

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-391	del 10/05/2016
Oggetto	Sezione di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla D.ssa ZACCARO CRISTINA.	
Proposta	n. PDTD-2016-398	del 09/05/2016
Struttura adottante	Sezione di Bologna	
Dirigente adottante	Corvaglia Maria Adelaide	
Struttura proponente	Laboratorio Integrato	
Dirigente proponente	Bucci Sabattini Maria Antonietta	
Responsabile del procedimento	Bucci Sabattini Maria Antonietta	

Questo giorno 10 (dieci) maggio 2016 presso la sede di Via Rocchi, 19 in Bologna, il Direttore della Sezione Di Bologna, Dott.ssa Corvaglia Maria Adelaide, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Sezione di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla D.ssa ZACCARO CRISTINA.**

- 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”;

**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 con determinazione dirigenziale n. 366/2016 è stato approvato l'Accordo Quadro triennale 2016-2017-2018 con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna – Policlinico S.Orsola Malpighi in merito all' “effettuazione di attività analitica, microbiologica, chimica e attività di campionamento: chimico, microbiologico su acque di rete, aria-superfici, alimenti e acqua di varie unità operative, blocchi operatori, centri pasto”;
- che per la realizzazione di suddetto specifico accordo, 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 Sezione di Bologna risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione del progetto "Prevenzione delle water-borne diseases (Legionellosi) in ambito sanitario”, per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi;
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in relazione alla durata del progetto che si protrarrà fino al 31/12/2018;
- che, nell'ambito di detto progetto, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti:

Esecuzione di analisi microbiologiche, con particolare esperienza in ricerca di *Legionella* spp. in matrici quali acque, analisi di campioni di aria indoor e superfici in base alle richieste del piano annuale di monitoraggio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi; supporto per stesura relazioni tecnico-scientifiche ed all'attività di campionamento per tutte le matrici oggetto del piano di monitoraggio;

- che tali attività si prevede possano concludersi oltre la durata del progetto, per la chiusura delle relazioni tecnico-scientifiche, e quindi entro il 15/05/2019;
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpae, con particolare riferimento all'art. 5 lettera d) della L.R. 44/1995 e s.m.i.;
- altresì, che, in conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 1 lettera d) della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, per l'espletamento delle suddette attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità, quali: Laurea in scienze biologiche (vecchio ordinamento) (classe delle lauree specialistiche 6/S biologia - riclassificata LM-6 biologia) ed esperienza professionale di almeno due anni in tecniche di analisi microbiologiche ed esperienza di almeno un anno in attività di campionamento di matrici quali acque, aria e superfici in ambienti indoor ai fini di analisi chimiche e microbiologiche;

#### CONSIDERATO:

- che presso la Sezione di Bologna risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione del fatto che il personale è già impegnato in attività istituzionali precedentemente programmate;
- altresì, che con comunicazione a mezzo mail del giorno 07/03/2016, conservata agli atti, 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;

#### CONSIDERATO INOLTRE:

- che ai sensi dell'art. 9 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, si è provveduto ad indire un pubblico avviso (prot. PGB0/2016/4784 del 17/03/2016) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del

progetto “ "Prevenzione delle water-borne diseases (Legionellosi) in ambito sanitario”, per l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi”;

- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul sito web di Arpae e sul BUR – Parte Terza N. 86 del 30/03/2016, e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 14/04/2016;
- 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 Arpae Emilia-Romagna” approvata con DDG n. 71/2012, è stata effettuata la valutazione dei curricula pervenuti, attribuendo ad essi un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dai verbali del giorno 28/04/2016 e del giorno 06/05/2016, acquisiti agli atti del Nodo rispettivamente con prot. PGB0/2016/7590 e prot. PGB0/2016/8251;
- che, a seguito della suddetta valutazione, è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato n. 2 al citato verbale prot. PGB0/2016/8251 del 06/05/2016 e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell’Agenzia;

**RILEVATO:**

- che, dall’esito della procedura comparativa ordinaria per il conferimento dell’incarico di prestazione d’opera intellettuale sopradescritta, il soggetto collocato al primo posto della graduatoria approvata con il citato verbale prot. PGB0/2016/8251 del 06/05/2016 risulta essere la D.ssa ZACCARO CRISTINA;

**VALUTATO:**

- che, ai sensi dell’art.53 comma 14 del d.lgs. 165/2001 (come modificato dall’art.1 comma 42 della L. 190/2012) nei confronti della D.ssa ZACCARO CRISTINA non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

**DATO ATTO:**

- che la suddetta attestazione tiene conto anche delle disposizioni di cui al DPR n.62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il contratto di lavoro autonomo di cui al presente atto;

**RITENUTO:**

- pertanto, di conferire un incarico di prestazione d’opera intellettuale di natura professionale alla D.ssa ZACCARO CRISTINA, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum acquisito agli atti (all.B), in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate;
- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 16/05/2016 con termine 15/05/2019;
- 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 Arpae e la D.ssa ZACCARO CRISTINA;

- di riconoscere alla D.ssa ZACCARO CRISTINA, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 88.500 oltre agli oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale e all'IVA se dovuta;
- di autorizzare la D.ssa ZACCARO CRISTINA all'utilizzo degli automezzi di servizio Arpae in ragione della specifica attività che la stessa dovrà espletare nell'ambito del progetto su indicato, con particolare riferimento all'attività di campionamento e conseguente trasporto di campioni;
- 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);

DATO ATTO:

- che il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;
- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con DDG 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 al "documento di previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2016, approvato con DDG n. 84/2015;

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 recante: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e L'Energia dell'Emilia-Romagna 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 recante: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

SU PROPOSTA:

- della D.ssa Maria Antonietta Bucci Sabattini, Responsabile del Laboratorio Integrato, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Staff Amministrazione, Nadia Maccaferri, ai sensi del vigente Regolamento sul Decentramento Amministrativo;

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 stessa D.ssa Bucci Sabattini Maria Antonietta;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto su esposto, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale, alla D.ssa ZACCARO CRISTINA, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum (all.B), per lo svolgimento delle seguenti attività relative al progetto "Prevenzione delle water-borne diseases (Legionellosi) in ambito sanitario", per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi:  
esecuzione di analisi microbiologiche, con particolare esperienza in ricerca di *Legionella* spp. in matrici quali acque, analisi di campioni di aria indoor e superfici in base alle richieste del piano annuale di monitoraggio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi; supporto per stesura relazioni tecnico-scientifiche ed all'attività di campionamento per tutte le matrici oggetto del piano di monitoraggio anche in correlazione con le concentrazioni degli inquinanti rilevate presso le altre stazioni della rete regionale;
2. di stabilire che il suddetto incarico decorrerà dal 16/05/2016 e terminerà il 15/05/2019;
3. di autorizzare la D.ssa ZACCARO CRISTINA all'utilizzo degli automezzi di servizio Arpae in ragione della specifica attività che la stessa dovrà espletare nell'ambito del progetto su indicato, con particolare riferimento all'attività di campionamento e conseguente trasporto di campioni;
4. 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 Arpae e la D.ssa ZACCARO CRISTINA;
5. di riconoscere alla D.ssa ZACCARO CRISTINA, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 88.500, oltre agli oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale e all'IVA se dovuta;

6. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 112.288,80, avente natura di Incarichi di ricerca “INRIC”, è a carico dell’esercizio 2016 per la quota di € 23.393,50, dell’esercizio 2017 per la quota di € 37.429,60, dell’esercizio 2018 per la quota di € 37.429,60 e dell’esercizio 2019 per la quota di Euro 14.036,10 e con riferimento al centro di responsabilità BODT;
7. 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.

Allegato:

A) schema di contratto

*IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI BOLOGNA*  
*(Dott.ssa M. Adelaide Corvaglia)*

*Gent.ma D.ssa*

*Zaccaro Cristina*

## **Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale**

A seguito della specifica procedura di conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale, siamo lieti di comunicare che Lei risulta essere il soggetto assegnatario dell'incarico in oggetto, come da determinazione n..... del .....

La sottoscritta D.ssa Corvaglia Maria Adelaide, Direttore del Nodo di Bologna con sede in Bologna, via Francesco Rocchi n.19, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG n. 100/2015, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpae Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), sede di Bologna, 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 si inserisce nell'ambito del progetto "Prevenzione delle water-borne diseases (Legionellosi) in ambito sanitario", per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi".

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

Esecuzione di analisi microbiologiche, con particolare esperienza in ricerca di *Legionella* spp. in matrici quali acque, analisi di campioni di aria indoor e superfici in base alle richieste del piano annuale di monitoraggio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi; supporto per stesura relazioni tecnico-scientifiche ed all'attività di campionamento per tutte le matrici oggetto del piano di monitoraggio.

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero obiettivo è la D.ssa Bucci Sabattini Maria Antonietta, alla quale il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

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 Arpae Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo.

### **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.

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.

Per lo svolgimento dell'attività relativa al presente contratto, il professionista è autorizzato ad utilizzare gli automezzi di servizio Arpae.

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

L'incarico decorrerà del 16/05/2016 e terminerà in data 15/05/2019.

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

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di Euro 88.500 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre all'IVA se dovuta e agli oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale.

Il pagamento verrà effettuato secondo le seguenti modalità a fronte di presentazione di specifica fattura del professionista: si corrisponderanno acconti e saldo finale, a seguito di presentazione di elaborati da concordare con il referente interno suindicato.

Le fatture dovranno essere intestate a: Arpae Emilia-Romagna, sede legale Via Po, 5 – 40139

Bologna. C.F. e P.IVA: 04290860370 ed essere trasmesse solo in forma elettronica con il formato previsto dal D.M. n. 55/2013 e riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpa UFFRF4, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) (rif D.M. MEF n. 55/ 2013 e art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89/2014); le fatture inviate in altre modalità non potranno essere registrate e liquidate;

Le fatture dovranno:

- riportare il riferimento della determinazione relativa al presente contratto;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi della art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

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

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

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

## **5) Riservatezza**

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

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

## **6) Risoluzione per inadempimento**

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

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a

novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

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

## **7) Recesso**

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

## **8) Tutela della privacy**

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

## **9) Controversie**

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

## **10) Spese**

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

## **11) Clausole finali e norme di rinvio**

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

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia Romagna", approvata con DDG n. 71/2012.

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 Arpa Emilia-Romagna, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 14 c. 6 dello stesso Codice. I suddetti documenti sono consultabili anche sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

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

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

Data,

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
(dott.ssa M. Adelaide Corvaglia )

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 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Per accettazione

Il professionista

.....

N. Proposta: PDTD-2016-398 del 09/05/2016

**Centro di Responsabilità: Sezione Di Bologna**

**OGGETTO: Sezione di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla D.ssa ZACCARO CRISTINA.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Maccaferri Nadia, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Bologna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 09/05/2016

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**Zaccaro Cristina**

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

15/05/2014–alla data attuale

**Consulente ambientale**

ARPAE Emilia Romagna, Bologna (Italia)

Attività analitica e di campionamento relativa alla qualità microbiologica ambientale in laboratorio accreditato (acqua di rete, aria-superfici, alimenti).

ricerca Legionella in campo ambientale (laboratorio di riferimento Regionale)

**COLLABORAZIONE NEL PROGETTO DI RICERCA:** Efficacia di due metodi di disinfezione ambientale per la riduzione della contaminazione da Clostridium Difficile in ambienti ospedalieri.

**Euro-Project Designers**

Europe project forum foundation

01/09/2012–14/05/2014

**Biologo**

Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna (Italia)

Test diagnostici e analisi microbiologiche per l'infezione da Helicobacter pylori

Ricerca clinica: Correlazione tra stress cronico, obesità e malattia gastrointestinale. per conto di BioTekna S.r.l. Unipersonale Margon (VE), Bologna (Italia)

01/01/2012-31/08/2012

**Biologo-Laureato frequentatore**

Test diagnostici e analisi microbiologiche per l'infezione da Helicobacter pylori

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

01/01/2013–alla data attuale

**Dottorato di ricerca in scienze Biochimiche e Biotecnologiche  
(in corso)**

Università di Bologna, Bologna (Italia)

Progetto di ricerca: Nuovi biomarkers nelle lesioni preneoplastiche e neoplastiche del colon-retto: possibile utilizzo nella diagnosi non invasiva.

03/2014–10/2014

**Master in Euro-Project Designers 2014-2020**

Europa Cube Innovation Business School, Bologna (Italy)

Iscritto al Registro Europeo degli Europrogettisti della Europe Project Forum Foundation

14/05/2014

**ISCRITTO ALL'ALBO NAZIONALE-DEI BIOLOGI**

2009–2011

**Laurea Magistrale in Biologia della Salute con lode.**

Università di Bologna, Bologna (Italia)

**Programma Erasmus** Socrates dell'Unione europea

Université libre de Bruxelles-Belgio



## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze professionali

Analisi e campionamento relativo alla microbiologia ambientale, nello specifico: acque di rete, piscine, qualità dell'aria e superfici indoor, sterilità di camere bianche, alimenti.  
 Buona conoscenza delle normative europee UNI EN ISO 17025, rapporti ISTISAN 07/05 (maturata in Arpa), EU guideline to GMP Cleans rooms, UNI EN ISO 14698, dlgs 31/01, Linee guida regionali per il controllo della legionellosi 2008 e 2015.

Abilità di progettare e gestire progetti di ricerca (Iscritta al Registro Europeo degli Europrogettisti della Europe Project Forum Foundation)

Competenze ricerca e diagnostica, in ambito microbiologico, biochimico e cellulare (al policlinico Sant'Orsola eseguo analisi per l'*helicobacter pylori* e attività di ricerca in gastroenterologia)

Buona conoscenza della spettrometria di massa, impedenziometria (BIA) (strumenti utilizzati per la Biotekna, e attività di routine al Policlinico Sant'Orsola)

## Competenze comunicative

capacità relazionali con i clienti e pazienti ambulatoriali acquisite durante l'attività lavorativa presso il policlinico Sant'Orsola. Esperienza in presentazioni a congressi maturata durante il periodo di ricerca presso l'azienda Biotekna. Buona capacità di insegnamento in discipline scientifiche attraverso il dottorato di ricerca, affiancando il prof. Dino Vaira.

## Competenze organizzative e gestionali

problem solving, iniziativa e creatività, buone qualità nel lavoro di squadra, flessibilità, forte ambizione acquisite durante l'attività lavorativa presso il policlinico Sant'Orsola, maturate nell'attuale lavoro presso Arpa Emilia Romagna.

## Competenze informatiche

buona padronanza del pacchetto Office ed Open Office (Word, Excel, Powerpoint, pdf), internet explorer., CRF. LIMS.

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni e Presentazioni

Pubblicazioni sulla resistenza agli antibiotici in riviste scientifiche come antibiotici, Journal of Medical Microbiology, Journal of Gastrointestinal Liver Disease, Terapia Clin GastroenterolHepatology,

Partecipazione e presentazioni a conferenze, come microbiologi Associazione Italiana (AMCLI), ricercatori CRBA, il Congresso internazionale MUS, Stress, infiammazione cronica e Nutrizione Clinica, FISMAD.

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.**





## PUBBLICAZIONI CRISTINA ZACCARO

2014

1. **Helicobacter pylori eradication and dyspepsia. In: functional dyspepsia an innovative approach.** Future medicine, London, UK. Fiorini, V. Castelli, I. Saracino, **C. Zaccaro**, D. Vaira. In press
2. **Diseases of the correlation between the upper gastrointestinal tract, chronic stress and body composition** FARMACI 2014; 13(2):62-71  
**Cristina Zaccaro**, I.M. Saracino, D. Boschiero, V Castelli, G Fiorini, C Ricci, D Vaira
3. **Change of point mutations in Helicobacter pylori rRNA associated with clarithromycin resistance in Italy.** Journal of Medical Microbiology 2014 Journal of Medical Microbiology (2014), 63, 453–457 .  
D. Vaira, G. Fiorini, V. Castelli, I. Saracino, **C. Zaccaro**, C. Ricci, A. Zullo, N. Vakil.

2013

4. **The Effects of Two Novel Copper-Based Formulations on Helicobacter pylori.** Antibiotics 2013, 2, 265-273  
Ilaria M. Saracino , **Cristina Zaccaro** , Giovanna Lo Re , Dino Vaira and John Holton.
5. **Therapy for H. pylori: Current concepts.** Open Journal of Gastroenterology, (2013) 3, 38-41.  
Fiorini, G. , Zullo, A. , Castelli, V. , Ricci, C. , Re, G. , Saracino, I. , **Zaccaro, C.** , Verardi, F. , Reggi, A. and Vaira, D.
6. **Culture-Based Selection Therapy for Patients Who Did Not Respond to Previous Treatment for Helicobacter pylori Infection.** Clin Gastroenterol Hepatol. 2013 May;11(5):507-10. Epub 2012 Dec 23.  
Fiorini G, Vakil N, Zullo A, Saracino IM, Castelli V, Ricci C, **Zaccaro C**, Gatta L, Vaira D.
7. **Culture based triple therapy using levofloxacin or rifabutin in patients who fail initial.** Therapy Clin Gastroenterol Hepatology 2013,11:507-513. (I.F. 5.6).  
Fiorini G. Vakil N. Zullo A Saracino I.M., Castelli V, Ricci C, **Zaccaro C**, Gatta L, Vaira D

2012

8. **High prevalence of primary antibiotic resistance in Helicobacter pylori isolates in Italy.** Gastrointestin Liver Dis. 2012.J Dec;21(4):363-5. (I.F. 1.8) .  
Saracino I.M., Zullo A., Holton J., Castelli V., Fiorini G., **Zaccaro C.**, Ricci C., Vaira D.
9. **Morfologia e modalità di adesione all'epitelio dell'ileo terminale dei batteri filamentosi segmentati.Effetti sulla relazione con il sistema immunitario.** Farmaci 2011; 10(5/6): 136-142.



Caselli C., Holton J., Boldrini P., Castelli V., Fiorini G., Saracino I., Zaccaro C., Vaira G., Papini F., Calò G., Vaira D.

10. **Role of intestinal bacterial flora in the etiopathogenesis of ulcerative colitis and colon cancer: the Fusobacteria and enterotoxigenic Bacteroides fragilis take the stage.**  
FARMACI 2012;11(2):46-50  
Michele Caselli, Francesca Cassol, Ilaria Saracino, Valentina Castelli, Giulia Fiorini, Chiara Ricci, Cristina Zaccaro and Dino Vaira.

11. **Sequenze genomiche dei batteri filamentosi segmentati negli animali da laboratorio. Implicazioni per la ricerca sull'uomo.** NPT 2-3/2011; 1-8  
Michele Caselli, Francesca Cassol, Ilaria Saracino, Valentina Castelli, Giulia Fiorini, Chiara Ricci, Cristina Zaccaro and Dino Vaira.

2011

12. **Le molecole strutturali batteriche come potenziali candidate per l'evoluzione del concetto classico di probiotici.** NPT 2-3/2011; 1-8. M.  
Caselli, J. Holton, F. Cassol, P. Boldrini, C. Ricci, L. Gatta, V. Castelli, G. Fiorini, I. Saracino, C. Zaccaro, G. Vaira, F. Papini, G. Calò, D. Vaira.

## PRESENTAZIONI A CONGRESSO

**Correlazione tra stress cronico e patologie del tratto gastroenterico superiore.**

C. Zaccaro, G. Fiorini, V. Castelli, I. Saracino, C. Ricci, D. Boschiero, D. Vaira  
-Oral presentation: 20° CNMD FISMAD Napoli 2014

**Better than 90% eradication rate with sequential therapy in clarithromycin resistant helicobacter pylori patients: a prospective trial in consecutive patients.**

Gut 2012; 61 (suppl 3): A47  
- Oral presentation: - UEG Week Amsterdam 2012  
-19° CNMD FISMAD Bologna 2013.

**LEVOFLOXACIN RESISTANCE AND MULTI-DRUG RESISTANT STRAINS ARE PREVALENT IN ITALY.**

Valentina Castelli, Vakil N, Fiorini G, Saracino IM, Zaccaro C., Ricci C, Zullo A, Vaira D.

Poster of Excellence Notification UEG Week Amsterdam 2012  
Oral presentation: 19° CNMD FISMAD Bologna 2013.

**High eradication rates of multi-drug resistant h pylori using culture-directed anti-microbial therapy.**

Giulia Fiorini, Nimish B. Vakil, Valentina Castelli, Ilaria M. Saracino, Cristina Zaccaro, Chiara Ricci, Luigi Gatta, Angelo Zullo, Dino Vaira  
Poster 19° CNMD FISMAD Bologna 2013.

*Cristina Zaccaro*

