

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

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO  
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO  
PARTITA IVA 07176380017

**STRUTTURA COMPLESSA  
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**STRUTTURA SEMPLICE  
UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

**OGGETTO:** Nomina commissione di gara per la procedura per il servizio di manutenzione e conduzione degli impianti termici termici e di condizionamento presso le sedi di Arpa Piemonte

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario

## IL DIRIGENTE VICARIO

### DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)

Premesso che

Con Determinazione Dirigenziale n. 576 del 09/07/2018 è stata indetta la procedura per il servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le sedi di Arpa Piemonte, da effettuarsi tramite richiesta di offerta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016 e suddivisa in n. tre lotti.

Entro le ore 13,00 del 23/07/2018, risultano pervenute le seguenti offerte:

- ADIRAMEF SRL, Via Ben Hur, 72 Napoli P.IVA 07777350633;(lotti 1,2,3)
- CASALE IMPIANTI, Via Martini e Rossi, 49 10023 Chieri (TO) P.IVA 11823720013; (lotti 1,2,3)
- ELETTRATECNA ED ELETTRONICA DI IORIO, Corso Vittorio Emanuele 359, Avellino P.IVA 05055841216;(lotti 1,2,3)
- E.T.I. DI VERZA & C. S.N.C., Via Roma, 56, Trivero(BI) P.IVA 00410100028;(lotto 3)
- LA TERMOIDRAULICA DI MORANI, Via Quartino, 1 – Cerano (NO) P.IVA 01841990037;(lotti 1,2,3)
- NOVARA IMPIANTI 3S, Via Argenti, 11, Novara P.IVA 024227290032;(lotto 3)
- NWF SERVICE Via Damiano Chiesa, 26 Collegno (TO) P.IVA 10356340017; (lotto 1)
- OFFICINAE S.C, via Livorno, 60 Torino, P.IVA 10606830015; (lotti 1,2,3)
- RES NOVA Via Pavia 105H, Cascine Vica, Rivoli (TO) P.IVA 05651570011; (lotti 1,2,3)

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, fissato alle ore 13:00 del 23/07/2018.

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.

Nel rispetto di dette indicazioni, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Massimo Varalda, propone di nominare la Commissione di giudicatrice per la valutazione delle offerte ammesse al proseguo del procedimento di gara in questione nella seguente composizione:

- Dott. ssa Giovanna Mulatero (Presidente);
- Ing. Maria CuvIELLO (Commissario);
- Ing.. Fabio Pittarello (Commissario).

Si dà atto che:

la Dott.ssa Giovanna Mulatero, quale responsabile ad interim della Struttura Complessa Rischio Industriale ed Energia e della Struttura Semplice Energia ha tra le altre, competenze nella valutazione delle procedure di qualità e dei processi gestionali e competenze in materia di tutela dell'ambiente;

l'Ing. Maria CuvIELLO ha competenza nella valutazione degli impianti termici, nel loro controllo e nelle certificazioni energetiche, nelle verifiche impiantistiche di qualità e di impianti e competenze in materia di tutela dell'ambiente;

l'Ing. Fabio Pittarello dell'ufficio tecnico con esperienza nella gestione di impianti, di contratti d'appalto e competenza in materia di tutela dell'ambiente e nella valutazione degli impianti termici, nel loro controllo e nelle certificazioni energetiche, nelle verifiche impiantistiche di qualità e di impianti e competenze in materia di tutela dell'ambiente;

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 costituirne 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 dal dott. Massimo Boasso, Collaboratore amministrativo esperto 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 dell'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 e 39 del Regolamento di Organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;
- Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 d'oggetto "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25UE 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 postali, nonché 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 per il servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le 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:

- a. Dott. ssa Giovanna Mulatero (Presidente);
- b. Ing. Maria CuvIELLO (Commissario);
- c. Ing.. Fabio Pittarello (Commissario)

2. di dare atto che le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte dal dott. Massimo Boasso collaboratore amministrativo esperto 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, i quattro curricula e le dichiarazioni dei Commissari ad esso allegati a costituirne parte integrante e sostanziale;

Il Dirigente Vicario del Dipartimento

Affari Amministrativi e Personale

(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)

Firmato da Rossana Giannone  
Il 30/08/2018 (17:15:20)



IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Nomina commissione di gara per la procedura per il servizio di manutenzione e conduzione degli impianti termici termici e di condizionamento presso le sedi di Arpa Piemonte

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 30/08/2018

---

esprime **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla determinazione in esame e conferma l'**ASSENZA DI MOVIMENTI CONTABILI**

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità

Firmato da Nicola Santovito  
Il 31/08/2018 (15:24:03)

---

esprime **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

Accertamento/impegno	Capitolo	Bilancio di previsione

---

esprime **PARERE NEGATIVO** in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.





**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Mulatero Giovanna
Data di nascita	<del>01/02/1968</del>
Qualifica	Chimico Dirigente
Amministrazione	Arpa
Incarico attuale	<b>Responsabile Struttura Semplice "Energia"</b> <b>Responsabile ad Interim Struttura Complessa "Rischio Industriale e Energia"</b>
Numero telefono ufficio	01119680179
Fax dell'ufficio	01119681261
E-mail istituzionale	<a href="mailto:g.mulatero@arpa.piemonte.it">g.mulatero@arpa.piemonte.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	<del>01/02/1968</del>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) dal 01.02.2017 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Via Pio VII, 9, Torino
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile ad Interim Struttura Complessa "Rischio Industriale e Energia"**
- Date (da – a) dal 01.07.2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Via Pio VII, 9 Torino
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Struttura semplice "Energia"**
- Date (da – a) dal 01.10.2015 al 30.06.2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale Protezione Ambientale  
Via Pio VII, 9 Torino
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Incarico professionale ad alta specializzazione: "Indirizzo e coordinamento servizi per il SSN"**
- Date (da – a) dal 01.02.10 a 30.09.2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale Protezione Ambientale, La Loggia (TO)
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Struttura semplice specialistica "Polo Alimenti"**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 27.12.04 al 31.01.10  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale, via Della Rocca, Torino
- Agenzia Regionale  
 Tempo indeterminato  
**Incarico professionale di "Gestione unitaria del sistema di gestione per la qualità e relativi riconoscimenti formali" e vicario responsabile struttura "Valutazione e controllo strategico, organizzazione, qualità e controllo di gestione" (dal 03.02.05 al 31.01.10)**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 01.07.04 al 26.12.04  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Torino
- Agenzia Regionale Ambientale  
 Tempo indeterminato  
**Componente della struttura "Valutazione e controllo strategico, organizzazione, qualità e controllo di gestione"**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 01.07.00 al 30.06.04  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Dipartimento di Torino
- Agenzia Regionale  
 Tempo indeterminato  
**Responsabile qualità e Vicario Direzione Dipartimento (dal 01/05/02 al 14/01/03)**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 27.10.99 al 30.06.00  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Dipartimento di Torino
- Agenzia Regionale  
 Tempo indeterminato  
**Componente Area Tematica alimenti, vicario del Responsabile qualità**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 01.08.96 al 26.10.1999  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale, Dipartimento di Torino
- Agenzia Regionale  
 Tempo indeterminato  
**Componente gruppo di lavoro Area Alimenti, gruppo di lavoro Area Suolo e Rifiuti e Referente della Sicurezza**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 01.01.95 al 31.07.96  
 Azienda USL 1
- Azienda Sanitaria  
 Tempo indeterminato  
**Chimico dirigente; sezione chimica: analisi alimenti**
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 02.09.87 al 31.12.94  
 USSL 1-23 (poi USL1-10), Torino
- Azienda Sanitaria  
 Tempo determinato e poi indeterminato  
**Chimico collaboratore; sezione chimica: analisi alimenti**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	dal 07.12.84 al 31.08.87 Farmacia privata, Ciriè (TO)  <i>Commercio</i> Tempo indeterminato Farmacista collaboratore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	dal 01.10.84 al 31.12.84 Scuola Statale, Rocca Canavese (TO)  <i>Scuola</i> Supplenza Insegnante materie scientifiche
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	dal 01.11.82 al 01.11.83 Università degli studi, Torino  <i>Università</i> Borsista Borsa di studio ENI per la "Sintesi di principi attivi per fitofarmaci"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	dal 01.03.82 al 15.09.82 Ospedale Martini, Torino  Azienda Ospedaliera Tirocinio Farmacia ospedaliera
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	07/02/82 <i>Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Torino</i>  ==  <i>Laurea in chimica e tecnologie farmaceutiche</i> ==
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	1975 <i>Liceo Scientifico Statale G. Galilei di Ciriè (TO)</i>  ==  <i>Maturità scientifica</i> ==
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
<b>MADRELINGUA</b>	Italiana

#### ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile).*

Inglese  
buona  
buona  
buona

Utilizzo strumentazione laboratorio chimico  
Utilizzo software di scrittura, calcolo, banche dati e strumentali.

Si riportano qui di seguito i principali:

- Aggiornamento sul piano triennale di prevenzione della corruzione e sul programma triennale per la trasparenza e integrità  
*febbraio 2017, Arpa Piemonte, Torino, 4 ore*
- Aggiornamento normativo sugli impianti termici: formazione per il controllo dello stato di manutenzione e efficienza degli impianti termici  
*novembre 2016, Arpa Piemonte, Torino, 12 ore*
- Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento  
*novembre 2014, Arpa Piemonte Torino, 6 ore*
- Aggiornamento sulla gestione della fascicolazione amministrativa  
*luglio 2014 Arpa Piemonte, Torino, 7 ore*
- Conoscenza delle attività associate ai processi d'acquisto e vincoli tecnici e amministrativi  
*luglio 2014, Arpa Piemonte Torino, 7 ore*
- Imballaggi verdi  
*luglio 2013, Camera di commercio, Torino, 4 ore*
- Strumenti a supporto della gestione delle risorse umane: ruolo della consigliera di fiducia, codice di condotta e disciplinare, benessere organizzativo  
*settembre 2012, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Progetti di cooperazione: illustrazione e attuazione in ambito agenziale  
*giugno 2012, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Nanomateriali e salute  
*maggio 2012 ISS, Roma, 2 giorni*
- Formazione/aggiornamento qualificazione auditor interni sui sistemi di gestione della qualità".  
*aprile 2012, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Sorveglianza e monitoraggio delle popolazioni residenti in siti contaminati  
*novembre 2011, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Valutazione, Programmazione e controllo di gestione  
*maggio 2011, Arpa Piemonte, Torino, 3 giorni*
- Gestione della performance: misurazione e valutazione  
*dicembre 2010 - gennaio 2011, Arpa Piemonte, Torino, 2 giorni*
- Tavolo di lavoro "Un percorso per la stesura del piano cittadino della prevenzione"  
*giugno - ottobre 2010, A.S.L. TO1, Torino, 5 giorni*
- Tecniche di socializzazione, assertività e modalità di integrazione  
*novembre - dicembre 2009, Arpa Piemonte, Torino, 2 giorni*
- Tecniche di audit - ISO 19011  
*novembre 2009, Arpa Piemonte, Torino, 2 giorni*
- Corso TrainMic - Gli strumenti per l'assicurazione della qualità delle misurazioni in ambito sanitario.  
*ottobre 2009, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 14 ore*
- Requisiti comuni dei sistemi di gestione e modelli di integrazione  
*ottobre 2009, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- ISO 9001 sviluppo sistemi di gestione per la qualità in organizzazioni che erogano servizi.  
*settembre 2009, Arpa Piemonte, Torino, 2 giorni*
- Sistema di gestione per la qualità: requisiti relativi alla documentazione (ISO9001:2008, UNI11097)  
*giugno 2009, Arpa Piemonte, Torino, 14 ore*
- E' l'ora di costruire le competenze  
*aprile - giugno 2009, Arpa Piemonte, Torino, 25 ore*
- Le dinamiche del bilancio economico  
*marzo 2009, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*

- Laboratori per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive per l'accreditamento alla luce delle recenti disposizioni nazionali ed europee  
*dicembre 2008, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2 giorni*
- Laboratori di prova per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive per l'accreditamento  
*dicembre 2007, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2 giorni*
- Gestione e sviluppo delle Risorse Umane  
*dicembre 2007, Arpa Piemonte - ISDA, Torino, 4 giorni*
- Sistemi di gestione: misurare l'efficacia nel rispetto dell'efficienza  
*maggio 2007, AICQ SICEV-CEPAS Milano, 1 giorno*
- Dalla conformità ISO/IEC 17025 ed ISO 9001:2000 alle prestazioni di una organizzazione accreditata/certificata (TIEMME sistemi)  
*febbraio 2007, Arpa Piemonte, Torino, 16 ore*
- Cultura gestionale: i profili di responsabilità giuridica ed organizzativa del dirigente sanitario in Arpa Piemonte.  
*2006, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Promozione di una comunicazione corretta ed efficace: comunicazione organizzativa e public-speaking  
*2006, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Incontro "Qualità e P.A."  
*settembre 2004, SINCERT - Camera di commercio Milano, 3 ore*
- OGM – Sistema regionale di controllo  
*dicembre 2002, Arpa Piemonte, Torino, 1 giorno*
- Analisi e valutazione dei protocolli di studio dei metodi di prova chimici  
*marzo 2002, Arpa Piemonte, Torino, 8 ore*
- "Analisi e miglioramento dei processi nelle ISO 9000:2000"  
*novembre 2001, AICQ Piemontese, Torino, 16 ore*
- Corso per valutatori per l'accreditamento delle strutture sanitarie e ambientali  
*ottobre 2001, Quality System Torino, 2 giorni*
- Dalle ISO 9000:1994 alle ISO 9000:2000  
*ottobre 2001, AICQ Piemontese Torino, 16 ore*
- Giornata di sensibilizzazione alla stima dell'incertezza di misura in Arpa  
*ottobre 2001, Arpa Piemonte, Torino, 4 ore*
- Il sistema qualità nei laboratori di prova  
*marzo 2001, ANGQ/SINAL, Roma, 3 giorni*
- Valutatori sistemi qualità, servizi  
*settembre 2000, AICQ Piemontese, Grugliasco (TO), 40 ore*
- Seminario di Studio "Il sistema Sicurezza nelle Agenzie di Prevenzione Ambientale"  
*giugno 2000 Arpa Piemonte/ANPA, Asti, 2 giorni*
- Gestire per progetti  
*maggio – giugno 2000, Arpa Piemonte, Torino, 16 ore*
- "Utilizzo di fonti informative a supporto della gestione delle emergenze ambientali"  
*maggio 2000, Arpa Piemonte, Torino, 8 ore*
- "Gestione delle emergenze ambientali"  
*marzo 2000, Arpa Piemonte, Torino, 31 ore*
- "Monitoraggio degli impianti di smaltimento rifiuti e degli interventi di bonifica del sottosuolo"  
*ottobre 1999, Arpa Piemonte, Torino, 16 ore*
- "La nuova disciplina della gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio"  
*maggio 1999, CEIDA, Roma, 3 giorni*
- "RIFIUTI. Situazione attuale e prospettive."  
*febbraio 1999, Gruppo scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, 1 giorno*
- Seminario interno sulla legislazione dei rifiuti  
*dicembre 1998, Arpa Piemonte, Grugliasco (TO), 1 giorno*
- Convegno "Quale ambiente per noi?"  
*novembre – dicembre 1988, USL 27, Ciriè (TO), 2 giorni*

Ed inoltre, di durata variabile:

- Aggiornamenti vari sulla disciplina nella sicurezza del lavoro: la normativa, gli agenti e il rischio biologico, le sostanze chimiche e gli agenti cancerogeni, le responsabilità
- Corsi di informatica "Word, Excell, Access" e applicativi
- Corsi di lingua inglese
- Corsi strumentali di chimica analitica
- Corsi specifici su contaminanti alimentari
- Corsi specifici su materiali a contatto con alimenti

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**  
(docenze e  
pubblicazioni)

**Patente B**

Valutazione Stato ambientale: Progettare metodi analitici Qualità del dato: - 2005 -  
Arpa Piemonte

Il sistema qualità applicato ad una struttura di controllo - maggio giugno 2003 - Arpa  
Piemonte

Il sistema qualità applicato ad una struttura di controllo - ottobre 2002 - Arpa  
Piemonte

Micotossine - novembre -1998 - Associazione Biologi Piemonte

IL laboratorio di analisi chimica degli alimenti – 1998 - Associazione Biologi Piemonte

Il controllo chimico negli alimenti: dal campionamento alla valutazione del risultato –  
2014 – Arpa Piemonte

*Pubblicazioni:*

Un metodo rapido per la determinazione della caffeina nel caffè crudo in grani  
decaffeinato, Boll. Chim. Igienisti, 1998

A Directed Synthesis of Alkyl, Aryl and heteroaryl-ONN-azoxycyanides, J. Chem. Soc.  
Chem. Comm., 1984

**ALLEGATI**

==

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum".

Torino, 27 agosto 2018

Giovanna Mulatero  
(Firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da:Giovanna Mulatero  
Data:27/08/2018 16:37:53

**Dichiarazione dei Commissari e del Segretario verbalizzante della procedura finalizzata all'affidamento del servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le sedi Arpa Piemonte ai sensi dell'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016.**

Il sottoscritto:

- Dott. Giovanna Mulatero visto l'elenco delle ditte che hanno presentato offerta alla procedura in questione:
  - ADIRAMEF SRL, Via Ben Hur, 72 Napoli P.IVA 07777350633;
  - CASALE IMPIANTI, Via Martini e Rossi, 49 10023 Chieri (TO) P.IVA 11823720013;
  - ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA DI IORIO, Corso Vittorio Emanuele 359, Avellino P.IVA 05055841216;
  - E.T.I. DI VERZA & C. S.N.C., Via Roma, 56, Trivero(BI) P.IVA 00410100028;
  - LA TERMOIDRAULICA DI MORANI, Via Quartino, 1 - Cerano (NO) P.IVA 01841990037;
  - NOVARA IMPIANTI 3S, Via Argenti, 11, Novara P.IVA 024227290032;
  - NWF SERVICE Via Damiano Chiesa, 26 Collegno (TO) P.IVA 10356340017;
  - OFFICINAE S.C, via Livorno, 60 Torino, P.IVA 10606830015
  - RES NOVA Via Pavia 105H, Cascine Vica, Rivoli (TO) P.IVA 05651570011.

d i c h i a r a

- di non aver ricoperto nel biennio antecedente all'indizione della procedura in oggetto cariche di pubblico amministratore;
- ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 di non essere condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile di non avere:
  - interesse;
  - vincoli di parentela o affiliazione;
  - causa pendente, grave inimicizia o rapporti di credito;
  - dato consiglio, prestato patrocinio, consulenza;
  - rapporti quali tutore, curatore, amministratore, agente, o quale membro di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato di una società o stabilimento con le ditte che saranno oggetto di valutazione nella presente procedura;
  - ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 50/2016 di non avere conflitti di interesse non avendo direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura in oggetto.

Torino

In fede.

Dr. Giovanna Mulatero  
(firmato elettronicamente)

Firmato digitalmente da:Giovanna Mulatero  
Data:27/08/2018 16:29:01



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Amministrazione  
Qualifica  
Incarico attuale  
Telefono  
E-mail istituzionale  
Nazionalità

**PITTARELLO FABIO**  
**AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE PIEMONTE**  
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE  
FUNZIONARIO PRESSO UFFICIO TECNICO  
**011 19680201**  
**f.pittarello@arpa.piemonte.it**  
Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**SETTEMBRE 2016 – AD OGGI**  
ARPA Piemonte  
Torino (TO)  
Struttura Complessa 19  
Struttura Semplice 19.03 Ufficio Tecnico  
Collaboratore tecnico professionale  
Redazione di documenti tecnico-amministrativi per gare d'appalto  
Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti delle sedi di Arpa Piemonte  
Direttore Esecuzione Contratti nel settore impiantistico per le sedi di Torino, Grugliasco, Novara

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

**GENNAIO 2010 – SETTEMBRE 2016**  
ARPA Piemonte  
Torino (TO)  
Struttura Complessa 06  
Struttura Semplice 06.02 Qualità dell'Aria  
Collaboratore tecnico professionale  
Gestione della rete di rilevamento della qualità dell'aria

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

Dicembre 2013  
Politecnico di Torino  
Torino (TO)  
Ingegneria Civile  
**Laurea in ingegneria civile**

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

Luglio 1998

Istituto tecnico Industriale Statale – Giulio Natta  
Padova (PD)  
Chimica industriale

**Perito industriale Capotecnico in Chimica Industriale Sperimentale**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Capacità di lavorare in situazioni di stress legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative, nonché in situazioni di emergenza.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Word

23/08/18 Pittarello Fabio

**Dichiarazione dei Commissari e del Segretario verbalizzante della procedura finalizzata all'affidamento del servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le sedi Arpa Piemonte ai sensi dell'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016.**

Il sottoscritto:

- Dott. in Ingegneria PITTARELLO FABIO visto l'elenco delle ditte che hanno presentato offerta alla procedura in questione:
  - ADIRAMEF SRL, Via Ben Hur, 72 Napoli P.IVA 07777350633;
  - CASALE IMPIANTI, Via Martini e Rossi, 49 10023 Chieri (TO) P.IVA 11823720013;
  - ELETTRATECNA ED ELETTRONICA DI IORIO, Corso Vittorio Emanuele 359, Avellino P.IVA 05055841216;
  - E.T.I. DI VERZA & C. S.N.C., Via Roma, 56, Trivero(BI) P.IVA 00410100028;
  - LA TERMOIDRAULICA DI MORANI, Via Quartino, 1 - Cerano (NO) P.IVA 01841990037;
  - NOVARA IMPIANTI 3S, Via Argenti, 11, Novara P.IVA 024227290032;
  - NWF SERVICE Via Damiano Chiesa, 26 Collegno (TO) P.IVA 10356340017;
  - OFFICINAE S.C, via Livorno, 60 Torino, P.IVA 10606830015
  - RES NOVA Via Pavia 105H, Cascine Vica, Rivoli (TO) P.IVA 05651570011.

d i c h i a r a

- di non aver ricoperto nel biennio antecedente all'indizione della procedura in oggetto cariche di pubblico amministratore;
- ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile di non avere:
  - interesse;
  - vincoli di parentela o affiliazione;
  - causa pendente, grave inimicizia o rapporti di credito;
  - dato consiglio, prestato patrocinio, consulenza;
  - rapporti quali tutore, curatore, amministratore, agente, o quale membro di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato di una società o stabilimento con le ditte che saranno oggetto di valutazione nella presente procedura;
  - ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 50/2016 di non avere conflitti di interesse non avendo direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura in oggetto.

Torino

In fede





# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CUVIELLO MARIA
Indirizzo	[REDACTED] Torino
telefono	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	Arpa Piemonte
E-mail	[REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| • Date                                 | Da aprile 2015 ad-oggi  |
| • Datore di lavoro                     | Arpa Piemonte – SC Rischio industriale ed energia (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)   |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"><li>• Impianti termici<ul style="list-style-type: none"><li>○ modifica delle procedure controlli degli impianti termici secondo DGR 23-2724 del 29/12/2015 e DPR 74/2013</li><li>○ sviluppo di criteri di individuazione di impianti critici da sottoporre a controlli</li><li>○ verifiche degli impianti termici secondo le nuove procedure</li><li>○ proseguo attività di verifica impianti termici problematici a seguito di esposti</li><li>○ proseguo della partecipazione al gruppo di lavoro 423 (ex 503) "Impianti di raffrescamento: pompe di calore, condizionatori, scambiatori e compressori" del CTI (Comitato Termotecnico Italiano)</li></ul></li><li>• Certificazione energetica degli edifici<ul style="list-style-type: none"><li>○ proseguo verifiche sulle certificazioni energetiche degli edifici e sui professionisti che le rilasciano a seguito di richieste provenienti Regione</li></ul></li><li>• Attività trasversali<ul style="list-style-type: none"><li>○ proseguo risposte alle richieste provenienti dall'Ufficio Relazioni con il Pubblico relativi a impianti termici e certificati energetici degli edifici</li></ul></li><li>• Reporting ambientale<ul style="list-style-type: none"><li>○ proseguo stesura del capitolo "Energia" dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente e popolamento degli indicatori pubblicati e aggiornati su internet</li></ul></li><li>• Commissioni esami<ul style="list-style-type: none"><li>○ membro di commissione per il rilascio dell'abilitazione alla conduzione di generatori di vapore (Articolo 73-bis del D.lgs. 09 aprile 2008 n. 81)</li></ul></li></ul> |
| • Date                                 | da settembre 2010 a marzo 2015  |
| • Datore di lavoro                     | Arpa Piemonte – SC Rischio industriale ed energia (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)   |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"><li>• Impianti termici<ul style="list-style-type: none"><li>○ definizione di procedure per l'effettuazione dei controlli delle imprese di manutenzione degli impianti termici secondo la LR 13/2007 e s.m.i., DGR attuative e successivo aggiornamento alla normativa nazionale di riferimento (DPR 74/2013)</li><li>○ verifiche sulle imprese di manutenzione degli impianti termici</li><li>○ creazione e gestione del db per l'archiviazione dei dati inerenti i controlli delle imprese di manutenzione e le analisi dei prodotti di</li></ul></li></ul>  |

combustione degli impianti controllati

- o collaborazione con CSI per definire alcune parti del SIGIT (Sistema Informativo Gestione Impianti Termici) come le informazioni necessarie all'effettuazione dei controlli e le informazioni derivanti dagli stessi da mettere a disposizione dei diversi enti (Regione, Province, Comuni). Successivo aggiornamento al CIT (Catasto impianti termici)
- o verifiche su impianti termici problematici a seguito di esposti di cittadini a supporto degli enti preposti quali, ad esempio, Comuni, Asl, Procura
- o misure di temperatura degli ambienti a richiesta degli utenti e per conto della Provincia di Torino per la verifica del rispetto dei limiti previsti dal DPR 74/2013 (prima dal DPR 412/1993)
- o partecipazione al gruppo di lavoro 503 "Impianti di raffrescamento: pompe di calore, condizionatori, scambiatori e compressori" del CTI (Comitato Termotecnico Italiano) per la definizione delle procedure di verifica degli impianti per il condizionamento estivo a seguito dell'emanazione del DPR 74/2013 che ne prevede il controllo
- **Certificazione energetica degli edifici**
  - o definizione di procedure per l'effettuazione dei controlli sui professionisti abilitati al rilascio degli APE (attestati di Prestazione Energetica degli Edifici) e sugli attestati stessi secondo la LR 13/2007 e s.m.i., DGR attuative e normativa nazionale ed europea di riferimento. Attualmente revisione delle stesse procedure in seguito alle recenti modifiche alla normativa nazionale e all'abrogazione della LR 13/2007
  - o verifiche sulle certificazioni energetiche degli edifici e sui professionisti che le rilasciano utilizzando i dati contenuti nel SICEE. Le verifiche sono programmate o a seguito di richieste che pervengono da altri Enti come Regione e Procura
  - o creazione e gestione del db per l'archiviazione dei dati inerenti i controlli dei Certificatori energetici e relativi APE sottoposti a verifica
  - o collaborazione con CSI per la definizione di alcuni moduli del SICEE (sistema Informativo, Certificazione Energetica degli Edifici) come il back office per l'estrazione dei dati ai fini dei controlli. Attualmente collaborazione alla revisione del sistema informativo regionale di raccolta dei dati a seguito delle modifiche alle Leggi nazionali che regolano anche la trasmissione dei dati dalle Regioni allo Stato
  - o definizione dei range di attendibilità dei dati contenuti negli ACE per la creazione di criteri di selezione dei certificati e certificatori da sottoporre a controllo
  - o partecipazione al gruppo consultivo "Software-house" - GC SH del CTI per la definizione delle informazioni necessarie da acquisire per l'effettuazione dei controlli sugli APE oltre a quelli minimi previsti dalla normativa nazionale
- **Verifiche impiantistiche**
  - o collaborazione ad attività di verifica impiantistica su apparecchi a pressione a supporto di colleghi
- **Attività trasversali**
  - o studi e ricerche a supporto della Regione Piemonte per la definizione delle politiche di risparmio energetico e risanamento della qualità dell'aria, in particolare nel settore degli edifici e degli impianti ad essi asserviti (scenari, misure degli NOx)
  - o risposte alle richieste provenienti dall'Ufficio Relazioni con il Pubblico relativi a impianti termici e certificati energetici degli edifici
- **Reporting ambientale**
  - o stesura del capitolo "Energia" dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente e popolamento degli indicatori pubblicati e aggiornati su internet

• **Date**

da Gennaio 2006 a settembre 2010 (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)

• **Datore di lavoro**

Arpa Piemonte – SC03 "Area rischio industriale e sviluppo economico compatibile", da gennaio 2010, in seguito alla ristrutturazione dell'ARPA,

• Principali mansioni e responsabilità

assegnazione all'Area Funzionale Tecnica (AFT) con gli stessi compiti.

- Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:
  - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte.
  - fornitura di dati MUD elaborati e integrati a diversi enti (Province, Unione Industriali, Regione, Environmental Park, ...)
  - analisi dei trend di produzione dei rifiuti a partire dal 1998 (primo anno disponibile) con particolare attenzione agli effetti delle diverse classificazioni introdotte dalla normativa
  - definizione di metodologie per l'individuazione dei soggetti da sottoporre a controlli utilizzando l'assegnazione di un punteggio pesato e fornitura degli elenchi dei soggetti da controllare ai dipartimenti ARPA operativi sul territorio
- Assistenza alla Regione Piemonte in materia di rifiuti con particolare riferimento a:
  - situazione regionale relativamente alla produzione e alla gestione dei rifiuti sanitari
  - situazione regionale relativamente alla produzione e alla gestione del biogas da discarica
- Reporting ambientale
  - stesura dei capitoli "Energia" e "Rifiuti" dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente e popolamento degli indicatori pubblicati e aggiornati su internet

• Date

• Datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2003 a dicembre 2005

Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)

- Progetto "Centro Tematico Nazionale Rifiuti" con particolare riferimento a:
  - elaborazione di un set di informazioni minimo standardizzato contenuto nei provvedimenti di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di gestione rifiuti e nelle comunicazioni attraverso procedura semplificata
  - standardizzazione delle operazioni di gestione dei rifiuti così come definite dal Decreto Ronchi
  - indagine sull'operatività delle sezioni regionali del catasto dei rifiuti a livello nazionale
  - studio specifico inerente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
  - indagine sugli impianti che trattano rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche a livello nazionale con particolare attenzione al territorio piemontese
  - indagine sugli impianti che trattano veicoli fuori uso a livello nazionale con particolare attenzione al territorio piemontese
- Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:
  - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte
  - fornitura di dati MUD elaborati e integrati a diversi enti (Province, Unione Industriali, Regione, Environmental Park, ...)
- Assistenza alla Regione Piemonte in materia di rifiuti con particolare riferimento a:
  - elaborazione del piano regionale di gestione dei rifiuti speciali. In particolare, analisi dei rifiuti dei settori produttivi più significativi e delle modalità di gestione degli stessi
  - confronto delle tecnologie disponibili per lo smaltimento dei rifiuti urbani sia dal punto di vista tecnico che economico
  - Situazione regionale dei rifiuti di pile e accumulatori (produzione, raccolta, gestione)
  - sistema di codifica dei dati sui rifiuti secondo le nuove Direttive Europee
- Reporting ambientale
  - Stesura del capitolo "Energia" del Rapporto sullo stato dell'ambiente in

## Piemonte"

- In collaborazione con altre strutture dell'ARPA, nell'ambito dell'educazione ambientale, lezione sull'Energia in Piemonte presso un liceo scientifico di Oulx (TO)

- Date da gennaio 2000 a dicembre 2002
- Datore di lavoro Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto a tempo pieno e determinato, categoria contrattuale D)
- Principali mansioni e responsabilità Progetto "Centro Tematico Nazionale Rifiuti" con particolare riferimento a:
  - popolamento del catalogo delle fonti di dato per le tematiche relative ai rifiuti
  - standardizzazione degli indicatori inerenti la produzione e la gestione dei rifiuti, nonché la produzione di imballaggi
  - studio specifico dei piani di gestione rifiuti provinciali e regionali
  - studio specifico inerente i rifiuti inerti provenienti dal settore delle costruzioni e delle demolizioni
  - studio specifico inerente i rifiuti industriali provenienti da alcuni settori (galvanico, cartario, ceramico, carrozzerie)Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:
  - definizione degli standard di bonifica dei dati MUD
  - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte
  - elaborazione di dati e fornitura degli stessi a vari enti richiedenti (ANPA, Regione Piemonte, Dipartimenti ARPA)Reporting ambientale
  - stesura del capitolo "Energia" del Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte"

- Date Da giugno 1999 a dicembre 1999
- Datore di lavoro Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto job placement)
- Principali mansioni e responsabilità • Progetto "Centro Tematico Nazionale Suolo e Siti Contaminati"
  - partecipazione alla definizione degli indicatori per la valutazione della qualità dei suoli e della loro degradazione, dell'inquinamento da fonti diffuse e puntuali
  - partecipazione alla costruzione dell'osservatorio della normativa inerente il suolo ed i siti contaminati
  - definizione delle potenziali fonti di informazioni per la costruzione degli indicatori

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 10/2/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli ingegneri della provincia di Torino
- Qualifica conseguita Iscrizione all'ordine professionale n° matricola 7812 Z, categorie: civile e ambientale; industriale; dell'informazione.
- Date Novembre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Date 15/7/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Laurea quinquennale vecchio ordinamento in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

• Date	10/7/1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico Ettore Majorana – Moncalieri (TO)
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica

**CORSI DI  
FORMAZIONE E  
AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE**

In qualità di discente

- Corso "Lo scambiatore di calore questo sconosciuto" 1° edizione (cod. 542/18), giovedì 26 aprile 2018 dalle ore 15:00 alle ore 19:00, presso la Sala DANFOSS in Corso Tazzoli 221 a Torino, evento organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in partnership con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Seminario "Termoregolazione, contabilizzazione del calore e trattamento acqua. Esempi pratici alla luce delle legislazioni vigenti", lunedì 16 aprile 2018 - dalle 14,00 alle 18,00, Eataly Torino Lingotto Via Nizza 230/14 - 10126 Torino
- Seminario di aggiornamento "Il recepimento della direttiva sui medi impianti di combustione e le nuove disposizioni sulle emissioni in atmosfera – d.lgs. 15 novembre 2017, n. 183", Politecnico di Torino, 12 marzo 2018, organizzato da GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
- Restructura 2018 convegni vari, 16-19 novembre 2017, Oval Lingotto Torino
- Seminario "Come cambia la norma energetica di riferimento. Il calcolo dinamico orario introdotto dalla nuova ISO 52016", 09 novembre 2017, ore 9.00 – 13.00 Aula Magna del Politecnico di Torino Sede Lingotto - Via Nizza, 230, organizzato da Logical Soft
- Corso: "Gestione della presenza di amianto negli edifici: dall'individuazione dei manufatti contenenti amianto al loro smaltimento", Torino 21-28 settembre 2017, organizzato da ARPA Piemonte
- Corso: "apparecchi a pressione: le verifiche di integrità e di funzionamento secondo DM 1/12/2004 n.329 e DM 11/04/2011" - giugno 2017- luglio 2017, 4 giornate 9.30 - 16.30 Arpa
- Corso: "La contabilizzazione del calore: quando è obbligatoria e quando no la contabilizzazione del calore: l'applicazione della UNI 10200 e i casi di esenzione" 5 giugno 2017 a TORINO Hotel Genio -Torino 14.00 - 17.30 organizzato da Logical Soft
- Seminario "Efficienza energetica impianti residenziali: fotovoltaico e pompe di calore (cod.450/01/17)" 14.30 - 18.30 - Istituto Cabrini Via Montebello 28 bis a Torino
- Convegno "Il piano regionale amianto. Aspetti ambientali e sanitari" 9 maggio 2017 Villa Raby - corso Francia, 8 - Torino 10.00 - 17.30
- Seminario "La verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici" mercoledì 3 maggio 2017 dalle ore 8,45 - 13,30 presso GAM via Magenta 31 10128 Torino organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Seminario: "Il D.M. 37/08 è la certificazione degli impianti. *Realizzazione, Verifica e Certificazione degli Impianti ai fini della Sicurezza e della Funzionalità.* Torino venerdì 21 aprile 2017 Dalle ore 9:00 alle ore 18:00 Presso l'aula magna del Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 Torino, *organizzato* dall'ordine degli ingegneri della provincia di Torino
- Seminario: "Le competenze dell'auditor energetico ai sensi della norma uni CEI EN 16247-5"- SEMI05. Mercoledì 19/04/2017 dalle 16.00 - 18.00, presso Assocam Scuola Camerana via Braccini, 17 – 10141 Torino.
- Corso di preparazione all'esame di certificazione energetica Autorizzazione Regionale n. A1904A. 84 CFP Ingegneri. Ore totali del corso: 84. Inizio corso: 21/03/2017. Sede: Forte Chance - Margherita
- Convegno: "Le nuove regole del gioco per l'edilizia - Efficienza energetica e acustica dopo il DM 26/06/2015", tenutosi a Borgaro Torinese (TO) il giorno 13 settembre 2016 presso il Quality Hotel Atlantic della durata di complessive tre ore
- Convegno: La riforma dei contratti pubblici "il nuovo codice e la disciplina attuativa" Torino, 7 luglio 2016 sala gialla – lingotto fiere via Nizza, 294, 9.30 - 17.00
- Seminario: "Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo

geografico" - Arpa 6/7/2016 ore 4

- Seminario: "Trasformazione degli edifici pubblici esistenti in nzeb: si può partire con progetti concreti?" Torino, 16 giugno 2016 presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Torino
- Corso: "I ponti termici: isolare e ventilare" Torino – 14 giugno 2016, 3 ore totali: con orario 10.00-13.00 (3 cfp per gli ingegneri) presso il collegio san Giuseppe, via san Francesco Da Paola 23, 10123 Torino, organizzato da ANIT e ordine ingegneri provincia Torino
- Seminario "La sicurezza degli impianti gas: progettazione, installazione e messa in servizio secondo la UNI 7129:2015", presso Politecnico di Torino (Facoltà di Ingegneria) Centro Polifunzionale Lingotto Aula 306 Via Nizza, 230 - 10126 Torino 07/06/2016 14:30-17:30
- Seminario: "Trattamento acqua per il risparmio energetico e l'igiene dell'acqua negli edifici", mercoledì 11 maggio 2016 dalle ore 9.30 - 12.30, presso il collegio san Giuseppe - via san Francesco Da Paola 23 a Torino, co-organizzato con la fondazione dell'ordine degli ingegneri della provincia di Torino
- Seminario CEI – SCAME: "Impianti e costruzioni elettriche nei luoghi con pericolo di esplosione *norme e soluzioni per la prevenzione e la protezione*" Torino, 22 marzo 2016 ore 14.00 -17.15, Environment park via Livorno 60, sala auditorium Kyoto
- "I nuovi contratti pubblici verso il nuovo codice degli appalti: le direttive comunitarie su appalti pubblici e concessioni, il documento di gara unico europeo e la legge delega" orario mattina 9.00 – 13.00 / pomeriggio 14.00 – 18.00, hotel ambasciatori Torino
- Seminario: "Innovazione per l'ingegneria: dall'idea al prodotto", venerdì 12 febbraio 2016 ore 15:00 - 18.00 presso la scuola di applicazione dell'esercito italiano via Arsenale 22 Torino
- Convegno: "La disattivazione degli impianti nucleari piemontesi e la gestione dei rifiuti radioattivi", giovedì 28 gennaio 2016, Sala 300 Centro incontri della regione Piemonte corso stati uniti, 23 – Torino, 9.30 - 16.30
- "Check-up termico edifici - La "firma energetica" come strumento di analisi e diagnosi energetica" 14/1/2016
- Seminario "Certificazione ambientale: i nuovi requisiti della iso 14001:2015", lunedì 21 dicembre 2015 alle ore 9:30 - 13:30, Sala consiglio di facoltà del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi, 24
- Seminario di studio: "Il mondo 231 problematiche applicative, profili di criticità e interpretazioni migliorative" aula magna - palazzo di giustizia – c.so Vittorio Emanuele II 130– Torino - 27 novembre 2015 ore 9.00/18.00
- Seminario: "LEGGE 90/2013 e nuovi decreti correlati (DM 26 giugno 2015)", C.so Siracusa, 10 – Torino, 19 novembre 2015 ore 14.00 - 18.00
- Convegno: "Promozione della sostenibilità energetica - Qualità dei dati per sostenere l'azione a livello locale", Auditorium della Città metropolitana di Torino corso Inghilterra 7 Torino, 19 novembre 2015, 9.00 - 16.00
- Corso: "Le risorse idriche: strumenti di valutazione integrata", Arpa Piemonte, 4/11/2015, durata: 6 ore
- Corso "Nuove regole per l'efficienza energetica degli edifici. Quadro di riferimento legislativo e normativo a livello regionale e nazionale", Politecnico di Torino sede via Nizza 230, il 30/10/2015. Orario 9.00 - 18.00
- Corso " La valutazione e la gestione dell'inquinamento acustico" ARPA Piemonte Via Pio VII n.9 – Torino 14 ottobre 2015 dalle ore 14.00 alle ore 19.00
- Seminario: "Comfort abitativo e qualità energetica degli edifici", Hotel Fortino - strada del fortino 36 – Torino, 13/10/2015 promosso e organizzato da EdicomEdizioni della durata di 4 ore
- "La nuova Prevenzione Incendi. Attualità e prospettive." Centro Congressi dell'Unione Industriale di Torino Via Vela 17 Torino, lunedì 12 ottobre 2015 - 9.00-12.30
- Convegno "La legge 90/2013 diventa attuativa con la pubblicazione dei tre Decreti in materia di risparmio energetico in edilizia" - Aula magna del Politecnico di Torino- 9/10/2015 - 15.00 - 19.30
- Convegni di formazione CEI 2015: "Prestazioni funzionali, prestazioni energetiche e sicurezza nei sistemi elettrici. Aggiornamento Normativo". Torino Centro Congressi Unione Industriale Torino Via Fanti 17, 8 ottobre 2015 ore 9.00 - 17.00
- Convegno Tecnico: "Nuova direttiva ErP e Catasto impianti, facciamo il punto!", venerdì 25 settembre 2015 ore 18 – 20, presso Confartigianato Imprese Torino via

Fréjus 106 – 10139 Torino

- Seminario "Sistemi di giunzione meccanica per tubazioni scanalate negli impianti HVAC" (cod.292/15), mercoledì 23 settembre 2015, Istituto Cabrini Via Montebello 28 bis Torino (Sala Cabrini)
- Seminario "ARCHEOLOGIA: SCOPERTA E RICOSTRUZIONE" venerdì 18 settembre 2015 dalle ore 16,00 presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (Sala Consiglio) Via G. Giolitti, 1 –Torino, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Workshop "Disposizioni regionali per l'attestazione della prestazione energetica degli edifici secondo le nuove linee guida nazionali 30 luglio 2015" durato 3 ore il 30/7/2015 organizzato da Regione Piemonte
- Workshop "Strumenti per l'efficienza energetica" durato 3 ore il 3/7/2015 organizzato da FIRE in collaborazione con Regione Piemonte e altri
- Seminario "Evoluzione delle tecnologie televisive" (1 credito formativo) il 29/6/2015 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino
- Corso "Privacy ed anonimato su internet" (cod. 222/15) durato 2 ore il 25/6/2015 organizzato dalla Fondazione e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Seminario tecnico di aggiornamento "I sistemi di spegnimento ad acqua nebulizzata: progettazione, installazione ed approvazione. La protezione passiva dal fuoco delle strutture portanti e degli attraversamenti di impianti" durato 8 ore (6 crediti formativi) il 23/6/2015 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino in collaborazione con PRO FIRE e altri
- Corso "La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa cogente" (codice: 15-dir-arpa-205) durato 6 ore (5 crediti formativi) il 22/6/2015 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario "Efficienza energetica annuale a confronto in diverse soluzioni impiantistiche evolute" durato 3 ore (3 crediti formativi) il 19/6/2015 organizzato da AICARR formazione e DANFOSS Commercial Compressors
- Corso "La Luce efficiente al servizio dell'uomo" (3 crediti formativi) il 18/6/2015 organizzato da Forte Chance Piemonte presso il Politecnico di Torino
- Corso "Gestione della post emergenza in caso di criticità idrogeologica" il 16/6/2015 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino
- Corso "Aggiornamento sulla classificazione dei rifiuti alla luce della nuova normativa europea" COD. 15-DIR-ARPA-201 durato 6 ore (5 crediti formativi) il 10/6/2015 organizzato da Arpa Piemonte
- Convegno "La prevenzione delle esplosioni da polvere. Caso studio: le attività molitorie" durato 4 ore (3 crediti formativi) l'8/6/2015 organizzato da Arpa Piemonte in collaborazione con gli Ordini degli ingegneri e degli Architetti della provincia di Torino presso il Politecnico di Torino
- Seminario "La trasformazione edilizia della città - Torino 1918-1968" durato 4 ore (4 crediti formativi) il 27/5/15 organizzato dall' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Convegno "Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - cosa cambia con la norma UNI 11528/2014 e la circolare del ministero dell'interno n. 6181-2014" durato 6 ore il 26/5/2015 organizzato da CIG, ANTA e altri
- Incontro formativo "Ecosostenibilità, efficienza e sicurezza" durato 6 ore il 7/5/2015 organizzato da diverse associazioni e fornitori di servizi
- Seminario "Gli impianti di distribuzione sanitaria con tubazioni multistrato" della durata 4 ore il 23/4/2015 organizzato dalla Fondazione e dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino
- Corso "Come cambiano APE e verifiche di progetto dal 1° luglio – i decreti attuativi della legge 90" tenutosi il 20/4/2015, organizzato dalla software house "Logical Soft"
- Corso di formazione ed addestramento per i lavori in ambienti confinati (art. 37 del D.lgs. 81/08 e DPR 177/2011) per una durata complessiva di 16 ore, sessione formativa d'aula il 16/4/2015 e verifica competenza il 21/4/2015 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario tecnico "Ascensori e montacarichi in servizio privato e pubblico: evoluzione normativa, caratteristiche, verifiche, ruolo degli organismi notificati e di controllo" (8 crediti formativi) il 25 e 26 febbraio 2015 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino
- Convegno tecnico informativo "Termoregolazione e contabilizzazione del calore: obblighi e opportunità - Una panoramica degli aspetti tecnici e normativi nella certezza che il gioco di squadra ora è più che mai necessario" durato 3 ore (3 crediti formativi) il 13/2/2015 organizzato da diverse aziende del settore a

#### Pianezza (TO)

- Seminario tecnico "Il progetto luce – controllo, efficienza energetica e prestazioni luminose" durato di 4 ore (4 crediti formativi) il 5/2/2015 organizzato da Forte Chance Piemonte
- Corso di base e intermedio di tecniche frigorifere per la preparazione all'esame del patentino frigoristi (8 giornate) dal 1 al 11 dicembre 2014 a cura del Centro Studi Galilei a Casale Monferrato
- Seminario di architettura, tecnologia e sostenibilità "Riqualficazione energetica: l'aspetto impiantistico" durato 4 ore il 12/11/14 organizzato da Edicom Edizioni
- Corso "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto" per attività a rischio, durata 5.30 ore il 17/9/14 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario "Progettare e costruire edifici a energia quasi zero" durato 3 ore il 09/04/2014 organizzato da Edicom Edizioni
- Corso di formazione per personale addetto alle verifiche impianti di sollevamento e pressione per una durata complessiva di 21 ore al 1/4/14 al 18/4/14 organizzato da Arpa Piemonte e tenuto dall'Istituto Italiano Saldatura di Genova
- Convegno: "Il sistema di determinazione dei compensi dopo l'abolizione delle tariffe ai sensi dell'art. 9 D.L. n.1/2012 e dopo l'entrata in vigore del D.M. 140/2012 e del D.M. 143/2013 aggiornamento e modifica della tariffa giudiziaria – proposte C.N.I." durato 3 ore il 26/3/14 organizzato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Corso: "La qualità in Arpa Piemonte: il sistema di gestione e le verifiche ispettive" durato 8.30 ore il 20/3/14 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso: "Formazione pronto soccorso - aggiornamento" durato 4 ore il 17/3/14 organizzato da Arpa Piemonte con personale medico
- Seminario formativo: "Appalti verdi per i servizi di gestione energetica e illuminazione pubblica" durato 4 ore il 7/3/14 organizzato da Provincia di Torino e Arpa Piemonte
- Convegno "Energie per fare impresa: I Certificati Bianchi per finanziare l'Efficienza Energetica - Gli strumenti i vantaggi" durato 3.30 ore il 4/3/14 organizzato da API e JPE con il patrocinio della CCIAA di Torino
- Seminario: "M'illumino di legno, foreste ed energia: sfide, dati e strumenti" durato 3.30 ore il 14/2/14 organizzato dal Politecnico di Torino
- Corso "Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza del lavoro" durato 4 ore il 27/1/14 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario tecnico "Il Progetto di Edifici a Energia quasi Zero: Legge 90 e nuove UNI TS 11300 verso gli edifici ad alta efficienza" durato 3.30 ore il 21/1/2014 organizzato da Logical Soft con il patrocinio FIOPA (Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta) presso il Politecnico di Torino
- Seminario tecnico – Tavola rotonda: "Novità tecnico-giuridiche dal D.lgs. 311/2006 al D.P.R. 74/2013" durato 3 ore il 17/1/14 organizzato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino presso il Politecnico di Torino
- Corso di aggiornamento professionale "Disposizioni e linee guida Regione Piemonte per l'obbligatorietà della contabilizzazione del calore sullo sfondo delle metodologie di ripartizione dei costi" durato 4 ore il 21/9/2013 tenutosi al Politecnico di Torino
- Corso teorico/pratico sulla sicurezza dei lavori in spazi confinati, durato 7 ore il 9/7/2013 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso di formazione e addestramento sul corretto uso e l'utilizzo pratico dei DPI di 3<sup>a</sup> categoria per i lavori in quota ai sensi degli art. 37, 77 commi 4 e 5 e art. 107 del D.lgs. 81/2008, durato 8 ore l'8/7/2013 organizzato da Arpa Piemonte e tenuto da Spaziottantotto srl
- Corso di addestramento all'utilizzo del software Edilclima per la certificazione energetica degli edifici, durato 8 ore il 23/5/2013 organizzato da Edilclima presso la sede di Borgomanero (NO)
- Formazione all'utilizzo di software open - moduli specialistici per ambito: redattori PLONE, durata 7 ore il 7/5/2013 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "Strategie relazionali e psicologiche nella gestione dei rapporti in caso di esposto" (codice n. 13461 edizione 2) durato 18 ore dal 9/4/13 al 16/4/13 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso di formazione per addetti al pronto soccorso aziendale ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., il 3 e 4 dicembre 2012 organizzato da Arpa Piemonte e 118

- Convegno "Monitoraggio dei consumi energetici degli edifici - sistemi automatici di acquisizione e benchmark sul consumo reale" il 30/11/2011 organizzato dal Politecnico di Torino
- Seminario "Sostenibilità ed efficienza dell'energia da biomasse in Piemonte" durato 9 ore il 17/11/2011 organizzato dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino
- Corso "Tecniche di audit – Controllo operativo: sistemi tecnici" (codice n. 8120 edizione 1) durato 7 ore il 24/5/2011 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "Diritto ambientale: modulo emissioni" (codice n. 7691 - edizione 1) durato 13 ore dal 13/5/2011 al 25/5/2011 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "La gestione degli esposti" codice n. 7096 edizione 19, durato 7 ore il 30/3/2011 organizzato da ASL TO3 e tenutosi ad Alessandria
- Corso "Approfondimento normativo energia (DGR 35-9702; DGR 43-11965; DGR 45-11967; DGR 46-11968)" codice n. 7245 edizione 1, durato 22.30 ore dal 24/2/2011 al 31/3/2011 organizzato da Arpa Piemonte con l'intervento del Politecnico di Torino e di Regione Piemonte
- Convegno "Il punto sulla termoregolazione e contabilizzazione del calore in Regione Piemonte" il 20/11/2010 organizzato dall'Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari del Piemonte e Valle d'Aosta
- Corso di formazione per verifiche e controlli relativi alla Legge Regionale 13/2007 (codice n. 6094 edizione 1) durato 68 ore dal 15/9/2010 al 15/12/2010 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "Diritto penale ambientale e tecniche di indagine ambientale" codice n. 5249 edizione 2, per la durata complessiva di 7.30 ore dal 15/9/2010 al 6/10/2010 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "Sistri e gestione dei rifiuti Arpa: corso per gestori dei rifiuti in laboratorio" codice n. 5757 edizione 1, durato 6 ore il 21/6/2010 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso "Nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti" codice n. 4993 edizione 2, durato 11.30 ore dal 29/3/2010 al 23/9/2010 organizzato da Arpa Piemonte
- Convegno "La digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti urbani" il 23/3/2010 organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Milano
- Convegno "Ultime novità tecniche e normative per sicurezza, strutture ed energia" il 2-3-4 dicembre 2009 organizzato da Ingegneri oggi presso la CCIA di Torino
- Corso di diritto ambientale - modulo specialistico acqua (codice n. 3969 edizione 1) durato 13 ore dal 26/11/2009 al 31/01/2010 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario "RAEE - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. Aggiornamento su normativa e sua applicazione" durato 4 ore il 25/11/2009 organizzato dalla Camera di Commercio dell'Industria e dell'Artigianato della provincia di Torino
- Corso di statistica applicata - Software ProUCL 4.0 durato 8 ore il 28/10/2009 organizzato da Arpa Piemonte
- Corso di inglese tecnico scientifico, durato 40 ore dal 15/10/2009 al 14/12/2009 organizzato da INFOR presso Arpa Piemonte
- Corso "ISO 14001" durato 8 ore il 15/9/2009 organizzato da ARPA Piemonte
- Corso "Diritto amministrativo e diritto dell'ambiente" durato 28 ore on line di diritto amministrativo, 8 ore di diritto ambientale e penale e 36 ore di aggiornamento legislativo sui temi acque, rifiuti ed emissioni partire dal 19/6/2009 organizzato dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Torino
- Corso "Microsoft Access 2003 Avanzato" durato 16 ore il 5 e 7/5/09 organizzato da Elea
- Corso "Microsoft Excel 2003 Avanzato" durato 12 ore il 1 e 2/4/09 organizzato da Elea
- Corso "Metodologie e strumenti per la valutazione integrata dei cicli produttivi" durato 42 ore dal 24/3/2009 al 12/5/2009 organizzato da Arpa Piemonte
- 2° meeting europeo "L'introduzione delle BAT per l'ambiente e la salute pubblica" il 31/10/2008 organizzato dalla Provincia di Torino
- Corso di statistica il 29, 30 ottobre e 6 novembre 2008 organizzato da ARPA Piemonte
- Convegno "La nuova disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato. Norme e loro applicazione" il 28/3/2008 organizzato dalla Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino
- Convegno "Tecnologie per la valorizzazione energetica dei rifiuti urbani ed assimilabili" il 30/6/2008 organizzato da ATOR e Provincia di Torino presso il Politecnico di Torino

- Seminario "Innovazione e transizione produttiva – sostenibilità ed efficienza energetica" il 19/5/08 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Corso di Word avanzato durato 12 ore il 7-8/5/08 organizzato da Elea-Executrain
- Convegno "Le modifiche al testo unico ambientale" il 20/3/2008 organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino
- Seminario "Bonifica di siti contaminati: norme, prassi e questioni aperte" il 12/3/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia
- Convegno "MUD rifiuti 2008. Il punto sulla denuncia" l'11 e il 12/3/08 organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino
- Corso intensivo "Rifiuti classificazione e documentazione" il 15/2/08 organizzato da Tutto Ambiente a Piacenza
- Corso "Lavorare in gruppo" il 4 e 5/2/08 organizzato da Arpa Piemonte
- Workshop "Gli impianti di termovalorizzazione di RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute" il 29-30/11/2007 organizzato da Arpa Piemonte
- Seminario "RAEE - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche: il nuovo sistema di gestione" il 29/11/2007 organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino
- Corso "La gestione sostenibile dei rifiuti speciali ed urbani" della durata di 2 giorni il 15-16/10/07 organizzato da Marcus Evans Conference
- Convegno "Mud 2007, il punto sulla denuncia" il 14 e 15/3/07 organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino
- Convegno "Valorizzazione delle plastiche di recupero nei conglomerati bituminosi per pavimentazioni stradali" il 14/12/06 organizzato da Environment Park
- Corso di access base – intermedio – master, durato 30 ore dal 4 al 7/12/06 organizzato da ExecuTrain
- Seminario "D.Lgs 152/2006 norme in materia ambientale" durato 4 ore il 6/10/2006 organizzato da ARPA Piemonte
- Corso "Software Arc View 3.2 per le attività di supporto alla bonifica dei siti contaminati e al rischio industriale" durato 35 ore dal 19 al 23/6/06 presso il Politecnico di Torino
- Incontro "Rifiuti e bonifiche. La norma e l'applicazione del nuovo testo unico ambientale" il 24/5/2006 organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino
- Corso "Work-flow e gestione pratiche" durato 4 ore il 22/3/06 organizzato da ARPA Piemonte
- Corso "Valutazione stato ambientale: indagine ambientale, indagine epidemiologica, gestione dell'emergenza" durato 30 ore dal 30/1/06 al 20/2/06, organizzato da ARPA Piemonte
- Workshop "Contributi e attività del Centro Tematico Nazionale Rifiuti e Flussi di Materiale" il 14/12/05 organizzato da ARPA Liguria e ARPA Calabria a Genova
- Giornate di lavoro su "Suolo e qualità dell'ambiente urbano" il 6 e 7/12/05 organizzato dal DI.VA.P.R.A. (dipartimento di valorizzazione e protezione delle risorse agroforestali) dell'università degli studi di Torino
- Convegno "L'utilizzazione agronomica dei fanghi di depurazione. Aspetti tecnici e verifiche sul suolo" il 22/11/05 tenuto a Piacenza
- Corso "Aspetti connessi al ruolo e alle funzioni di incaricato di pubblico servizio" durato 6 ore il 21/10/05 organizzato da ARPA Piemonte
- Corso "VIA VAS VIEc" durato 36 ore tra maggio e giugno 2005 presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Convegno "L'impianto di termovalorizzazione del Gerbido" il 4/2/05 organizzato dalla Provincia di Torino
- Seminario interno alla Provincia di Torino sul Bilancio Energetico Regionale a Torino il 18 gennaio 2005
- Corso di formazione "Sistema GPS: utilizzo dei ricevitori in dotazione all'ARPA" durato 10 ore a dicembre 2003 organizzato da ARPA Piemonte
- Settima conferenza regionale di ARPA Piemonte "ARPA per lo sviluppo sostenibile". Torino, 22 ottobre 2003
- Convegno "Da Torino a Kyoto: il percorso della Provincia verso la sostenibilità energetica". Torino, 27 novembre 2003
- Convention Mineraria "I minerali per l'industria". Torino 9-10 giugno 2003
- Convegno "Energia e Ambiente – Il Piano Energetico dell'Emilia Romagna". Bologna 21 febbraio 2003
- Convegno "Aria pulita" organizzato dalla Città di Torino. 25, 26 ottobre 2002

- Sesta conferenza regionale di ARPA Piemonte "La situazione regionale della prevenzione e della tutela ambientale". Torino, 30 ottobre 2002
- Corso di formazione "Verificatori di impianti termici – II edizione" organizzato da ARPA Piemonte a Torino tra settembre e ottobre 2002 per un totale di 104 ore
- Corso di formazione/addestramento "Access Avanzato" durato 18 ore il 3-4-5/6/02 organizzato da ARPA Piemonte
- "Giornata di studio sui rifiuti" il 24/1/02 organizzata da ARPA Piemonte
- Giornata di Studio "Recupero di rifiuti da cicli industriali: implicazioni tecniche e normative". Milano, 14 dicembre 2001
- Quinta conferenza regionale di ARPA Piemonte "Ma come sta l'ambiente?". Torino, 28 ottobre 2001
- Convegno "Tecnologie nella gestione dei rifiuti solidi urbani". Rapallo, 21 e 22 giugno 2001
- Convegno "Il recupero dei residui da costruzione e demolizione". Imola, 25 maggio 2001
- Corso di formazione "Articoli 21 e 22 del Decreto Legislativo 626 del 19 settembre 1994" il 13/12/00 organizzato da ARPA Piemonte
- Seminario "Quantificare i rifiuti per applicare la tariffa". Roma, 12 luglio 2000
- Seminario di informazione – formazione "Il rischio da radiazioni ionizzanti" il 22/3/00 organizzato da ARPA Piemonte a Grugliasco (TO)
- Corso di formazione "Bonifica dei siti inquinati" organizzato da ARPA Piemonte a Torino tra gennaio, febbraio e marzo 2000 per un totale di 36 ore
- Corso di formazione "La disciplina della gestione dei rifiuti, imballaggi e rifiuti di imballaggio" durato 56 ore tra gennaio, febbraio e marzo 2000 organizzato da ARPA Piemonte
- Convegno "Le statistiche agrarie verso il 2000: nuovi strumenti per lo sviluppo rurale". Mestre, 2 dicembre 1999
- Corso di inglese generale presso "Celtic school of english" della durata di quattro settimane organizzato da Intercultura a Dublino a settembre 1999
- Workshop "La bonifica dei siti contaminati da idrocarburi". Milano, 23 giugno 1999

In qualità di  
collaboratore

- Convegno: "Gestione impianti termici - Il punto della situazione a 3 anni dall'entrata in vigore del CIT-Catasto Impianti Termici Regione Piemonte", 29 gennaio 2018 Centro Congressi UI via Vela 17 - Torino
- Corso "Verifiche di legge sugli impianti termici civili" (cod. 273/15) organizzato da Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino il 9/6/2015
- Convegno: "L'APE – Attestato Di Prestazione Energetica con particolare riferimento alla normativa della Regione Piemonte. Aspetti tecnico giuridici. Sanzioni amministrative e civilistiche" organizzato dall'Ordine degli Avvocati della provincia di Torino il 17/10/2014
- "Contributi e attività del Centro Tematico Nazionale Rifiuti e Flussi di Materiale". Genova 14 Dicembre 2005, Catanzaro 19 dicembre 2005. Titolo dell'intervento: "Presentazione del set di indicatori del CTN\_RFM quale strumento d'informazione relativo alla tematica rifiuti"
- "Mine and quarry waste – the burden from the past". Lago d'Orta, 27/28 maggio 2002. Titolo dell'intervento: "Mine and quarry waste: the italian situation"
- "Giornata di studio sui rifiuti". Torino, 24 gennaio 2002. Titolo dell'intervento: "Presentazione dei dati sui PCB in Piemonte"
- "La bonifica dei siti inquinati – aspetti normativi". Torino, 3 febbraio 2000. Titolo dell'intervento: "Raccolta e gestione dei dati sui siti inquinati"

## PUBBLICAZIONI

- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2017 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2017*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2016 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2016*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2015 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2015*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2014 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2014*

- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2013 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2013*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2012 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2012*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2011 - capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2011*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2010 - capitolo Rifiuti. AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2010*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2009 - capitolo 21 Rifiuti (rifiuti speciali, recupero energetico del biogas prodotto dalle discariche). AAVV. ARPA Piemonte. Torino, giugno 2009*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2008 - capitolo 9 Rifiuti. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, novembre 2008*
- *Atlante degli indicatori ambientali – capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, ottobre 2007*
- *Atlante degli indicatori ambientali – capitolo Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, giugno 2007*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2005 - capitolo 5 Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, novembre 2006*
- *Prima relazione sullo stato dell'ambiente in Piemonte – Indicatori ambientali – giugno 2006. Energia. Regione Piemonte & ARPA*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2004 - capitolo 13 Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, ottobre 2004*
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2004. Capitolo 13 – Geosfera. APAT 2003*
- *I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche. ARPA Informa, Anno VI - Numero 4 – settembre - ottobre 2004*
- *Indicatori e indici ambientali relativi alla matrice suolo: l'esperienza del centro tematico nazionale territorio e suolo. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo, vol. 53, 2004 n°1-2*
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2003. Capitolo 12 – Geosfera. APAT 2003*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2003 - capitolo 13 Energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, ottobre 2003*
- *Possibilità di recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione. ARPA Informa, anno IV – numero 4 – settembre-ottobre 2002*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2002 - capitolo 13 Produzione e utilizzo di energia. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, ottobre 2002*
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2002. Capitolo 4 – Geosfera. APAT 7/2002.*
- *Rifiuti Industriali: metodologia di calcolo dei coefficienti di produzione: dal MUD alla stima. Rapporti ANPA 8/2002*
- *La Sezione Regionale del Catasto Rifiuti. ARPA Informa, anno IV – numero 2 – marzo-aprile 2002*
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2001 – capitolo 12 Produzione ed utilizzo di energia, capitolo 14 Rifiuti e approfondimento del capitolo 14 (box 4) Amianto. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, novembre 2001*
- *Rapporto Rifiuti 2001. AAVV. A.N.P.A., O.N.R. Roma, giugno 2001*
- *Quaderno 2, Sezione Regionale del Catasto Rifiuti. AAVV. ANPA, ARPAL. Genova, 2001.*
- *Quaderno 1, Attività di controllo in materia di rifiuti. AAVV. ANPA, ARPAL. Genova, 2001.*
- *Il monitoraggio dello stato dell'ambiente in Italia. Esigenze e disponibilità di elementi conoscitivi. AAVV. ANPA, Serie Stato dell'Ambiente 7/2000. Roma, marzo 2000.*
- *Realizzazione del sistema conoscitivo italiano in campo ambientale: primo stato di avanzamento dei progetti CTN. AAVV. ANPA, Serie Rapporti Tecnici Interni (RTI 3/99-AMB). Napoli, ottobre 1999.*
- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nelle cartiere. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nel settore dei circuiti stampati. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nei salumifici. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *4° Rapporto sull'Energia. Provincia di Torino. Giugno 2005*

Contributi e citazioni  
nei ringraziamenti

- Piemonte Economico Sociale. IRES Piemonte, 2004
- Utilizzo di muschi e suoli per valutare le deposizioni atmosferiche di elementi in traccia nella regione Piemonte. Biologi italiani 1/2003
- Piemonte Economico Sociale. IRES Piemonte, 2002

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Windows, Word, Excel, Access, Power Point, Software per gestione posta elettronica e navigazione Internet
- Strumenti per la misura in opera dei prodotti di combustione e relativi software

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI.**

- Buona capacità di gestire data base anche complessi come quelli relativi alla dichiarazione MUD rifiuti
- Buona capacità di creare e gestire data base finalizzati a contenere le informazioni acquisite durante i controlli sulle imprese di manutenzione e i relativi impianti sottoposti a controllo in modo che le informazioni siano facilmente estraibili ed elaborabili ad esempio per la pianificazione delle attività, la ricerca di impianti o soggetti a richiesta di altri soggetti, l'elaborazione di dati statistici relativi ad esempio alle caratteristiche dei prodotti di combustione dei diversi impianti

**PATENTI**

A e B

**LINGUE**

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

INGLESE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

**DICHIARAZIONE DI CONSENSO**

La sottoscritta, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003 e successive modifiche, presta il proprio CONSENSO al trattamento dei propri dati personali.

Torino, 28/8/2018

Firma

*Maria Cuello*



**Dichiarazione dei Commissari e del Segretario verbalizzante della procedura finalizzata all'affidamento del servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le sedi Arpa Piemonte ai sensi dell'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016.**

Il sottoscritto:

- Ing. **Maria Cuviglio** visto l'elenco delle ditte che hanno presentato offerta alla procedura in questione:
  - ADIRAMEF SRL, Via Ben Hur, 72 Napoli P.IVA 07777350633;
  - CASALE IMPIANTI, Via Martini e Rossi, 49 10023 Chieri (TO) P.IVA 11823720013;
  - ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA DI IORIO, Corso Vittorio Emanuele 359, Avellino P.IVA 05055841216;
  - E.T.I. DI VERZA & C. S.N.C., Via Roma, 56, Trivero(BI) P.IVA 00410100028;
  - LA TERMOIDRAULICA DI MORANI, Via Quartino, 1 - Cerano (NO) P.IVA 01841990037;
  - NOVARA IMPIANTI 3S, Via Argenti, 11, Novara P.IVA 024227290032;
  - NWF SERVICE Via Damiano Chiesa, 26 Collegno (TO) P.IVA 10356340017;
  - OFFICINAE S.C, via Livorno, 60 Torino, P.IVA 10606830015
  - RES NOVA Via Pavia 105H, Cascine Vica, Rivoli (TO) P.IVA 05651570011.

dichiaro

- di non aver ricoperto nel biennio antecedente all'indizione della procedura in oggetto cariche di pubblico amministratore;
- ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 di non essere condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile di non avere:
  - interesse;
  - vincoli di parentela o affiliazione;
  - causa pendente, grave inimicizia o rapporti di credito;
  - dato consiglio, prestato patrocinio, consulenza;
  - rapporti quali tutore, curatore, amministratore, agente, o quale membro di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato di una società o stabilimento con le ditte che saranno oggetto di valutazione nella presente procedura;
  - ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 50/2016 di non avere conflitti di interesse non avendo direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura in oggetto.

Torino, lunedì 27 agosto 2018

In fede

*Maria Cuviglio*



**Dichiarazione dei Commissari e del Segretario verbalizzante della procedura finalizzata all'affidamento del servizio biennale di conduzione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento presso le sedi Arpa Piemonte ai sensi dell'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016.**

Il sottoscritto:

- Dott. Massimo Boasso visto l'elenco delle ditte che hanno presentato offerta alla procedura in questione:
  - ADIRAMEF SRL, Via Ben Hur, 72 Napoli P.IVA 07777350633;
  - CASALE IMPIANTI, Via Martini e Rossi, 49 10023 Chieri (TO) P.IVA 11823720013;
  - ELETTRATECNA ED ELETTRONICA DI IORIO, Corso Vittorio Emanuele 359, Avellino P.IVA 05055841216;
  - E.T.I. DI VERZA & C. S.N.C., Via Roma, 56, Trivero(BI) P.IVA 00410100028;
  - LA TERMOIDRAULICA DI MORANI, Via Quartino, 1 - Cerano (NO) P.IVA 01841990037;
  - NOVARA IMPIANTI 3S, Via Argenti, 11, Novara P.IVA 024227290032;
  - NWF SERVICE Via Damiano Chiesa, 26 Collegno (TO) P.IVA 10356340017;
  - OFFICINAE S.C, via Livorno, 60 Torino, P.IVA 10606830015
  - RES NOVA Via Pavia 105H, Cascine Vica, Rivoli (TO) P.IVA 05651570011.

dichiaro

- di non aver ricoperto nel biennio antecedente all'indizione della procedura in oggetto cariche di pubblico amministratore;
- ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 di non essere condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile di non avere:
  - interesse;
  - vincoli di parentela o affiliazione;
  - causa pendente, grave inimicizia o rapporti di credito;
  - dato consiglio, prestato patrocinio, consulenza;
  - rapporti quali tutore, curatore, amministratore, agente, o quale membro di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato di una società o stabilimento con le ditte che saranno oggetto di valutazione nella presente procedura;
  - ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 50/2016 di non avere conflitti di interesse non avendo direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura in oggetto.

Torino 28/08/2018

In fede



