

## **AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE**

**ENTE DI DIRITTO PUBBLICO**

Istituita con Legge Regionale n. 60 del 13 Aprile 1995

Sede legale: Via Pio VII°, n. 9 – 10135 TORINO

PARTITA IVA 07176380017

**DETERMINAZIONE N° 904 DEL 06/10/2016**

**STRUTTURA COMPLESSA**

**Dipartimento Affari amministrativi e personale**

**STRUTTURA SEMPLICE**

**Ufficio Acquisti beni e servizi**

**OGGETTO: Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi - Procedura aperta per l'aggiudicazione del servizio di trasporto dei campioni da analizzare tra le varie sedi di Arpa Piemonte. Nomina della Commissione Giudicatrice**

<b>Capitolo/anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Beneficiario</b>
-----	-----	-----

presa visione della proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice "Acquisti Beni e Servizi", di seguito integralmente riportata:

"Con Determinazione Dirigenziale n. 696 del 22.07.2016 è stata indetta la procedura aperta contrassegnata dal CIG n. 6733932879 e finalizzata all'aggiudicazione "del servizio triennale di trasporto interno dei campioni da analizzare rivolto a soddisfare le esigenze di movimentazione tra le varie sedi di Arpa Piemonte", all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016.

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, nei casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la valutazione delle offerte è affidata a una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto, da nominarsi non prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, maturato nel caso di specie il 23.09.2016.

La circolare del Direttore Amministrativo prot. n. 62885 del 21.07.2016 ha dettato i criteri transitori regolanti la nomina dei componenti delle commissioni giudicatrici da applicarsi sino all'istituzione presso l'ANAC dell'Albo normativamente previsto, alle gare sopra soglia comunitaria come la presente.

Nel rispetto di dette indicazioni, sentito per le vie brevi il Responsabile Unico del Procedimento dott.ssa Paola Quaglino, si propone pertanto di nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte ammesse al prosieguo del procedimento di gara in questione, nella seguente composizione:

- dott. Mauro Magnoni (Presidente);
- sig.ra Anna Maria D'Agostino (Commissario);
- dott.ssa Simona Tosatto (Commissario).

Si dà al contempo atto che:

- la composizione della Commissione nel suo complesso soddisfa il requisito di esperienza nel settore cui si riferisce la gara, viste le attività e competenze in Arpa Piemonte dei nominandi ed i relativi curricula allegati al presente provvedimento a costituire parte integrante e sostanziale;
- detti nominandi non hanno svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al medesimo appalto;
- le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte dalla dott.ssa Livia Clausi, Collaboratrice Amministrativa presso la Struttura proponente o da altro personale in servizio presso la medesima Struttura;
- né i Commissari né il segretario devono trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e, a tal fine, prima dell'inizio dei lavori della Commissione, devono rendere apposita dichiarazione in merito;
- la Commissione è interamente composta da personale dipendente di Arpa Piemonte che svolge le funzioni nell'ambito delle proprie competenze istituzionali e pertanto dal presente provvedimento non deriva onere alcuno a carico del bilancio dell'Agenzia."

Tutto ciò premesso,

verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta;

atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 del Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;

visto per quanto applicabile il regolamento per la gestione degli approvvigionamenti di beni e servizi approvato con Decreto del Direttore Generale n. 37 del 30.03.2012;

visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 d'oggetto "Attuazione delle direttive 2014/24/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure

d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi pubblici nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

ritenuto di condividere i contenuti della proposta sopra riportata e di disporre in conformità ad essa;

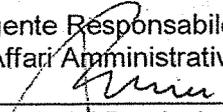
#### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

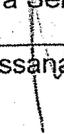
1. di costituire -ai fini della valutazione delle offerte ammesse alla procedura aperta per l'aggiudicazione del servizio triennale di trasporto interno dei campioni da analizzare rivolto a soddisfare le esigenze di movimentazione tra le varie sedi di Arpa Piemonte- la Commissione Giudicatrice, nel rispetto dell'art. 77 del D.lgs n. 50/2006 e s.m.i. e della nota prot. n. 62885 del 21.07.2016 del Direttore Amministrativo, nella seguente composizione:
  - dott. Mauro Magnoni (Presidente);
  - sig.ra Anna Maria D'Agostino (Commissario);
  - dott.ssa Simona Tosatto (Commissario);
2. di dare atto che le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte dalla dott.ssa Livia Clausi, Collaboratrice Amministrativa presso la Struttura proponente o da altro personale in servizio presso la medesima Struttura;
3. di dare inoltre atto che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico del bilancio di Arpa Piemonte;
4. di pubblicare sul profilo del committente, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento ed i tre curricula dei Commissari ad esso allegati a costituirne parte integrante e sostanziale;
5. di trasmettere l'originale del presente atto, entro due giorni lavorativi dall'adozione, alla Struttura Semplice "Ufficio Contabilità" per gli adempimenti di competenza, ai sensi del Decreto del Direttore Generale n. 13 del 1 febbraio 2010.

Torino, li 05/10/2016

Il Dirigente Responsabile  
del Dipartimento Affari Amministrativi e Personale

  
Dott. Luigi Preziosi

Il Dirigente Responsabile  
della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi

  
Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone



**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	MAGNONI MAURO GIUSEPPE
<b>Data di nascita</b>	09/06/1963
<b>Qualifica</b>	FISICO DIRIGENTE
<b>Amministrazione</b>	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE PIEMONTE (ARPAP)
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile - Radiazioni ionizzanti - ARPA Piemonte
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0125645111
<b>Fax dell'ufficio</b>	01256453584
<b>E-mail istituzionale</b>	SC21@arpa.piemonte.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Fisica									
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- Esperto Qualificato di II grado in radioprotezione									
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	- Attività di fisico sanitario ed Esperto Qualificato in radioprotezione presso l'Ospedale di Ivrea nei reparti di radioterapia e Medicina Nucleare. Attività di monitoraggio della radioattività ambientale (naturale ed artificiale) presso il Laboratorio di Sanità Pubblica - Sezione Fisica. Precedemente (1/10/1989 - 31/03/1990) ho svolto attività di insegnamento (Matematica e Fisica) presso alcune scuole superiori milanesi (IIS G.Galilei, ITIS Giorgi, XIV Liceo Scientifico) - ASL TO 4 - Attività di controllo, monitoraggio e studio della radioattività artificiale e naturale in Piemonte. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE PIEMONTE (ARPAP)									
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> <tr> <td>Francese</td> <td>Fluente</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente	Francese	Fluente	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Fluente	Fluente								
Francese	Fluente	Scolastico								
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>										
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover</b>	- Dal 1997 è membro del CEVaD, organo tecnico della Protezione Civile per l'emergenza nucleare (D. L.vo 230/95). Nel 2003 è stato eletto nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (2004-2006). Nel marzo 2006 è stato nominato dal Ministero della Salute membro del sottocomitato scientifico del									

## CURRICULUM VITAE

pubblicare)

progetto CCM "Avvio del Piano Nazionale radon". Dal 1999 al 2001 ha avuto un incarico di docenza COREP del Politecnico di Torino (Master in Sicurezza Industriale). Dall'anno accademico 2001 al 2005 è stato docente della Scuola di specializzazione in fisica sanitaria-ambientale dell'Università di Torino. Dall'anno 2003-2004 è docente di radiazioni ionizzanti presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione negli ambienti di lavoro (Università e Politecnico di Torino). Ha partecipato a convegni e workshop sia nazionali che internazionali, presentando lavori sulla radioattività ambientale (14 articoli peer reviewed, più di 40 lavori in atti di Congressi).

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	D'AGOSTINO ANNA MARIA
Data di nascita	31-08-1962
Qualifica	Tecnico di laboratorio
Amministrazione	SS 06-05
Incarico attuale	Coordinatore laboratorio ecotossicologia e mutagenesi
Numero telefono ufficio	011-19680720
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	annadago@arpa.piemonte.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)

DAL 24-12-2001 CON DETERMINA N.05/49 INCARICO DI RESPONSABILE STRUMENTALE "ECOLOGIA E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE" DIPARTIMENTO A.R.P.A. DI TORINO SEDE DI GRUGLIASCO.
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)

A.R.P.A PIEMONTE  
  
SANITARIO  
  
DAL 30-04-1997 CON DELIBERAZIONE N.399 RESPONSABILE DEL LABORATORIO "STUDI GENOTOSSICI" DIPARTIMENTO SUBPROVINCIALE DI GRUGLIASCO.
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)

A.R.P.A PIEMONTE  
  
SANITARIO  
  
DAL 01/010/1997 IN SERVIZIO A.R.P.A. DIPARTIMENTO SUBPROVINCIALE DI GRUGLIASCO.
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)

A.R.P.A PIEMONTE  
  
SANITARIO  
  
DAL 28-09-1988 AL 31-12-1996 IN SERVIZIO PRESSO U.S.S.L. N.24 E N.5 IN QUALITÀ DI CAPOTECNICO (EX LIVELLO 7).

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

U.S.S.L. COLLEGNO

SANITARIO

DAL 15-05-1981 AL 27-09-1988 IN SERVIZIO PRESSO O.I.R.M. DI TORINO IN QUALITÀ DI TECNICO DI LABORATORIO.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

O.I.R.M. TORINO

SANITARIO

- Principali mansioni e responsabilità

- Analisi batteriologica dei cosmetici.
- Analisi di mutagenesi.
- Analisi ecotossicologica
- Analisi microbiologica
- Organizzazione degli acquisti del materiale di consumo e strumentazione per la sezione biotossicologica del laboratorio di sanità pubblica di Grugliasco.
- Dal mese di marzo 1993 al mese di luglio 1995 attività di raccolta ed elaborazione dati relativi a cosmetici prodotti sul territorio italiano su incarico della Procura della Repubblica di Torino.
- Ematologia, sierologia e batteriologia.
- Dosaggio ematico dei farmaci.
- Screening neonatale per l'evidenziamento ed il recupero di malattia a carattere genetico con valenza nell'ambito delle regioni Piemonte e Valle d'Aosta.
- Diagnosi prenatale a valenza regionale per il morbo di Cooley in collaborazione con la clinica universitaria dell'ospedale ginecologo S. Anna di Torino.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- 23/06/2016 " Monitoraggio dei corpi idrici: legislazione, trattamento e utilizzo dei dati. Prodotto finale (ECM x crediti).
- 7/2/2016 "valutazione iniziale del sistema di gestione qualità per definire un percorso di accreditamento" (ECM x crediti).
- Aprile 2015" Applicazione dei metodi colilert-18 enterolert quanti-tray" (attestato di partecipazione).
- Dicembre/2014 Corso anticorruzione.
- 13 e 28/10/2014 " Formazione specifica in tema di sicurezza: modulo specifico per i laboratori biologici" (ECM x crediti).
- 15/09/2014 " Conoscenza delle attività associate ai processi di acquisto e vincoli" (ECM x crediti).
- 15/07/2014 " Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro" (ECM per crediti).
- 24/01/2014 "applicativo biogest over internet (B.O.I.)"
- 19/12/2013 incertezza di misura in microbiologia delle acque alla luce della ISO 29201:2012 (ECM x crediti).
- 02/12/2013 aggiornamento e divulgazione su attività inerenti l'inquinamento atmosferico ed i suoi effetti.
- 26/09/2013 sperimentazione calcolo sull'incertezza di misura su metodiche di ambito eco tossicologico: applicazione ai saggi con Vibrio fischeri e Pseudokirchneriella sub capitata.
- 20/09/2013 convegno " l'impatto dei sistemi di distribuzione sulla qualità microbiologica dell'acqua destinata al consumo umano".
- 15/04/2013 formazione per addetti alla sicurezza antincendio, per attività a rischio di incendio medio-corso B.
- 10/12/2012 corso di aggiornamento per addetti al pronto soccorso aziendale (118)

- 15-22-29/11/2012 problematiche emergenti in microbiologia e nuove tecniche di identificazione (ECM 21 crediti)
- 4-10-11-18/10/2012 implementazione sistema informativo acque-gruppo di miglioramento (ECM 32 crediti)
- 16-17/12/2010 analisi eco tossicologica e di bioaccumulo dei sedimenti lacustri (ECM 11 crediti)
- 01/10/2010 rischi associati all'attività di laboratorio nella manipolazione delle sostanze pericolose.
- 5-26/11/2009 comprendere i fenomeni ambientali sistema terra (ECM 21 crediti)
- 14-15/05/2009 corso di aggiornamento per ecotossicologi (ARPA Piemonte)
- Nov-dic 2008 la comunicazione scritta (ECM 21 crediti)
- 27/02/2008 ecotossicologia, metodi di analisi nelle matrici ambientali (gruppo scientifico italiano studi e ricerche)
- Ott-dic 2007 inglese tecnico livello B1 (40 ore ECM 40 crediti)
- 19-20-21 dic 2006 corso per addetti al pronto soccorso aziendale (primo soccorso e BLS)
- 04/10/2006 la sicurezza nelle attività di laboratorio (modalità di prevenzione del rischio chimico e del rischio biologico)
- Nov-dic 2005 valutazione stato ambientale: indagine ambientale, indagine epidemiologica, la gestione dell'emergenza (ECM 28 crediti)
- 5-9-11-16-17 nov 2004 ecotossicologia applicata alle matrici solidi e liquide (ECM 43 crediti)
- 24-25 marzo 2004 progettazione e validazione metodi di prova- modulo specialistico del percorso formativo relativo alla stima dell'incertezza eco tossicologica (ARPA Piemonte)
- 12-19-20-25 feb.2004 statistica di base-ecotossicologia
- 16-18-23-25 sett.2003 gestione della documentazione in ARPA Piemonte
- 22 nov 2000 metrologia di base-misure di temperature (ARPA Piemonte)
- 8-9 nov.1993 criteri di valutazione e classificazione degli agenti chimici mutageni e cancerogeni ( Istituto Superiore Sanità)
- 10-12 dic 1990 corso base in cosmetologia: aspetti legislativi-scientifici-tecnici (Istituto Superiore Sanità).

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita  
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

##### MADRELINGUA

##### ALTRE LINGUA

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

Istituto Tecnico Ada Gobetti Marchesini

Tecnico di laboratorio chimico e biologico

giugno-dicembre 2008 inglese livello B1 (74 ore) conseguimento ESOL certificate B1 vantage

ITALIANA

INGLESE

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

06/03/2003 microsoft excel 2000 corso avanzato (Executrain)

Ott-nov 1999 word avanzato (ARPA Piemonte)

5-12-19 maggio 1999 excel base (ARPA Piemonte)

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)*

- 26-27 maggio 2005 A.M.D'Agostino "valutazione della genotossicità di una acciaieria"  
Corso di formazione nazionale Parma: applicazione dei test di mutagenesi al monitoraggio ambientale.
- 12-13 maggio 2005 secondo Convegno Nazionale di eco tossicologia Torino  
A.M.D'Agostino, E.Garrou, D.Marangon, A.Profeta  
"valutazione genotossica delle emissioni di una acciaieria di seconda fusione"
- Acqua e Aria nr.7 (2003) ago/sett. A.M.D'Agostino, D.Marangon; E.Garrou  
"valutazione genotossica del particolato atmosferico con metodi in vitro"
- Acqua e Aria nr.4 (2003) giu/lugl. P.Passarelli, P.Giansanti, D.Marangon;  
A.M.D'Agostino, E.Garrou.  
"metodo spettrofotometrico per il test di inibizione algale"
- APAT 2002 "guida tecnica su metodi di analisi per il suolo e i siti contaminati, utilizzo di indicatori eco tossicologici e biologici"
- 24 ott 2002 monitoraggio dell'inquinamento atmosferico: tecniche di analisi e valutazione degli effetti sulla salute umana, animale e vegetale. (workshop Asti)
- E.Garrou, A.M.D'Agostino, D.Marangon  
"valutazione della genotossicità del particolato atmosferico, area metropolitana di Torino anno 2001".
- Ottobre 2001 XXV riunione annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia  
I.Bernardo, G.Crivellaro, A.M.D'Agostino, A.D'Avolio, D.Marangon, G.Passarino, E.Garrou.  
"valutazione della genotossicità del particolato atmosferico (PM 10) in 2 stazioni della provincia di Torino. Confronto tra i dati 1999-2000".
- 19 giu 2001 test di citotossicità (workshop Milano)
- 7 luglio 2000 convegno internazionale di eco tossicologia (Torino incontra)  
G.Crivellaro, E.Garrou, A.M.D'Agostino, D.Marangon  
"valutazione della genotossicità del particolato atmosferico (PM 10) anno 1999 in 4 stazioni della provincia di Torino."
- 20-21 febbraio 1998 ambiente e legalità (centro congressi Torino)
- 1992 acquisizione metodiche nel campo della mutagenesi presso CNR di Pisa e Istituto di Igiene di Torino.

## ALLEGATI

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Tosatto Simona
Data di nascita	25.01.1972
Indirizzo	Via Pescatori n. 34 – 10099 San Mauro Torinese (TO)
Telefono	347.153.8520
Fax	
E-mail	s.tosatto@arpa.piemonte.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

	<p><b>Dal 01.10.13 ad oggi A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) – Sede Centrale – Struttura Semplice “Sistema Gestione Integrato”</b>  <b>(inquadramento: contratto di lavoro a tempo indeterminato, collaboratore tecnico professionale cat. D)</b>  <u>Compiti principali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione e conduzione Audit interni</li> <li>• Predisposizione e aggiornamento/revisione documentazione di sistema</li> <li>• gestione del personale in formazione come auditor, al fine della qualificazione e del mantenimento delle competenze</li> <li>• attività di formazione in qualità di docente e progettista di corsi di formazione e addestramento</li> <li>• Gestione/aggiornamento di: quadro di riferimento e data base moduli ed elenchi, Azioni correttive, Azioni Preventive, Non conformità, pagina intranet delle SS SGI. Utilizzo dei SW Quarta e Doqunet (per caricare compiti e documenti), ecc.</li> <li>• Supporto alle strutture per la certificazione, l'accreditamento ed il mantenimento di tali riconoscimenti</li> </ul>
	<p><b>Dal 01.01.11 al 30.09.13 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) – Sede Centrale – Area Tecnica – Sistema Gestione Qualità</b>  <b>(inquadramento: contratto di lavoro a tempo indeterminato, collaboratore tecnico professionale cat. D)</b>  <u>Compiti principali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione e conduzione Audit interni</li> <li>• Predisposizione e aggiornamento/revisione documentazione di sistema</li> <li>• gestione del personale in formazione come auditor, al fine della qualificazione e del mantenimento delle competenze</li> <li>• attività di formazione in qualità di docente e progettista di corsi di formazione e addestramento</li> </ul>

**Dal 01.01.06 - 01.01.11 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Dipartimento di Torino – Comparto Produzione**

(inquadramento: contratto di lavoro a tempo indeterminato, collaboratore tecnico professionale cat. D)

Compiti principali:

- Analisi dei progetti di Valutazione di Impatto ambientale di competenza del Dipartimento ed elaborazione delle relative relazioni;
- Collaborazione attiva come membro del gruppo di lavoro ARPA (nell'ambito della Convenzione stipulata tra APAT ed ARPA Piemonte in tema di organismi geneticamente modificati), al "Progetto per l'attivazione di una rete di monitoraggio e controllo della presenza accidentale e/o deliberata di organismi geneticamente modificati su tutto il territorio nazionale".

**01.01.04 – 31.12.05 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Dipartimento del Verbano Cusio Ossola (Omegna) - Area Conservazione della Natura e Settore VIA**

(inquadramento: contratto di lavoro a tempo indeterminato, collaboratore tecnico professionale cat. D)

Compiti principali:

- Analisi dei progetti di Valutazione di Impatto ambientale di competenza del Dipartimento ed elaborazione delle relative relazioni;
- Collaborazione attiva come membro del gruppo di lavoro ARPA (nell'ambito della Convenzione stipulata tra APAT ed ARPA Piemonte in tema di organismi geneticamente modificati), al "Progetto per l'attivazione di una rete di monitoraggio e controllo della presenza accidentale e/o deliberata di organismi geneticamente modificati su tutto il territorio nazionale".
- Collaborazione attiva, nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro (APQ) in materia di bonifiche di siti inquinati (stipulato tra Regione Piemonte e Ministeri dell'Ambiente e Tutela del Territorio e dell'Economia e delle Finanze nel mese di gennaio 2004) e del relativo Accordo di programma, mirata alla stesura dei piani di caratterizzazione di quattro siti minerari dismessi, ubicati nella Provincia del VCO.
- Attività di formazione/informazione scientifica e di presentazione del ruolo e delle attività di Arpa Piemonte nell'ambito di un progetto nel carcere di Verbania

**03/06/2003 – 31/12/03 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Dipartimento del Verbano Cusio Ossola (Omegna) - Area Conservazione della Natura e Settore VIA**

(inquadramento: contratto di lavoro a tempo determinato, collaboratore tecnico professionale cat. D)

Compiti principali:

- svolgimento delle attività concernenti l'Area Conservazione della Natura e collaborazione attiva con il settore VIA;
- collaborazione con la sede Centrale dell'ARPA Piemonte (ex area PPPS) e con il Dipartimento di Torino;
- collaborazione con le Università degli Studi di Torino e di Milano.
- applicazione dell'Indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS-ar);
- analisi dei progetti di Valutazione di Impatto ambientale di competenza del Dipartimento, elaborazione delle relative relazioni, effettuazione di sopralluoghi e partecipazioni alle Conferenze dei Servizi e tavoli tecnici;
- attività di correlatore per una tesi di laurea sperimentale concernente l'applicazione del metodo di analisi delle criticità indotte dagli elettrodotti (S. Tosatto, P. Debernardi), con una studentessa dell'Università degli Studi di Milano;
- supporto tecnico scientifico per la candidatura dell'ARPA Piemonte al progetto comunitario di gemellaggio

"Implementation of the Biological Safety System in Poland";

- attività didattica concernente in visite guidate alla struttura del Dipartimento (uffici e laboratori) e lezioni, indirizzate agli studenti delle Scuole elementari, medie inferiori e superiori;
- attività didattica rivolta agli insegnanti delle scuole elementari e medie inferiori e superiori, relativa ad argomenti naturalistici ed ecologici.

**16/4/2002 – 31/03/2003 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Dipartimento di Torino - Area Conservazione della Natura e Settore VIA (inquadramento: Co.Co.Co)**

Compiti principali:

- supporto tecnico scientifico per la realizzazione del Progetto comunitario Phare - Twinning n°SR/99/IB/EN01 con la Repubblica Slovacca sulle tematiche: organismi geneticamente modificati ed acque, condotto dalla Provincia di Torino e quindi collaborazione attiva con quest'ultima;
- supporto tecnico scientifico per la candidatura dell'ARPA Piemonte al progetto comunitario di gemellaggio "Implementation of the Biological Safety System in Poland";
- collaborazione attiva (catalogazione ed elaborazione dei dati) per il progetto "Bilancio Ambientale delle Valli interessate dall'evento olimpico del 2006";
- collaborazione con l'Università degli Studi di Torino.
- programmazione ed organizzazione di corsi di formazione per tecnici slovacchi e preparazione dei supporti didattici in lingua italiana e in lingua inglese;
- allestimento delle pubblicazioni predisposte per il corso di formazione per tecnici e funzionari slovacchi tenutosi dal 3 al 13 giugno 2002 a Torino;
- collaborazione attiva con il settore VIA per i progetti di pertinenza del Dipartimento ARPA di Torino;
- applicazione degli indici IBE e IFF (alcune esperienze in campo);
- attività di correlatore per una tesi di laurea concernente l'analisi dei rischi ambientali di un campo sperimentale di riso transgenico, con una studentessa dell'Università degli Studi di Torino.

**16/4/2001 - 15/04/2002 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Dipartimenti di Torino e Grugliasco - Area Conservazione della Natura (inquadramento: Co.Co.Co)**

Compiti principali:

- supporto tecnico scientifico per la realizzazione del Progetto comunitario Phare - Twinning n°SR/99/IB/EN01 con la Repubblica Slovacca sulle tematiche: organismi geneticamente modificati ed acque, condotto dalla Provincia di Torino e quindi collaborazione attiva con quest'ultima;
- supporto tecnico scientifico per la candidatura dell'ARPA Piemonte al progetto comunitario di gemellaggio "Implementation of the Biological Safety System in Poland".
- programmazione ed organizzazione di corsi di formazione per tecnici slovacchi e preparazione dei supporti didattici anche in lingua inglese;
- allestimento delle pubblicazioni predisposte per i convegni di comunicazione tenutisi in Slovacchia ed in Italia;
- stesura della bozza di progetto con la Polonia;
- presentazione a Varsavia, in lingua inglese del progetto, in una riunione preliminare svoltasi in presenza dei funzionari del Ministero dell'Ambiente polacco;
- collaborazione attiva con il settore VIA per i progetti di pertinenza del Dipartimento ARPA di Torino.

**3/4/2000 - 2/4/2001 A.R.P.A. Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte) - Sede Centrale - Torino - Settore Promozione attività Conservazione della Natura**  
**(inquadramento: Tirocinio formazione e orientamento – Job Placement)**

Compiti principali:

- collaborazione ad uno studio multifattoriale, su base provinciale e quindi regionale, dell'impatto ambientale e paesistico degli elettrodotti e cartografia dei segmenti di maggiore criticità;
- collaborazione all'analisi multifattoriale dei tracciati delle autostrade e delle grandi vie di comunicazione, per individuare cartograficamente i segmenti di maggiore criticità per la creazione di barriere vegetali multifunzionali;
- collaborazione con i Dipartimenti ARPA per l'individuazione dei siti dove esistono colture di organismi geneticamente modificati (OGM), o degli areali di maggiore concentrazione delle colture OGM;
- collaborazione con il settore VIA, sia in relazione alle attività descritte nei punti precedenti, sia in relazione alle attività istituzionali del settore stesso, per favorire l'interscambio e il mutuo utilizzo dei dati raccolti.
- come membro della task-force nazionale ANPA-ARPA-APPA sugli OGM partecipazione attiva a tutte le riunioni;
- redazione, su richiesta della task-force, del verbale di ispezione e dell'allegato tecnico, utilizzati durante i sopralluoghi in campi sperimentali di piante GM;
- stesura di un "Programma operativo per il controllo della diffusione di sementi transgeniche" a cura di: S. Tosatto, F. Regis (presentata in Regione Piemonte, consegnata anche ai membri della task-force ANPA-ARPA-APPA);
- elaborazione di "Metodo di analisi delle criticità ambientali indotte dalle linee elettriche" a cura di: Dott.ssa S. Tosatto, Dott. P. Debernardi;
- ruolo di segreteria tecnica per il Progetto attivazione Area Conservazione della Natura.

**1997-1999 Orto Botanico di Torino**

**Torino**

Svolgimento della tesi di ricerca di biologia molecolare (metodi di estrazione e analisi del DNA) oltre che di uno studio botanico sistematico macro e micromorfologico e di un'analisi ecologica. Acquisizione di una significativa esperienza in laboratorio, utilizzazione di moltissimi strumenti (es. ph-metro, spettrofotometro, microscopio ottico e microscopio elettronico a scansione, ecc.) ed apprendimento di tecniche (es. PCR-ITS, PCR-RAPD, elettroforesi, ..) nell'ambito del settore biomolecolare.

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI**

Titolo di studio e professionale, data conseguimento, nome e tipo di Istituto di istruzione
Laurea in Scienze Naturali conseguita il 15 luglio 1999 presso l'Università degli Studi di Torino (indirizzo: Conservazione Della Natura e Sue Risorse).
Diploma di maturità conseguito presso il Liceo Scientifico Carlo Cattaneo di Torino nel 1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione AICQ, con superamento dell'esame finale "Definizione del contesto interno ed esterno dell'organizzazione dell'azienda alla luce della nuova UNIENISO 9001:2015", 20 ottobre 2015. Il corso è qualificato da AICQ SICEV ed è valido per l'aggiornamento della certificazione degli Auditor//Lead/Auditor, secondo i requisiti definiti nel documento "Allegato B di RG-02"
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione AICQ/SaiGlobal, con superamento dell'esame finale "Auditor interni del sistema di gestione salute e sicurezza dei lavoratori. Norma BS OHSAS 18001:2007" dal 7 al 9 ottobre 2013.
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione AICQ, con superamento dell'esame finale "Corso di formazione per valutatori sistemi di gestione per la qualità" dal 28 novembre 2011 al 2 gennaio 2012, riconosciuto ai fini dell'iter di certificazione AICQ SICEV Qualità.
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione ARPA "Gestione della qualità nelle strutture laboratoristiche secondo quanto disposto dalla normativa UNI EN ISO/IEC 17025:2005", il 28 e 29 giugno 2011
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione ARPA "Aggiornamento sul sistema di gestione per la qualità", il 18 febbraio 2011
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione ARPA "Formazione di base sul sistema di gestione per la qualità", il 14 dicembre 2010 e 18 gennaio 2011
- Partecipazione, in qualità di discente, ai corsi di formazione ARPA "Excel avanzato" e "Access base" nell'anno 2010
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione relativo all'applicazione del metodo River Habitat Survey, versione Sud Europea (SE\_RHS), ora denominato CARAVAGGIO, organizzato da CNR-IRSA, Istituto di Ricerca sulle Acque di Brugherio (MI), tenutosi in provincia di Ivrea dal 5 all'8 luglio 2005, superamento dell'esame finale e ottenimento del diploma e dell'accreditamento per la versione italiana del metodo (Numero di Accreditemento non ancora comunicato).
- Partecipazione, in qualità di discente, al seminario organizzato dalla Fondazione per le Biotecnologie di Villa Gualino-Torino: "Esperienze di coesistenza tra colture tradizionali e colture biotech", il 9 maggio 2005;
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione/addestramento "Tutela e Vigilanza in ARPA Piemonte – Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento", organizzato da ARPA Piemonte, tenutosi a Torino nei giorni 19, 20 gennaio e 2, 3, 15, 16, 17 febbraio e 2, 3, 4 marzo 2005;
- Partecipazione, in qualità di discente, al corso di formazione relativo all'applicazione del metodo River Habitat Survey (RHS), organizzato da Environment Agency Britannica nell'ambito del progetto EU STAR in collaborazione con CNR-IRSA, Istituto di Ricerca sulle Acque di Brugherio (MI), tenutosi dal 14 al 16 luglio 2004, superamento dell'esame finale e ottenimento del diploma e dell'accreditamento per la versione inglese del metodo (Accreditation Number: JB(STAR)007);
- Partecipazione, in qualità di discente, all'incontro introduttivo di Presentazione del metodo River Habitat Survey (RHS), organizzato da CNR-IRSA, Istituto di Ricerca sulle Acque di Brugherio (MI), tenutosi il 24 marzo 2004 (attestato);
- Partecipazione, in qualità di discente, alla manifestazione "Le giornate dell'ingegneria naturalistica", organizzato dall'ordine dei dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino e dall'A.I.P.I.N., nei giorni 6 e 7 novembre 2003;
- Partecipazione, in qualità di discente, al seminario "Tutela dei chiroteri negli edifici e risoluzione dei problemi connessi" tenutosi il 3.10.03 presso la sede dell'Ente di gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali del Lago Maggiore. (attestato);
- Partecipazione al corso di formazione sull'elettromagnetismo organizzato dall'ARPA Dip. di Ivrea (Ivrea, 20-21-22 novembre 2000) con rilascio dell'attestato.
- Partecipazione ad un corso di Legislazione Ambientale organizzato dall'AIN a Torino (aprile-maggio 1999) e conseguimento dell'attestato.
- Partecipazione ad un corso di fotografia naturalistica organizzato dall'AIN a Torino (novembre 1999-gennaio 2000) e conseguimento dell'attestato.
- Partecipazione al corso, organizzato dalla Regione Piemonte, sull'uso dei fitofarmaci in agricoltura, superamento dell'esame finale e possesso del patentino per l'acquisto e l'impiego dei presidi sanitari di I e II classe, conseguito il 29 febbraio 2000.
- Partecipazione alla mostra Convegno Internazionale sulle Biotecnologie "Tebio" (Genova, 24-26 maggio 2000).

Elaborazione di una relazione riassuntiva degli interventi di maggior interesse.

- Partecipazione al Seminario Nazionale sul tema: Risultati acquisiti nel corso del seminario internazionale: "Release of Genetically Modified Organisms in the Environment: is it a Human Hazard?", organizzato dal WHO, ECR, ANPA e con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e del Ministero della Sanità (Roma, 8 novembre 2000).

### DOCENZE

*(Iniziare con le docenze più recenti ed elencarle separatamente)*

- Partecipazione, in qualità di docente al corso Le novità della ISO 9001/2015: la valutazione del rischio e del contesto (3 edizioni maggio-giugno 2016)
- Partecipazione, in qualità di responsabile scientifico e docente all'iniziativa "Addestramento per la conduzione di visite ispettive interne" (novembre-dicembre 2014)
- Partecipazione, in qualità di responsabile scientifico e docente "La Qualità in Arpa Piemonte: il sistema di Gestione e le verifiche ispettive" (3 edizioni 2014)
- Progettazione e organizzazione di momenti formativi di presentazione delle nuove procedure Arpa
- Partecipazione, in qualità di relatore, a due incontri presso la Casa Circondariale di Verbania, indirizzati ai detenuti e vertenti sulle attività svolte dall'ARPA Piemonte e sulla situazione ambientale della Provincia del VCO. Il 9 aprile 2005;
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'incontro sul tema "Biotecnologie vegetali, alimentari e agro-ambientali – Prospettive occupazionali e sbocchi professionali – incontro con le imprese", organizzato dall'Università degli Studi di Milano Facoltà di Agraria, il 5 giugno 2003;
- Partecipazione, in qualità di relatore al Convegno "OGM Sistema Regionale di Controllo – Gli alimenti, i mangimi, le sementi, i campi sperimentali", con un intervento dal titolo "Attività didattica e di formazione, presentazione manuali naturalistico-agronomici"
- Partecipazione, in qualità di docente/relatore a corsi di formazione e convegni nell'ambito del progetto Phare Twinning con la Repubblica Slovacca, tenutisi sia in Italia che a Bratislava
- Partecipazione, come relatore, a varie attività di informazione alla popolazione in tema di Organismi Geneticamente Modificati, incontri organizzati da Associazioni Ambientaliste, Comuni ecc.
- Partecipazione, in qualità di docente, al corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori sul tema "Organismi Geneticamente Modificati e Biodiversità" tenutosi presso la sede del CESEDI di Torino, nel periodo dicembre '01-marzo '02 sui seguenti argomenti: legislazione vigente in materia di OGM e MGM, le coltivazioni in campo, i controlli, la VIA, etichettatura e tutela del consumatore (attestato).
- Partecipazione in qualità di docente al Corso di formazione ed aggiornamento per il personale ARPA-APPA in materia di piante geneticamente modificate (PGM), con un intervento dal titolo "Sistematica e morfologia delle specie vegetali GM di interesse per l'ambiente italiano" tenutosi a Roma, presso la sede dell'ANPA, nel mese di maggio 2001 (attestato).
- Partecipazione in qualità di docente al seminario sul tema "Gli organismi geneticamente modificati e valutazione del loro rischio ambientale" organizzato per gli studenti del terzo anno dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali (nell'ambito del Corso di Ecologia) dell'Università degli Studi di Torino tenutosi il 6 giugno 2001 (attestato).
- Partecipazione, in qualità di docente, al corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori sul tema "Organismi Geneticamente Modificati e Biodiversità" tenutosi presso la sede del CESEDI di Torino, nel mese di gennaio 2001 (attestato).

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*(Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali)*

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altre lingue (Indicare il livello: eccellente, buono, elementare)

Lingua	Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
Inglese	eccellente	eccellente	eccellente

<b>Capacità e competenze organizzative</b> <i>ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, etc.</i> <i>(Descrivere le competenze e indicare dove sono state acquisite)</i>

<b>Capacità e competenze tecniche</b> <i>ad es. computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc...</i> <i>(Descrivere le competenze e indicare dove sono state acquisite)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima conoscenza del Personal Computer e dei programmi applicativi di Windows 98/2000. Microsoft Word; M. Excel; M. Power Point; Paint Shop Pro; Imaging; M. Photo Editor; Win Zip; M. Outlook Express; Acrobat Reader; Internet Explorer; Arc Explorer.</li> </ul>

Patente o patenti	A
-------------------	---

Firma: 

Data compilazione: Torino, 29/9/2016

