

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-559	del 04/09/2015
Oggetto	Sezione Provinciale di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale alla dott.ssa BERTACCI GIULIA.	
Proposta	n. PDTD-2015-569 del 03/09/2015	
Struttura adottante	Sezione di Bologna	
Dirigente adottante	Corvaglia Maria Adelaide	
Struttura proponente	Sezione di Bologna	
Dirigente proponente	Corvaglia Maria Adelaide	
Responsabile del procedimento	Maccaferri Nadia	

Questo giorno 04 (quattro) settembre 2015 presso la sede di Via F. Rocchi, 19 in Bologna, il Direttore della Sezione di Bologna, Dott.ssa Corvaglia Maria Adelaide, 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: Sezione Provinciale di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale alla dott.ssa BERTACCI GIULIA.**

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 stato 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 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 Sezione di Bologna risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione della seguente attività: “Gestione delle due stazioni di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico installate come sistema di sorveglianza della centrale termoelettrica Hera da 80 MW situata nel comune di Imola”;
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in relazione alla durata della convenzione il cui termine è previsto nel 31/12/2015;

- che l'incarico in oggetto, in ragione della natura e delle caratteristiche della prestazione, assume la valenza di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale;
- che, nell'ambito di tale convenzione, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti: verifica del funzionamento delle due stazioni di monitoraggio; richiesta degli interventi di manutenzione correttiva; validazione ed elaborazione dei dati; redazione di relazioni mensili e di una relazione annuale sui risultati del monitoraggio;
- che tali attività, per la loro caratteristica, dovranno essere espletate presso il Servizio Sistemi Ambientali della Sezione di Bologna;
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpa, con particolare riferimento alla L.44/1995 – art.5 - lett.a);
- 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 Arpa Emilia-Romagna” approvata con DDG n. 71 del 5/12/2012, 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 Fisica, vecchio ordinamento, oppure Laurea Specialistica/Magistrale in Fisica, ed esperienza professionale di almeno 1 anno sulla validazione ed elaborazione di dati di qualità dell'aria;

**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 con analoga professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività già programmate istituzionali obbligatorie di Arpa previste nel piano di lavoro annuale;
- altresì, che con comunicazione a mezzo mail del giorno 19/08/2015, conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpa 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 non sono ancora disponibili, per la professionalità di cui al presente atto, gli elenchi di esperti, di cui all'art.11 co. 1 della vigente 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;

- che ai sensi dell'art. 11 "procedura semplificata" – comma 4 – di tale disciplina, sono stati valutati e comparati i curricula dei soggetti che risultano collocati nelle vigenti graduatorie;

RILEVATO:

- che dalla comparazione dei suddetti curricula non è stata individuata alcuna professionalità con la laurea e con esperienza specifica nella validazione ed elaborazione di dati della qualità dell'aria ai fini del conferimento del medesimo incarico;

RITENUTO:

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

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 BERTACCI GIULIA non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

DATO ATTO:

- che la suddetta attestazione tiene conto 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 ALTRESI':

- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 21/09/2015 con termine entro il 15/12/2015, e comunque per un impegno massimo di non oltre 30 giorni;
- 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 ARPA e la Dr.ssa BERTACCI GIULIA;
- di riconoscere alla D.ssa BERTACCI GIULIA, per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 4.900;
- 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 occasionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;

DATO ATTO ALTRESI':

- 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 n. 71/2012, come risulta da specifica scheda conservata agli atti del Nodo, sono stati acquisiti i preventivi pareri del Responsabili dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e 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;

RICHIAMATE:

- la D.D.G. 94 del 23/12/2014 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2015 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2015";
- la D.D.G. n. 95 del 23/12/2015 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2015";
- la D.D.G. n. 12 del 13/02/2015 recante "Sezione Provinciale di Bologna. Programma di acquisizione beni e servizi della Sezione Provinciale di Bologna per l'esercizio 2015";

SU PROPOSTA:

- del Direttore della Sezione Provinciale di Bologna, D.ssa M. Adelaide Corvaglia, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO INOLTRE:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Staff Amministrazione, Nadia Maccaferri;

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 Responsabile Staff Amministrazione, Nadia Maccaferri;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale, alla D.ssa BERTACCI GIULIA, che possiede, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, la necessaria elevata professionalità per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate per la realizzazione della seguente attività: "gestione delle due stazioni di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico installate come sistema di sorveglianza della centrale termoelettrica Hera da 80 MW situata nel comune di Imola" e, in particolare:
  - verifica del funzionamento delle due stazioni di monitoraggio;
  - richiesta degli interventi di manutenzione correttiva;
  - validazione ed elaborazione dei dati;
  - redazione di relazioni mensili e di una relazione annuale sui risultati del monitoraggio;
2. di stabilire inoltre che il suddetto incarico decorre dal 21/09/2015 con termine entro il 15/12/2015, e comunque per un impegno massimo di non oltre 30 giorni;
4. 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 ARPA e la D.ssa BERTACCI GIULIA;
5. di riconoscere alla D.ssa BERTACCI GIULIA per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 4.900;
6. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 5.316,50 (compresa IRAP), avente natura di "consulenze", è a carico dell'esercizio 2015 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità BOSSA - cod. prog. 15BO2;
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.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE  
(D.ssa M. Adelaide Corvaglia)

Protocollo n.

Gent.ma

dott.ssa BERTACCI GIULIA

Bologna

### **Oggetto: Contratto per prestazione occasionale**

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 la seguente attività “Gestione delle due stazioni di monitoraggio dell’inquinamento atmosferico installate come sistema di sorveglianza della centrale termoelettrica Hera da 80MW situata nel comune di Imola”.

In particolare, le attività da doversi espletare sono le seguenti:

- verifica del funzionamento delle due stazioni di monitoraggio;
- richiesta degli interventi di manutenzione correttiva;
- validazione ed elaborazione dei dati;
- redazione di relazioni mensili e di una relazione annuale sui risultati del monitoraggio.

Nell'espletamento dell'incarico che Le viene conferito, ferma 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 lavoro autonomo.

## **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 21/09/2015 ed entro il 15/12/2015, per un impegno massimo di 30 giorni lavorativi.

## **4. Condizioni economiche**

Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 1. Le verrà riconosciuto un compenso forfetario lordo di **euro 4.900,00**, 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% (ventipercento), che verrà operata, al pagamento, sul valore lordo totale per il quale ci verrà rilasciata la ricevuta.

Tale ricevuta, dovrà:

- essere intestata a: ARPA - Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po, 5 - 40139 Bologna - C.F. e P.I.: 04290860370 e inviata esclusivamente in forma digitale al seguente indirizzo: [workflow\\_amm@cert.arpa.emr.it](mailto:workflow_amm@cert.arpa.emr.it);
- specificare le coordinate bancarie e il nr.di c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art.3 legge 13 agosto 2010, n.136;
- dichiarare:
  - di non essere titolare di Partita IVA;

- che la prestazione non è soggetta ad IVA ai sensi del DPR 26/10/72 n.633 – prestazione rientrante nell’ambito di lavoro autonomo occasionale;
- che la prestazione non è soggetta al contributo di cui alla gestione separata INPS, legge 335/95, in quanto, nell’anno corrente, il reddito per tale attività non supera Euro 5.000.

Il pagamento dell'importo di cui al punto 4. sarà da noi effettuato a 30 giorni d.f.f.m. dalla conclusione delle attività.

Lei si impegna a comunicare ad Arpa eventuali modifiche al Suo regime fiscale che dovessero intercorrere tra il momento dell’emissione della ricevuta (notula) al momento della liquidazione della stessa da parte della scrivente Amministrazione.

## **6. Recesso**

L'eventuale rinuncia all'incarico da parte Sua o l'eventuale revoca da parte nostra dell'incarico conferito Le 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 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 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 trasmesse Le nell'ambito del presente incarico.

## **8. Trattamento dei dati personali**

ARPA 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 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 Arpa, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpa, 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 contratto, di restituire all'Ente copia della presente da Lei sottoscritta, pagina

per pagina, per integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE

(dott.ssa Maria 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 Arpa Emilia-Romagna

Per accettazione

Il collaboratore

---

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 Collaboratore

---

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**BERTACCI GIULIA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2012 - Agosto 2015

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Bologna  
referente: Dott. Nico Lanconelli

università

**collaborazione coordinata e continuativa**

attività di gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria situate a Imola (Bo), nell'ambito di un accordo tra Comune di Imola, ARPA-Bologna e Dipartimento di Fisica:

- validazione dati (giornaliera, mensile, semestrale)
- sopralluoghi periodici nelle stazioni
- attivazione di interventi di manutenzione
- analisi dati e redazione di report (mensili, annuali);

altre attività di formazione ed in affiancamento al personale ARPA: attività legate al campionamento del particolato e alla conduzione di campagne di misura, lettura di documentazione tecnico-scientifica, utilizzo del modello chimico di trasporto Chimere.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno - Luglio 2014

Liceo Laura Bassi, Bologna

scuola superiore statale

**docente**

corsi di recupero nelle materie di Matematica e Fisica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Dicembre 2009 - Giugno 2010, Ottobre 2010 - Giugno 2011

Scuole Manzoni - Fondazione "E. Malavasi", Bologna

scuola superiore privata

**tutor**

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- supporto didattico extrascolastico agli studenti nelle materie di Matematica e Fisica (progetti di idoneità/recupero anni scolastici, lezioni individuali, corsi di recupero)
- Ottobre 2008 - Settembre 2009  
Istituto di Fisica Applicata "N. Carrara", Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IFAC), Sesto Fiorentino, Firenze  
responsabile di task: Dott. Ugo Cortesi  
ente di ricerca pubblico  
**assegno di ricerca**  
ho lavorato nel Gruppo Atmosfera nell'ambito del Progetto ICT-ONE finanziato dalla Regione Toscana,  
task: generazione di dati sulla qualità dell'aria da misure di telerilevamento passivo con lo spettrometro IASI/MetOp-A  
- acquisizione ed elaborazione di prodotti da satellite  
- analisi e visualizzazione di dati geofisici (generazione di mappe)  
- condivisione dei risultati della ricerca e di informazioni scientifiche tramite Work Space e sito web del progetto  
- redazione di report sullo stato di avanzamento dei lavori.
- Febbraio e Marzo 2009  
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Bologna  
responsabile/coordinatore: Dott.ssa Marina Caporaloni  
università  
**tutor/staff**  
- tutor per le attività dei Laboratori Aperti rivolte agli studenti delle scuole superiori (visite al Laboratorio di Misure Atmosferiche);  
- collaborazione nell'organizzazione di un congresso scientifico di orientamento per promuovere il corso di laurea in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia (incluso revisione di articoli e presentazioni).
- Dicembre 2005 - Dicembre 2011  
Zara Metropolitan Bologna, Zatti s.r.l., Ital Brokers S.p.A. -Bologna;  
Alba Hostel, Watt Brothers Ltd - Glasgow (Scozia)  
vari settori (vendite/abbigliamento, cash and carry/articoli per fioristi, broker assicurativi, alberghiero/ostello)  
impieghi temporanei e occasionali, svariate mansioni (commessa/addetta alla vendita, impiegata di magazzino/scaffalista, impiegata/archivista, reception/staff)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Settembre 2005 - Giugno 2008  
Università degli Studi di Bologna,  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Trasferimento Radiativo, Fisica delle Nubi, Chimica Ambientale, Chimica Fisica della Stratosfera, Laboratorio di Fisica Applicata; tirocinio svolto presso un centro di ricerca (CNR-ISAC, Bologna).  
Titolo della tesi: "Analisi e modellistica dello strato limite atmosferico in condizioni di omogeneità spaziale"

- Qualifica conseguita **Laurea Specialistica in Fisica**  
(curriculum in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia)  
Voto: 108 (su 110)
- Date (da – a) Aprile - Ottobre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAC), Bologna  
supervisore: Prof. Francesco Tampieri
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **tirocinio**
  - implementazione di un semplice modello per la crescita dello strato limite convettivo come pilotata da forzanti reali (linguaggio Fortran);
  - analisi dati statistica per la verifica di alcune funzioni di similarità da letteratura per le componenti di velocità in condizioni instabili e stabili.
- Date (da – a) Settembre 2000 - Marzo 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna,  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica dell'Atmosfera, Meteorologia Sinottica e Previsioni del Tempo;  
Laboratorio di Misure Atmosferiche, Strato Limite Planetario e Processi Diffusivi, Principi di Protezione Sanitaria e Ambientale.  
Titolo della tesi: "Analisi di dati di qualità dell'aria nell'area di Bologna"
- Qualifica conseguita **Laurea in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia**  
Voto: 108 (su 110)
- Date (da – a) Settembre 1995 - Luglio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "N. Copernico", Prato
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità linguistica**  
Voto: 100 (su 100)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura ottimo
- Capacità di scrittura ottimo
- Capacità di espressione orale buono

**FRANCESE**

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

**TEDESCO**

- Capacità di lettura elementare
- Capacità di scrittura elementare



## ELENCO PUBBLICAZIONI di Giulia Bertacci

### RAPPORTI TECNICI

- G. Bertacci, A. Mecati, "Report dei dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio di Via Carpe e Piazza Romagna a Imola", progetto di gestione delle stazioni di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, Anno 2012 - Dicembre 2013; Anno 2013 - Dicembre 2014.
- A. Aldrovandi, A. Mecati, C. Volta, F. Novelli, G. Bertacci, L. Malaguti, M. Trepiccione, P. Ugolini, "Rete regionale di monitoraggio e valutazione della qualità dell'aria, provincia di Bologna", Report dei dati 2012 - Giugno 2013; Report dei dati 2013 - Giugno 2014; Report dei dati 2014 - Giugno 2015.
- V. D'Erchia, G. Bertacci, A. Mecati, "Report dei dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio di Via Carpe e Piazza Romagna a Imola. Anno 2011", progetto di gestione delle stazioni di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, Dicembre 2012.
- G. Bertacci, U. Cortesi, "Task 4.4: Generazione di dati sulla qualità dell'aria nella regione Toscana da misure di telerilevamento passivo con lo spettrometro infrarosso IASI a bordo del satellite MetOp-A. Relazione conclusiva.", Deliverable 4.4 / semestre 3 (Report Finale), Progetto ICT-ONE, Dicembre 2009.
- U. Cortesi, S. Del Bianco, M. Gai, G. Bertacci, S. Ceccherini, B. Carli, "KLIMA-IASI Sensitivity Assessment Report", Phase 1 Final Report, Progetto KLIMA-IASI, Luglio 2009.
- G. Bertacci, U. Cortesi, "Report scientifico relativo ai prodotti sulla qualità dell'aria nella regione Toscana da misure da satellite. Stato di avanzamento", Progetto ICT-ONE, Deliverable 4.4 / semestre 1 - Dicembre 2008; Deliverable 4.4 / semestre 2 - Giugno 2009.

### PARTECIPAZIONE A MEETING E WORKSHOP

- G. Bertacci, "Task 4.4 - Generazione di dati sulla qualità dell'aria nella regione Toscana da misure di telerilevamento passivo con lo spettrometro infrarosso IASI a bordo del satellite MetOp-A", presentazione orale, ICT-ONE Workshop, CNR, Sesto Fiorentino, 16 Settembre 2009.
- G. Bertacci, "IASI Level 2 cloud processing and retrieval selection", presentazione orale, KLIMA-IASI Phase 1 Final Meeting, ESA-ESRIN, Frascati, 2 Marzo 2009.
- G. Bertacci, "Information available from Level 2 flags of IASI operational products", presentazione orale, KLIMA-IASI Progress Meeting 2, ESA-ESRIN, Frascati, 2-3 Dicembre 2008.

### ATTI DI CONFERENZE

- V. Poluzzi, I. Ricciardelli, S. Ferrari, F. Scotto, A. Trentini, C. Maccone, G. Bonafè, P. Ugolini, G. Bertacci, D. Bacco, C. Zigola, M. C. Pietrogrande, S. Gilardoni, M. Paglione, M. Rinaldi, M. C. Facchini, "Il progetto Supersito della Regione Emilia-Romagna: primi risultati e proposta di estensione alla altre regioni della pianura padana", abstract, Evoluzione e controllo della qualità dell'aria sul territorio italiano, Accademia dei Lincei, 17 Ottobre 2014.
- D. Bacco, A. Vagheggin, A. Trentini, F. Scotto, I. Ricciardelli, C. Maccone, P. Ugolini, S. Ferrari, G. Bertacci, V. Poluzzi, "Cluster analysis delle distribuzioni dimensionali in un'area di fondo urbano a Bologna", poster, PM 2014, Genova, 20-23 Maggio 2014.
- U. Cortesi, G. Bertacci, B. Carli, S. Del Bianco, M. Gai, "First results of the KLIMA-IASI sensitivity study", poster e abstract, 14th ASSFTS International Workshop, CNR-IFAC, Sesto Fiorentino, 6-8 Maggio 2009.
- F. Tampieri, G. Bertacci, G. G. Mastrantonio, A. P. Viola, "Dependence on boundary layer height of similarity relationship for velocity and temperature variances", abstract, XCIV Congresso Nazionale SIF, Genova, 22-27 Settembre 2008.
- G. Bertacci, F. Tampieri, M.G. Villani, "Formulazione nondimensionale per un modello integrato di strato limite convettivo", abstract, XCI Congresso Nazionale SIF, Catania, 26 Settembre - 1 Ottobre 2005.

### CONTENUTI IN PAGINE WEB

pagina web del Comune di Imola per pubblicazione rilevazioni ARPA (dati giornalieri di qualità dell'aria, report mensili e annuali): <http://temi.comune.imola.bo.it/ambiente/centralineArpa/index.cfm>

Work Space del Progetto ICT-ONE, Task 4.4: [http://ictone-ws.ifac.cnr.it/web/task4\\_4](http://ictone-ws.ifac.cnr.it/web/task4_4)

sito web del Progetto ICT-ONE: <http://ictone.ifac.cnr.it> - settore ICT, "Generazione di dati sulla qualità dell'aria nella regione Toscana da misure di telerilevamento passivo con lo spettrometro infrarosso IASI a bordo del satellite MetOp-A"

### ARTICOLI DIVULGATIVI

- S. Ferrari, M. C. Pietrogrande, A. Trentini, D. Bacco, C. Maccone, I. Ricciardelli, P. Ugolini, F. Scotto, G. Bertacci, V. Poluzzi, "Biomasse e particolato, lo studio del Supersito", *Ecoscienza - rivista di ARPA Emilia-Romagna*, Marzo 2015.
- I. Ricciardelli, G. Bertacci, F. Scotto, A. Trentini, D. Bacco, C. Zigola, "Di cosa sono fatte le polveri sottili?", *Ecoscienza - rivista di ARPA Emilia-Romagna*, Maggio 2014.



N. Proposta: PDTD-2015-569 del 03/09/2015

**Centro di Responsabilità: Sezione di Bologna**

**OGGETTO: Sezione Provinciale di Bologna. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale alla dott.ssa BERTACCI GIULIA.**

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Maccaferri Nadia, Responsabile Amministrativo della Sezione di Bologna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 03/09/2015

Il Responsabile Amministrativo

---