

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Qualifica  
Amministrazione  
Incarico attuale  
  
Numero telefono ufficio  
E-mail istituzionale

**ORLANDO, Marany Piera**

Collaboratore tecnico professionale senior (DS)

**Arpa Piemonte**

**I.F. Valutazione Siti Contaminati - Dipartimento Valutazioni Ambientali /  
Responsabile Coordinamento Tematico Suolo e Bonifiche**

**011 19680161**

**m.orlando@arpa.piemonte.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

da dicembre 2019 – attuale

ARPA Piemonte – Torino

Ente Pubblico

Collaboratore tecnico professionale senior (DS) - Dipartimento Valutazioni Ambientali – dal 15/11/2021 Incarico di Funzione Valutazione Siti Contaminati – dal 01/04/2022 Responsabile Coordinamento Tematico Suolo e Bonifiche

Organizzazione e gestione delle attività di Coordinamento Tematico Suolo e Bonifiche; gestione e organizzazione riunioni delle commissioni tecniche, del Tavolo di coordinamento e redazione documenti e relazioni finali. Organizzazione attività delle Commissioni tematiche Valori di Fondo ambito suolo (Terre e Rocce da scavo), Inquinamento diffuso acque sotterranee, Quantificazione oneri bonifica e Applicazione del Tariffario. Coordinamento del progetto “Studio sull'inquinamento diffuso da solventi clorurati nelle acque sotterranee, prosecuzione. Estensione e integrazione dell'area Torinese; implementazione rete di monitoraggio di controllo dell'evoluzione del fenomeno”.

Supporto alla pianificazione regionale in ambito bonifiche.

Anagrafe Siti Contaminati, monitoraggio dei procedimenti conclusi, verifica dati per trasmissione banca dati nazionale ISPRA, individuazione delle criticità relative alla compilazione e all'aggiornamento dei dati, individuazione di modalità operative finalizzate all'implementazione e all'aggiornamento dei dati

Organizzazione e gestione delle attività istruttorie relative ai procedimenti per i quali i dipartimenti territoriali chiedono il supporto del N.O., con particolare riferimento alle istruttorie per l'approvazione di piani di caratterizzazione, analisi di rischio e progetti di bonifica. Valutazioni e espressione pareri a supporto dei Dipartimenti Territoriali e relativamente al SIN ACNA Cengio e Saliceto

Relazione sullo Stato dell'Ambiente (valutazione ed elaborazione dati, stesura testi relativi al tematismo Siti Contaminati)

Valutazione elaborati procedure VAS relativi a pianificazione regionale in materia di siti contaminati

Valutazione elaborati procedure di VIA con riferimento alla tematica dei siti contaminati. Referente ARPA Piemonte per la RRTEM-12 SNPA “Siti contaminati”

<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</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da febbraio 2020 a maggio 2021</p> <p>Consorzio Ambiente Dora Sangone (C.A.DO.S.) Corso Francia 98 - Rivoli (TO)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico temporaneo per svolgimento di attività di affiancamento del personale interno del Consorzio</p> <p>Supporto richiesta contributi ATO-R per realizzazione di investimenti relativi alla gestione dei rifiuti</p> <p>Supporto criticità gestione Centri di Raccolta Comunale</p> <p>Supporto revisione contratto di servizio affidamento in house</p> <p>Adeguamento del Regolamento Consortile di Gestione dei Rifiuti Urbani alle modifiche normative in tema di rifiuti assimilati</p>
<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</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da settembre 2009 a novembre 2019</p> <p>Consorzio Ambiente Dora Sangone (C.A.DO.S.) Corso Francia 98 - Rivoli (TO)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Responsabile Area Tecnica con posizione organizzativa</p> <p>Pianificazione e controllo dei sistemi di gestione dei rifiuti sul territorio consortile</p> <p>Verifica e concertazione per la redazione dei contratti di servizio attuativi per la gestione dei rifiuti</p> <p>Predisposizione dei capitolati tecnici in caso di procedure di gara</p> <p>Redazione, controllo, certificazione ed elaborazione dei dati raccolta e smaltimento rifiuti (Osservatorio provinciale, regionale)</p> <p>Predisposizione della documentazione per la partecipazione ai bandi di finanziamento del sistema di gestione dei rifiuti e conseguente gestione dei finanziamenti ottenuti (verifica, controllo, supporto alla realizzazione dei progetti, rapporti con le aziende e con i Comuni, rendicontazione)</p> <p>Coordinamento per la redazione e verifica dei Piani Finanziari redatti dai gestori e dai Comuni</p> <p>Predisposizione di atti regolamentari in materia di gestione dei rifiuti di competenza consortile (gestione rifiuti, gestione Centri di Raccolta)</p> <p>Predisposizione degli atti di competenza per l'approvazione della Giunta Consortile e dell'Assemblea Consortile</p> <p>Analisi degli atti ed espressione dei pareri tecnici di competenza in merito a piani, norme, regolamenti, ecc., emanati o in emanazione da parte degli enti sovraordinati</p> <p>Attività di supporto e consulenza ai Comuni e alle Aziende in merito ai temi relativi alla gestione dei rifiuti</p>
<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</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da luglio 2008 a dicembre 2008</p> <p>Consorzio Ambiente Dora Sangone (C.A.DO.S.) Corso Francia 98 - Rivoli (TO)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico occasionale di studio e ricerca</p> <p>Definizione standard minimi e indirizzi per la realizzazione e/o adeguamento dei centri di raccolta dei rifiuti urbani a livello consortile</p> <p>Definizione standard minimi e indirizzi per il miglioramento quantitativo qualitativo della gestione operativa dei rifiuti urbani presso gli ecocentri</p>
<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</li> </ul>	<p>da maggio 2005 a settembre 2009</p> <p>Provincia di Novara, Novara - Settore Ambiente, Ecologia e Energia</p> <p>Ente Pubblico</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Funzionario Tecnico</b></p> <p>Istruttoria tecnica finalizzata al rilascio e al rinnovo delle autorizzazioni ordinarie e semplificate alla realizzazione e all'esercizio degli impianti di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti, comprese le Autorizzazioni Ambientali Integrate;</p> <p>Verifica della compatibilità ambientale degli interventi e delle realizzazioni impiantistiche nell'ambito della gestione dei rifiuti nei procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale, con relativa istruttoria tecnica finalizzata al rilascio del parere di compatibilità;</p> <p>Coordinamento tecnico e supporto alle valutazioni dei progetti di bonifica dei terreni contaminati, in collaborazione con le amministrazioni comunali responsabili dei procedimenti; verifica tecnica finalizzata al rilascio della certificazione di avvenuta bonifica;</p> <p>Supporto all'Ufficio Programmazione Ambientale nell'ambito delle attività relative alla pianificazione della gestione dei rifiuti urbani e speciali e dell'aggiornamento della Programmazione Provinciale in materia di gestione dei rifiuti.</p>
<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</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da giugno 2002 a maggio 2005</p> <p>Provincia di Torino, Torino - Dipartimento Ambiente, Servizio Programmazione Sviluppo Sostenibile e Rifiuti</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Funzionario Tecnico – Responsabile Ufficio Promozione raccolta Differenziata</p> <p>Gestione dei contributi assegnati dalla Provincia di Torino alle Aziende di gestione rifiuti e ai Comuni, mediante assistenza tecnica per la redazione dei progetti di raccolta differenziata e di strutture a supporto delle raccolte (piattaforme, ecocentri)</p> <p>Definizione delle strategie e dei criteri di assegnazione dei contributi, istruttoria per l'assegnazione dei contributi, monitoraggio sullo stato di attuazione dei progetti finanziati;</p> <p>Pianificazione territoriale, mediante supporto tecnico alle Aziende di gestione rifiuti e ai Comuni per la redazione dei progetti territoriali, supporto tecnico alle Aziende di gestione rifiuti e ai Comuni relativamente ai tavoli di concertazione per la promozione della raccolta differenziata e la progettazione partecipata, incentivazione all'autocompostaggio;</p> <p>Verifica della compatibilità degli interventi e delle realizzazioni impiantistiche in relazione alla pianificazione provinciale, con supporto agli organi preposti alla Valutazione di Impatto Ambientale e alle Conferenze dei Servizi</p>
<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</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da gennaio 1998 a giugno 2002</p> <p>"Ambiente Italia Srl", Istituto di Ricerca in campo ambientale - Via C. Poerio, 39 - Milano</p> <p>Azienda privata</p> <p>Ricercatrice nel settore della pianificazione dei sistemi di gestione e smaltimento dei rifiuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pianificazione della gestione dei rifiuti a livello provinciale -Provincia di Piacenza (2001-2002) -Provincia di Biella (2002)-Provincia di Macerata (2000)-Provincia di Teramo (1999-2000)-Provincia di Ancona (2000)</li> <li>▪ Pianificazione della raccolta differenziata a livello comunale -ASM Brescia (2001)</li> <li>▪ "Valutazione economica dei danni/benefici ambientali derivanti da un impianto di gestione dei rifiuti", Ecodeco, Pavia (1999-2000)</li> <li>▪ "Indagine sugli effetti economici delle modalità di conferimento nei processi di compostaggio", Novamont, Novara (1999)</li> <li>▪ "Studio di compatibilità ambientale per un impianto di compostaggio", Consorzio Cremasco, Crema (2001)</li> <li>▪ "Studio per la definizione di standard tecnico-economici dei servizi di igiene urbana", ARRR Firenze, ANPA Roma (2000-2001)</li> <li>▪ "Studio sui consumi energetici della raccolta e selezione di carta e cartone", COMIECO (2002)</li> </ul>

- Pianificazione regionale della gestione dei rifiuti -Regione Abruzzo (1999)
- Pianificazione della gestione dei rifiuti a livello provinciale -Provincia di Torino (1998-1999-2000) - Provincia di Pisa/ Azienda Regionale Recupero Risorse, Firenze (1998-1999) -Provincia di Biella /COSRAB (1998-1999)
- “Studio preliminare di fattibilità e studio di impatto ambientale per impianto di trattamento dei rifiuti solidi urbani, speciali e pericolosi per la produzione di energia elettrica e calore”, AGAC, Reggio Emilia (1999-2000)
- “Studio sui sistemi di trattamento dei rifiuti”, Golder Associated Geoanalysis srl (1999)
- “Indagine sul riciclo dei materiali” Enea, Roma (1998)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 1998  
Superamento dell’esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio professionale (Ingegnere)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
  
- Date (da – a) Settembre 1991 - Ottobre 1997  
Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Indirizzo Ambiente Politecnico di Torino
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Analisi Matematica, Fisica, Chimica Industriale, Dinamica degli inquinanti, Fluidodinamica Ambientale, Ecologia Applicata, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Idraulica Ambientale
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Indirizzo Ambiente
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Valutazione finale: 110/110.  
Tesi: “Verifica di processo di un sistema di pre-trattamento dei rifiuti urbani”, sviluppata con una borsa di studio presso la “Ecodeco S.p.A.” di Pavia, con il Prof. G. Genon
  
- Date (da – a) Settembre 1986 - Giugno 1991  
Liceo Scientifico A. Gramsci” di Ivrea
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità Scientifica
- Qualifica conseguita

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

BUONO

BUONO

BUONO

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

## CORSI DI FORMAZIONE

1/03/2023 I CAMBIAMENTI CLIMATICI: STRUMENTI DI VALUTAZIONE E APPLICAZIONE NELL’AMBITO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

AGO-DIC 2022 SYLLABUS, FORMAZIONE SU COMPETENZE INFORMATICHE

15/09/2022 IL SISTEMA FORMATIVO DI ARPA PIEMONTE: FOCUS SU PROCEDURA TECNICA, ACCESSO E VALUTAZIONE

26/05/2022 IL DOCUMENTO INFORMATICO E LA CONSERVAZIONE

250/05/2022 DEFINIZIONE DI VALORI DI FONDO NATURALE

18/01/2022 - LA NUOVA LEADERSHIP NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: COME CAMBIA LA GESTIONE, L'ORGANIZZAZIONE E LA MOTIVAZIONE DEL PERSONALE, E QUALI SONO GLI STRUMENTI PER STARE AL PASSO CON I TEMPI

15/12/2021-31/03/2022 – LE LINEE GUIDA PER IL MONITORAGGIO DI AERIFORMI NEI SITI CONTAMINATI - SNPA

18/10/2021 – CEDOLINO STIPENDIALE E TRATTAMENTO ECONOMICO DEL PERSONALE DIPENDENTE

13-15/10/2021 - INSERIMENTO NELL'APPLICATIVO QUARTA DI COMPITI E COMPETENZE DEL PERSONALE ARPA E GESTIONE DEI DOCUMENTI ASSOCIATI

20/09/2021 - SUSTAINABLE MANAGEMENT OF CONTAMINATED SITES (REMTECH 2021)

21/09/2021 - IL SISTEMA NAZIONALE PROTEZIONE AMBIENTE (SNPA) E LE BONIFICHE (REMTECH 2021)

21/09/2021 - INDUSTRIA E AMBIENTE (REMTECH 2021)

21/09/2021 - INNOVATIVE, DIGITAL AND SMART CHARACTERIZATION TECHNIQUES TOOLS (REMTECH 2021)

03/08/2021 - LABORATORIO SUGLI STRUMENTI DI LAVORO DIGITALI - MODULO B (ARPA PIEMONTE)

07/05/2021 – RISCHI IN AMBITO DI SICUREZZA SUL LAVORO LEGATI ALLO SMARTWORKING: “LA TUA SALUTE MUSCOLARE”. (ARPA PIEMONTE)

04/03/2021 - WORKSHOP STATO DELLE BONIFICHE DEI SITI CONTAMINATI IN ITALIA: UNO SGUARDO SUI SITI REGIONALI - ISPRA

11/12/2020 – PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (ARPA PIEMONTE)

16-17/11/2020 LA COMUNICAZIONE NELLE AREE A RISCHIO (CISAS)

27/04/2020 - ADDESTRAMENTO UTILIZZO APPLICATIVO DOQUI ACTA (ARPA PIEMONTE)

05/02/2020 – FORMAZIONE GENERALE IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO (ARPA PIEMONTE)

02/02/2018 – PIANO FORMATIVO ANTICORRUZIONE 2017-2018 (FORMAZIONE MAGGIOLI)

03/05/2017 – GLI APPALTI PUBBLICI DOPO IL DECRETO CORRETTIVO (FORMAZIONE MAGGIOLI)

2-9-16/05/2016 – IL CODICE DEI CONTRATTI E DELLE CONCESSIONI, D.LGS.50/2016 (CENTRO STUDI MARANGONI)

25/02/2016 – LA TARIFFA PUNTUALE NEL SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI (CCIA MILANO)

20/02/2013 – MUD RIFIUTI 2013 – INDICAZIONI PER LA COMPILAZIONE (CCIA TORINO)

22-23/05/2012 – I SERVIZI PUBBLICI LOCALI E LE LIBERALIZZAZIONI (CSA TORINO)

28/02/2012 – IL CONTRATTO D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA (FONDAZIONE LEGAMBIENTE FORMAZIONE)

02/02/2012 – CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: REGOLAMENTO, DECRETO SVILUPPO, CODICE ANTIMAFIA, MANOVRE CORRETTIVE E DECRETO “SALVA ITALIA” (CSA TORINO)

31/03/2011 – RIFIUTI: SEMPLIFICAZIONI O COMPLICAZIONI? LE NOVITÀ INTRODOTTE DAL D.LGS. 205/10 (PROVINCIA DI MILANO)

23-26/02/2009 – TECNOLOGIE PER IL BIOWASTE; FILIERE, TRATTAMENTI E PROCESSI BIOLOGICI APPLICATI AI RIFIUTI SOLIDI (DIIAR POLITECNICO DI MILANO)

18/06/2008 – LE TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DI ENERGIA DAI RIFIUTI A CONFRONTO; ASPETTI ENERGETICI, AMBIENTALI, ECONOMICI, STRATEGICI – GIORNATA DI STUDIO (POLITECNICO DI MILANO)

3-6/06/2008 – CONFERENZA NAZIONALE CONSOIL 2008 (PROVINCIA DI MILANO)

23-24/11/2006 – LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI: NORMATIVE E TECNOLOGIE A CONFRONTO (PROVINCIA DI MILANO)

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo [30 giugno 2003](#), n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Data  
27/03/2023

Firma  
Marany Piera Orlando