACH. Rotondo F., Colacci A., Silingardi P., Mascolo M.G., Morandi E., Perdichizzi S., Grilli S., Serra R. and Vaccari M. EUROTOX 2009 46<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, September 13-16, 2009. Toxicology Letters 2009, E17, p. S193.
  - PREVENZIONE E PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI. Università degli Studi di Bologna. 23 Marzo 2010, frequenza.
  - RISCHIO E BENEFICIO DEGLI ALIMENTI: LA RICERCA DI UN EQUILIBRIO. Bologna, 25 Marzo 2010.
  - ANALISI TRASCRIZIONALE DI MICROINQUINANTI ALIMENTARI: MODELLO T47D. Silingardi P., Morandi E., Mascolo M.G., Perdichizzi S., Rotondo F., Guerrini A., Vaccari M. e Colacci A. Rischio e beneficio degli alimenti: la ricerca di un equilibrio Bologna, 25 Marzo 2010.
  - POSSIBILI EFFETTI DI INTERFERENZA ENDOCRINA DEL PENCONAZOLO: ANALISI TRASCRIZIONALE NEL MODELLO T47D. Silingardi P., Morandi E., Mascolo M.G., Perdichizzi S., Rotondo F., Guerrini A., Vaccari M. e Colacci A. 8° Convegno Nazionale Fitofarmaci e Ambiente. Roma. 12-13 maggio 2010.
  - The in vitro BALB/c 3T3 cell transformation assay to screen the anti-transforming activity of chemical compounds. M. Vaccari, M.G. Mascolo, F. Rotondo, P. Silingardi, E. Morandi, S. Perdichizzi, A. Guerrini, S. Grilli and A. Colacci. ALTEX, 16th International Congress on in vitro Toxicology ESTIV 2010, Linz, Abstracts 27th Volume, Supplement ISSN 1868-596X 2010, p. 139.
  - The BALB/c 3T3 cell transformation assay to assess the carcinogenic activity of chemicals. A. Colacci, M.G. Mascolo, S. Perdichizzi, F. Rotondo, E. Morandi, A. Guerrini, A. Gazzilli, P. Silingardi, S. Grilli and M. Vaccari. ALTEX, 16th International Congress on in vitro Toxicology ESTIV 2010, Linz, Abstracts 27th Volume, Supplement ISSN 1868-596X 2010, p. 28.
  - Corso di formazione "Certificazione in Buone Pratiche di Laboratorio" Bologna, Arpa ER, 25 febbraio 2010
  - Corso di formazione "Certificazione in Buone Pratiche di Laboratorio" Bologna, Arpa ER, 6 maggio 2010
  - Incontro di lavoro. Certificazione in Buone Pratiche di Laboratorio CAVR condotte dal Prof. S. Caroli, Bologna, Arpa ER, 14-15 settembre 2010
  - Seminario per la presentazione del progetto "SUPERSITO". Bologna. 22 Febbraio 2011
  - "Principi e aspetti operativi delle Buone Pratiche di Laboratorio: formazione di internal auditor. Bologna, 13 aprile 2011
  - CONVEGNO "REGOLAMENTO REACH-BPL: PROSPETTIVE E PROGETTI ARPA ER", PRESSO ARPA SEZIONE DI BOLOGNA. 20 GIUGNO 2011
  - ABILITAZIONE ALLA TARATURA DEI MISURATORI DI TEMPERATURA E ALLA VERIFICA DI UNIFORMITÀ DI TEMPERATURA DELLE APPARECCHIATURE. 22 MAGGIO 2012
  - Standard versus non-standard methods for hazard and risk assessment. Evaluation of carcinogenic potential of perfluorinated compounds using in vitro and in silico alternative approachesD. Baderna, N. Golbamaki, A. Lombardo, F. Rotondo, E. Boriani, A. Guerrini, M. G. Mascolo, M.Lodi, M. Vaccari, A. Colacci, S. Grilli, E. Benfenati. SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 20-24 May 2012

- MISSION imPOSSIBLE understanding cancer-host dialogues for personalized cancer medicine. 54<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Bologna 1-4 Ottobre 2012
- CANCER RELATED GENES TRANSCRIPTIONALLY INDUCED BY THE FUNGICIDE PENCONAZOLE. Vaccari M., Morandi E., Perdichizzi S., Mascolo M.G., Rotondo F., Guerrini A., Silingardi P. and Colacci A. ESTIV 2012. European Society of Toxicology in vitro, Lisbon, Portugal. 16-19 october 2012. Poster N. 7.16 Abstracts book p. 118.

N. Proposta: PDTD-2013-218 del 22/03/2013

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla Dott.ssa Francesca Rotondo.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/03/2013

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---