



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**CHRISTIAN BARRELLA**

Nazionalità

ITALIANA E TEDESCA

Data di nascita

## ATTUALE POSIZIONE RICOPERTA

**Dirigente Area Bonifiche dei siti inquinati – Direzione regionale Ciclo dei rifiuti  
Regione Lazio**

## ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI

• Nome datore di Lavoro

**Regione Lazio**

Qualifica

**Dirigente Area Bonifiche dei siti inquinati – Direzione regionale Ciclo dei rifiuti**

• Date (da – a)

AO n. G11537 del 31.08.2023

• Principali mansioni e responsabilità

dal 01.09.2023 ad oggi

Adozione degli atti e provvedimenti di competenza dell'Area in materia di bonifica di siti contaminati. Predisposizione normativa regionale e linee guida. Coordinamento e controllo sull'attuazione delle azioni dell'Accordo di programma tra Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica e Regione Lazio nell'area del Sito di Bonifica di Interesse Nazionale "Bacino del Fiume Sacco". Gestione di fondi comunitari, nazionali e regionali. Vigilanza sull'aggiornamento dell'Anagrafe Informatica dei Siti Contaminati. Collaborazione con l'Area Rifiuti per la predisposizione del Piano Regionale per la Bonifica delle aree inquinate. Istruttoria delle attività di competenza nei confronti degli Organi della Regione, degli Organi dello Stato e degli Organi Comunitari e partecipa ai tavoli tecnici della Conferenza Stato-Regioni. Predisposizione degli atti defensionali di supporto all'Avvocatura Regionale per il contenzioso legale e le proposte di costituzione in giudizio nelle materie di competenza in collaborazione con l'Area Affari Generali.

• Nome datore di Lavoro

**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio**

Qualifica

**Dirigente - Unità Suolo e Bonifiche di Roma**

• Date (da – a)

afferente il Servizio Suolo e Bonifiche del Dipartimento Stato dell'Ambiente

dal 01.12.2017 al 31.08.2023 dirigente Unità Suolo e Bonifiche di Roma

dal 12.03.2021 al 31.08.2023 funzioni vicarie di Direttore del Servizio Suolo e Bonifiche (delega prot. 15118/2021 e 24737/2023)

• Principali mansioni e responsabilità

Funzioni vicarie di Direttore del Servizio Suolo e Bonifiche

Direzione delle attività a valenza regionale, adozione degli atti e provvedimenti di competenza dell'Unità operativa complessa in materia di bonifica di siti contaminati e tutela del suolo, gestione delle terre e rocce da scavo, utilizzo in agricoltura di fanghi di depurazione e acque di vegetazione, gestione dei sedimenti provenienti dai dragaggi, emergenze ambientali, danno ambientale, valutazione di impatto ambientale.

Sviluppo e monitoraggio dei progetti tecnico-scientifici ambientali nelle materie di competenza.

Responsabilità e gestione tecnico-economica di progetti e convenzioni.

Definizione delle procedure tecniche di Agenzia nelle materie di competenza.

Supporto al Direttore del Dipartimento e all'Area Innovazione e sviluppo tecnico, Area sistemi operativi e gestione della conoscenza, Area piani e progetti ambientali della Direzione Tecnica.

Responsabile dell'Unità Suolo e Bonifiche di Roma

Competenze attribuite all'Unità Suolo e Bonifiche:

- Organizzazione e gestione delle attività di verifica e controllo ed istruttorie in tutte le fasi del procedimento di bonifica di siti contaminati anche in ambito SIN fino alla certificazione finale; adozione degli atti di competenza e supporto tecnico a favore di soggetti istituzionali attraverso pareri, valutazioni tecniche e contributi istruttori;
- adozione degli atti di competenza in materia di gestione delle terre e rocce da scavo e attività di vigilanza e controllo;
- adempimenti tecnici in materia di gestione dei sedimenti e ripascimento dei litorali costieri e lacustri; DM 172/2016 e DM 173/2016;

- attività di verifica e controllo in materia di utilizzazione agronomica di fanghi di depurazione, effluenti di allevamento e acque di vegetazione;
- attività istruttorie in ambito Sistema Nazionale Protezione Ambientale in materia di danno ambientale (tra cui SIN Valle del Sacco, discarica di Malagrotta, depositi petroliferi, etc); nomina come CTP per il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in merito al procedimento di danno ambientale contenzioso SNIA-Caffaro SIN Bacino del fiume Sacco, SIN Brescia, SIN Torviscosa R.G. 2664/16;
- partecipazione al coordinamento della gestione operativa delle emergenze ambientali; a supporto agli organi competenti attraverso sopralluoghi, monitoraggio e valutazioni tecniche.
- gestione di problematiche ambientali complesse di area vasta, quali l'inquinamento diffuso, aree ad elevato rischio crisi ambientale (membro GdL L.R. 13/2019);
- supporto e partecipazione al rilascio di pareri VIA e verifiche di ottemperanza e monitoraggi;
- partecipazione alla stesura di norme tecniche e procedure;
- supporto allo sviluppo delle banche dati ambientali del sistema informativo dell'Agenzia e SNPA e dei modelli interpretativi e previsionali e Reporting ambientale;
- valutazione dei piani e progetti ambientali di competenza della Regione;
- partecipazione alle istruttorie del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente nell'ambito dei processi di adesione al sistema comunitario di ecogestione ed audit (EMAS)
- supporto alle Autorità Giudiziarie e Forze di Polizia;
- partecipazione alla rete dei referenti del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e membro TIC VI "omogeneizzazione tecnica del SNPA" GdL VI/03 Contaminazione Ambientale
- gestione operativa e monitoraggio di progetti e convenzioni tecnico-scientifiche dell'Agenzia a favore di soggetti istituzionali (APQ monitoraggio area SIN Valle del Sacco, inquinamento diffuso da solventi clorurati, ripascimenti dei litorali costieri, monitoraggio aree a rischio crisi ambientale, etc)

Membro della commissione di monitoraggio dei progetti finanziati all'Agenzia attraverso monitoraggio, coordinamento e supporto ai Responsabili di progetto, sia in termini tecnici che economico-amministrativi. Gestione tecnica ed economica dei progetti e delle convenzioni.

• Nome datore di Lavoro  
Qualifica

• Date (da – a)

• Principali mansioni e responsabilità

**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio**

**Dirigente - Unità Suolo e Bonifiche di Latina**

affidente il Servizio Suolo e Bonifiche del Dipartimento Stato dell'Ambiente

dal 01.12.2017 al 31.03.2019

Competenze proprie delle Unità Suolo e Bonifiche di ARPA (vedi sopra)

• Nome datore di Lavoro  
Qualifica

• Date (da – a)

• Principali mansioni e responsabilità

**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio**

**Dirigente - Servizio Suolo, Rifiuti e Bonifiche di Roma**

affidente la Sezione provinciale di Roma

dal 01.09.2017 al 30.11.2017

Il Servizio provvede a garantire le azioni di tutela ambientale correlate agli aspetti riguardanti la gestione dei rifiuti urbani e speciali e dei siti contaminati.

Funzioni specifiche in materia di gestione dei rifiuti urbani e speciali

Attività di monitoraggio, vigilanza e controllo relative a raccolta, trasporto, smaltimento e recupero di rifiuti; controlli relativi al ciclo dei rifiuti, verifiche documentali e analitiche di matrici solide e liquide, caratterizzazione, classificazione degli impianti e dei processi. Vigilanza e controllo tecnico degli impianti di produzione e gestione dei rifiuti. Partecipazione in fase istruttoria alle conferenze di servizi e rilascio di pareri tecnici per l'approvazione di progetti di impianti di trattamento, smaltimento e gestione di rifiuti in ambito AIA, AUA, autorizzazioni ordinarie e semplificate. Rilascio di pareri su progetti di scavo dei terreni in deroga alla normativa sui rifiuti. Partecipazione alla gestione della sezione regionale del catasto dei rifiuti. Produzione di informazioni al sistema informativo regionale dell'Agenzia e SNPA. Partecipazione ad iniziativa e programmi di ricerca nazionali e comunitari. Supporto all'elaborazione del Rapporto ARPA sulla Gestione dei Rifiuti Urbani del Lazio e analisi dei flussi e degli scenari tecnologici.

Funzioni specifiche in materia di bonifica di siti contaminati

Monitoraggio, vigilanza e controllo per interventi di caratterizzazione, messa in sicurezza e

- Nome datore di Lavoro
- Date (da – a) e ruolo, categoria e profilo di inquadramento
- Principali mansioni e responsabilità

bonifica dei siti contaminati. Partecipazione alle conferenze di servizi relative all'approvazione dei progetti di bonifica. Controllo e verifica di situazioni di possibile contaminazione. Studi di geologia, idrogeologia e pedologia.

Supporto tecnico scientifico, assistenza e consulenza alla Regione e agli enti locali nelle materie di competenza.

#### **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio**

Dal 16.12.2009 al 31.08.2017 a tempo indeterminato categoria D profilo CTP

Dal 01.01.2003 al 15.12.2009 a tempo determinato categoria DS profilo CTP esperto

Dal 01.11.2001 al 31.12.2002 di collaborazione coordinata e continuativa

Presso **Direzione Tecnica** Divisione Ecogestione

**Posizione Organizzativa** "Ecogestione – supporto all'indirizzo ed al coordinamento delle attività tecniche" dal 01.04.2016 al 31.08.2017

Nelle materie di competenza (Valutazione di impatto ambientale, gestione rifiuti, siti contaminati, risorse idriche):

Supporto alla ricognizione dei comportamenti tecnici delle strutture territoriali e all'uniformazione dei protocolli tecnici dell'Agenzia; Sviluppo e programmazione di interventi ambientali di area vasta di competenza regionale e alla valutazione dei piani e dei progetti ambientali di competenza della Regione e degli Enti locali; definizione dei criteri generali e metodologici per la pianificazione regionale delle attività tecniche e la loro misurazione; Supporto alla gestione dei flussi informativi verso SINA/SIRA, Ministero, Regione e altri Enti; Reporting ambientale; formulazione di piani di controllo; relazioni annuali sui programmi di monitoraggio/controllo in materia di risorse idriche e di siti contaminati e aggiornamento relazioni di insieme sulla gestione rifiuti.

Attività tecnico-scientifica in materia di:

#### Rifiuti

Pareri e valutazioni tecniche su progetti di impianti di gestione rifiuti (AIA, AUA, procedure ordinarie e semplificate, impianti mobili).

Definizione criteri di programmazione delle attività di controllo degli impianti di gestione dei rifiuti.

Coordinamento e svolgimento attività di controllo a supporto della Sezione provinciale di Frosinone (2010-2012).

Elaborazione del Rapporto ARPA sulla gestione dei Rifiuti Urbani del Lazio e analisi dei flussi e degli scenari tecnologici. Gestione del Catasto dei Rifiuti. Attività di reporting ambientale.

Predisposizione di norme tecniche regionali, procedure e linee guida operative ARPA.

Membro dei GdL Istituzionali SNPA sul SISTRI/MUD e sulla classificazione e pericolosità dei rifiuti e GdL Regione su CDR/CSS e FOS.

Partecipazione a progetti europei per il rafforzamento/affiancamento delle Agenzie Ambientali in Romania per il rilascio delle AIA con riferimento agli impianti di gestione dei rifiuti.

Attività di supporto tecnico per l'autorità giudiziaria.

Supporto al CTP ARPA Lazio relativo alla verifica del Politecnico di Torino su quesiti del Consiglio di Stato (sentenza 2538/12) sull'Ordinanza del Sindaco di messa in sicurezza in merito al ricorso contro la Società E. Giovi s.r.l. discarica Malagrotta.

Supporto al CTU ISPRA/ARPA per la verifica TAR Lazio su impianto di gestione rifiuti SAF.

#### Valutazione di impatto ambientale VIA

Pareri e valutazioni tecniche su progetti sottoposti a Valutazione di Impatto Ambientale di competenza regionale e nazionale e sui piani di monitoraggio ambientale delle opere nelle fasi ante operam, in corso d'opera e post operam.

Coordinamento delle attività di competenza ARPA nell'ambito dei procedimenti di valutazione di impatto ambientale. Attività di verifica e monitoraggio ambientale.

#### Valutazione ambientale strategica VAS

Partecipazione a procedimenti per la Valutazione ambientale strategica. Supporto alle attività di competenza ARPA nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale strategica di piani e programmi.

#### Autorizzazione Integrata Ambientale IPPC

Partecipazione a procedimenti per l'autorizzazione integrata ambientale e pareri di competenza ARPA sul Piano di Monitoraggio e Controllo di impianti AIA;  
Attività di controllo e coordinamento delle attività ispettive a supporto della Sezione di Frosinone.  
Supporto tecnico istruttorio alla Regione Lazio (distacco) e alla Provincia di Roma (distacco) per il rilascio delle AIA.

Definizione dei criteri metodologici per la pianificazione delle attività di controllo secondo i criteri art. 29-decies c.11 D.Lgs. 152/06. Predisposizione di procedure e linee guida operative ARPA.

Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Lazio (Determinazione 1116/2005 della Regione Lazio) per la predisposizione della modulistica AIA D.G.R. del Lazio n. 288/06.

Partecipazione a gruppi di lavoro tecnici Istituzionali ISPRA/ARPA:

a) attuazione della Direttiva 96/61/CE (IPPC) e predisposizione del Documento di riferimento sui principi generali del monitoraggio (Linee Guida sulle migliori tecnologie disponibili (BAT) reference documents)

b) Attuazione Raccomandazione 2001/331/EC sui controlli ambientali.

Partecipazione a progetti europei di affiancamento alle Istituzioni di nuovi Paesi membri UE.

#### Emergenze ambientali

Coordinamento e partecipazione alle attività operative delle emergenze ambientali; supporto all'autorità competente per gli interventi in emergenza ambientale; gestione delle specifiche attività di monitoraggio, gestione dei dati ambientali e valutazioni tecniche nelle emergenze da incendi di impianti produttivi (discariche, TMB, etc), sversamenti/scarichi di sostanze inquinanti nei corpi idrici superficiali e acque marine costiere, incidenti con ricadute ambientali da insediamenti produttivi, sversamento di sostanze nocive nel sottosuolo e acque sotterranee, etc. Individuazione delle sorgenti di contaminazione, dei fattori di rischio, analisi dei percorsi di migrazione del contaminante e delle misure di prevenzione, monitoraggio in fase iniziale, evolutiva e post emergenza.

*Membro del Gruppo Tecnico di difesa civile coordinato dalla Prefettura di Roma*

*(Decreto prot. 22603 del 26.01.2015)*

#### Bonifiche siti contaminati e suolo

Pareri e valutazioni tecniche; partecipazione a Conferenze di servizi; attività di controllo in campo e relativa attività tecnico amministrativa.

Gestione operativa di progetti a favore di soggetti istituzionali (Convenzione con la Regione Lazio per la redazione ed esecuzione del piano di caratterizzazione del lago di Vico; Convenzione con il Centro Tecnico logistico Interforze CeTLI NBC per la redazione ed esecuzione del piano di caratterizzazione dell'ex Magazzino Materiali di Difesa NBC, Convenzione con la Regione Lazio per la realizzazione e la gestione dell'Anagrafe Informatica dei Siti Contaminati del Lazio; Convenzione con la Regione Lazio per il supporto tecnico ai Comuni per l'Analisi di Rischio sulle ex discariche in procedura di infrazione comunitaria). Gestione della contabilità dei progetti.

Partecipazione a tavoli tecnici istituzionali: Ministero Ambiente - inquinamento diffuso ai sensi art. 239 c.3 D.Lgs. 152/06; Regione Lazio - inquinamento di area vasta da sostanze clorate e monitoraggio ambientale nel SIN "Valle del Sacco"; Provincia/Comune di Roma/ISPRA/ARPA - Monitoraggio ambientale integrato della Valle Galeria, etc

Membro Gruppo di Lavoro ISPRA/ARPA sul Progetto L.93/20001 3dSuo Bonifica di siti contaminati per la definizione di procedure operative comuni per il sistema agenziale su piani di caratterizzazione, analisi di rischio e gestione materiali da scavo.

Partecipazione alla stesura della normativa tecnica regionale.

#### Acque reflue e risorse idriche

Pareri e valutazioni tecniche su progetti di impianti di trattamento delle acque reflue urbane, industriali e acque reflue domestiche di insediamenti isolati. Pianificazione e coordinamento delle attività di controllo degli scarichi.

Supporto alla Regione nella predisposizione del Piano di Tutela delle Acque e normativa tecnica.

Referente regionale per l'attuazione del protocollo d'intesa fra Regione Lazio, Comando Regionale Guardia di Finanza e ARPA Lazio sull'attività di controllo delle acque reflue e dei rifiuti.

Supporto alla definizione della rete di monitoraggio delle risorse idriche, esecuzione dei monitoraggi ambientali e analisi dei dati ai sensi del D.Lgs. 152/2006, del DM 260/2010, del D.Lgs 30/2009 e del D.Lgs. 172/2015; supporto alla gestione delle attività di Strategia marina.

Membro gruppi di lavoro tecnici Istituzionali ISPRA/ARPA: a) Riutilizzo acque reflue urbane b) Gestione sostenibile delle risorse idriche c) Controllo degli impianti di fitodepurazione  
Partecipazione a gruppi di lavoro tecnici Istituzionali Regione/ARPA: a) Individuazione aree vulnerabili da nitrati e fitofarmaci b) Risanamento dei laghi dei Castelli Romani c) definizione della disciplina regionale del Lazio dell'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione e dei frantoi oleari d) disciplina regionale del Lazio dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e) individuazione delle sostanze pericolose da controllare nelle acque interne superficiali e nelle acque marino costiere f) gestione dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016.

Membro GdL MATTM/Autorità di bacino del Tevere/ARPA su Water Framework Directive Bacino Pilota del Tevere ai sensi Dir. 2000/60/CE

#### Qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera

Nell'ambito del supporto tecnico istruttorio alla Regione Lazio ed alla Provincia di Roma per il rilascio delle AIA, verifica delle prescrizioni del Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria regionale e definizione dei limiti di emissione.

Incarico come CTU per verifica disposta dal TAR Abruzzo con Ordinanza n. 134/2013 del 28 febbraio 2013 in materia di emissioni in atmosfera

#### Inquinamento acustico ed elettromagnetico

Supporto tecnico istruttorio alla Regione Lazio ed alla Provincia di Roma in ambito AIA in relazione all'impatto acustico ed elettromagnetico

#### Utilizzazione agronomica

Membro Gruppo di Lavoro Regione/ARPA per la predisposizione della

- normativa tecnica sull'utilizzazione in agricoltura delle acque di vegetazione
- normativa tecnica sull'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento.

Coordinatore nazionale del GdL SNPA sulla trasparenza in relazione ai controlli ambientali e predisposizione della Linea Guida "Indirizzi e prodotti per la promozione della trasparenza nell'attività di controllo delle imprese" Del. 80/2016 Consiglio Federale SNPA

#### • Amministrazione

• Date (da – a)

• Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

#### **Regione Lazio** in distacco

12.2007 – 10.2009

Supporto tecnico amministrativo nei procedimenti per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA degli impianti industriali cat. 5. Gestione dei rifiuti

Gestione dei procedimenti tecnico amministrativi in materia ambientale di competenza regionale.

#### • Amministrazione

• Date (da – a)

• Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

#### **Provincia di Roma** in distacco

05.2006 – 11.2007

Supporto tecnico amministrativo nei procedimenti per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA degli impianti industriali cat. 1-4 e 6 - Attività energetiche, Produzione e trasformazione dei metalli, Industria dei prodotti minerali, Industria chimica, altre attività di categoria 6 .

#### • Nome datore di Lavoro

• Date (da – a)

• Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

• Principali mansioni e responsabilità

#### **University of Belgrade - Swedish International Development and Cooperation Agency**

selezione STE conclusa, in attesa di avvio

Senior Short Term Expert

#### Project "Green Transition - Implementing Industrial Emissions Directive in Serbia 2021-2025"

Supporto al Ministero dell'Ambiente della Repubblica Serba finalizzato rafforzamento delle capacità istituzionali e amministrative ed all'attuazione della IED Directive.

#### • Nome datore di Lavoro

• Date (da – a)

• Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Comunità Europea - European Commission DG Environment**

28.03.2014 - 09.06.2014

Senior Short Term Expert

Progetto Europeo EuropeAid/131555/C/SER/RS - Repubblica Serbia, finalizzato al rafforzamento delle capacità istituzionali e amministrative del Ministero dell'Ambiente e delle Autorità competenti Serbe in materia di AIA. Incarico di formazione e affiancamento delle Autorità nella

predisposizione dell'AIA, valutazione delle Migliori tecniche disponibili e del Piano di monitoraggio e controllo nell'ambito dell'attività 2.4 "Organise and implement a series of workshops for IPPC, Seveso II and EMAS departments of the Ministry and stakeholders ..."

- Nome datore di Lavoro

- Date (da – a)

- Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

- Principali mansioni e responsabilità

#### **Comunità Europea - European Commission DG Environment**

Marzo 2007 – settembre 2007

Short Term Expert

Progetto Europeo Project RO04/IB/EN-07 in Romania Galati, finalizzato al rafforzamento delle capacità istituzionali e amministrative delle ARPA nell'attuazione delle politiche europee, attività di supporto tecnico ed affiancamento all'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale di Galati in Romania sulle istruttorie per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali con particolare riferimento agli impianti di gestione dei rifiuti.

- Nome datore di Lavoro

- Date (da – a)

- Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

- Principali mansioni e responsabilità

#### **Comunità Europea - European Commission DG Environment**

Luglio 2007

Short Term Expert

Progetto Europeo Project RO/2004/IB/EN-06 in Romania Bacau, finalizzato al rafforzamento delle capacità istituzionali e amministrative delle ARPA nell'attuazione delle politiche europee, attività di supporto tecnico ed affiancamento all'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale di Bacau in Romania sulle istruttorie per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali.

- Nome datore di Lavoro

- Date (da – a)

- Profilo professionale

#### **Water Treatment Desalination S.r.l.**

Da luglio 2001 - 31/10/2001

Project Engineer – progettazione impianti nel settore trattamento acque; progettazione di un impianto di potabilizzazione in Oman per il contractor giapponese Hitachi Zosen

- Nome datore di Lavoro

- Date (da – a)

- Profilo professionale

- Principali mansioni e responsabilità

#### **CNR - Istituto di Ricerca sulle Acque IRSA**

Giugno 2000 – marzo 2001

Collaborazione/Stage per ricerca scientifica

Attività scientifica di ricerca relativamente ai trattamenti chimico-fisici di acque reflue urbane. Attività di laboratorio e sperimentazioni su impianto pilota ACEA

- Nome datore di Lavoro

- Date (da – a)

- Ruolo, categoria e profilo di Inquadramento

#### **Università degli Studi "La Sapienza" di Roma**

Anni accademici 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000

collaboratore dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali, Materie Prime e Metallurgia Facoltà di Ingegneria

#### **INCARICHI PROFESSIONALI**

- Date (da – a) / Periodo

- Azienda/Ente/Istituzione

- Profilo/Titolo/Ruolo

15.05.2019

#### **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Consulente tecnico di Parte del Ministero in merito al procedimento di danno ambientale contenzioso SNIA-Caffaro SIN Bacino del fiume Sacco, SIN Brescia, SIN Torviscosa R.G. 2664/16 dinanzi la Corte di Appello di Milano Sezione Prima Civile

- Date (da – a) / Periodo

- Azienda/Ente/Istituzione

- Profilo/Titolo/Ruolo

Dal 19/07/2013 al 2017

#### **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**

Vicepresidente della Commissione Rifiuti e Bonifiche

- Date (da – a) / Periodo

- Azienda/Ente/Istituzione

- Profilo/Titolo/Ruolo

Dal 22/11/2004 al 18/07/2013

#### **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**

Membro della Commissione Ambiente  
Responsabile del coordinamento tecnico della Commissione  
Responsabile della Sottocommissione Inquinamento Atmosferico  
Responsabile delle Sottocommissioni Rifiuti e Risorse Idriche

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a) / Periodo</li> <li>• Azienda/Ente/Istituzione</li> <li>• Profilo/Titolo/Ruolo</li> </ul>	<p>Dal 2005 al 2010</p> <p><b>Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio di Roma AIAT</b> <b>Vicepresidente</b></p>
<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolo o qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• voto</li> <li>• in data</li> </ul> </li> <li>• Titolo o qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• voto</li> <li>• in data</li> </ul> </li> <li>• Titolo o qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• in data</li> </ul> </li> <li>• Titolo o qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• in data</li> </ul> </li> <li>• Titolo o qualifica conseguita</li> <li>• in data</li> </ul>	<p><b>Laurea quinquennale vecchio ordinamento in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</b> Università degli Studi "La Sapienza" di Roma <b>110 / 110</b> 10 aprile 2001</p> <p><b>Master universitario di II livello in Management sanitario e direzione di strutture complesse P.A.</b> Università Internazionale degli Studi di Roma <b>110 / 110</b> Lode 18 dicembre 2013</p> <p><b>Master universitario di I livello in Management della sicurezza ambientale nella Regione Lazio</b> Università Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura" Seraphicum 30 giugno 2007</p> <p><b>Corso di Alta Formazione in Diritto Europeo</b> Regione Lazio svolto presso Università degli Studi di Roma Tre Anno Accademico 2006/2007</p> <p><b>Abilitazione all'esercizio professionale</b> (iscrizione Ordine Ingegneri 21.01.2002 sezione A – settore Civile e ambientale – Industriale – dell'Informazione) sessione di esame di maggio 2001</p>
<p><b>PUBBLICAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> <li>• Rivista scientifica / Editore / altro</li> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> <li>• Rivista scientifica / Editore / altro</li> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> <li>• Rivista scientifica / Editore / altro</li> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> <li>• Rivista scientifica / Editore / altro</li> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> <li>• Rivista scientifica / Editore / altro</li> <li>• Anno</li> <li>• Titolo</li> <li>• Autore</li> </ul>	<p><b>LIBRI E MONOGRAFIE TECNICHE</b></p> <p>2016 <b>Indirizzi e prodotti per la promozione della trasparenza nell'attività di controllo delle imprese</b> Barrella C. come coordinatore GdL SNPA Doc. N. 80 Consiglio Federale SNPA</p> <p>2016 <b>Stato di attuazione dell'Autorizzazione Unica Ambientale nel Lazio – Criticità e proposte di coordinamento</b> Barrella C., Dionisi S. ARPA Lazio</p> <p>2015 <b>Guida alle attività di controllo nei sistemi di fitodepurazione</b> Barrella C. come membro GdL SNPA Doc. N. 41/14 Consiglio Federale SNPA</p> <p>2013 <b>Gestione dei rifiuti e controllo dei siti contaminati</b> Barrella C., D'Angelantonio M. ARPA Lazio</p> <p>2010 <b>Il compostaggio industriale – tecnologie e tecniche di processo, gestione degli impianti, monitoraggio delle emissioni</b> Barrella C., Cintoli. R.</p>

- Rivista scientifica / Editore / altro | GEVA Edizioni
  - Anno | 2009
  - Titolo | **L' evapotraspirazione totale come sistema di smaltimento dei reflui civili**
  - Autore | Barrella C., Grillo N.
- Rivista scientifica / Editore / altro | GEVA Edizioni
  - Anno | 2008
  - Titolo | **Il riutilizzo delle acque e dei fanghi prodotti da impianti di depurazione di reflui urbani: Quadro conoscitivo generale ed aspetti specifici**
  - Autore | Barrella C. e GdL APAT
- Rivista scientifica / Editore / altro | Doc. N. 80/2008 APAT
  - Anno | 2007
  - Titolo | **Il sistema Arpa per la gestione dei siti contaminati – Progetto 3dSUO L. 93/01**
  - Autore | Barrella C. e GdL ISPRA
- Rivista scientifica / Editore / altro | ISPRA
  - Anno | 2007
  - Titolo | **IPPC - Prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento - il contenuto minimo del piano di monitoraggio e controllo**
  - Autore | Barrella C. e GdL ISPRA
- Rivista scientifica / Editore / altro | APAT
  - Anno | 2006
  - Titolo | **Rapporto ambientale del Comune di Civitavecchia**
  - Autore | Barrella C. e GdL ARPA Lazio/Comune di Civitavecchia
- Rivista scientifica / Editore / altro | ARPA Lazio, Comune di Civitavecchia
  - Anno | 2006
  - Titolo | **L' evapotraspirazione come sistema di smaltimento delle acque reflue**
  - Autore | Barrella C., Grillo N.
- Rivista scientifica / Editore / altro | GEVA Edizioni
  - Anno | 2005
  - Titolo | **Tevere Pilot River Basin Article 5 Report**
  - Autore | Barrella C. e GdL Tevere River Basin Authority, Environmental Agencies, Ministry of Environment
- Rivista scientifica / Editore / altro | Gangemi Editore
  - Anno | 2005
  - Titolo | **Groundwater and water Framework Directive Management Plan**
  - Autore | Barrella C. e GdL Tevere River Basin Authority, Environmental Agencies, Ministry of Environment
- Rivista scientifica / Editore / altro | Gangemi Editore
  - Anno | 2005
  - Titolo | **Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio 2004**
  - Autore | Barrella C. e GdL ARPA Lazio e Regione Lazio
- Rivista scientifica / Editore / altro | Regione Lazio e ARPA Lazio
  - Anno | 2003
  - Titolo | **Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento – Documento di riferimento sui principi generali di monitoraggio**
  - Autore | Barrella C. e GdL APAT
- Rivista scientifica / Editore / altro | APAT



## RIVISTE TECNICHE SPECIALISTICHE

- Anno 2014
- Titolo **Valle del Sacco, le attività di monitoraggio e bonifica**
- Autore Barrella C., Cintoli R.
- Rivista scientifica / Editore / altro Ecoscienza
  
- Anno 2012
- Titolo **Il ruolo del compostaggio nel ciclo integrato dei rifiuti**
- Autore Barrella C.
- Rivista scientifica / Editore / altro Rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone
  
- Anno 2010
- Titolo **Compostaggio industriale - L'iter per ottenere l'autorizzazione all'avvio di un impianto di produzione**
- Autore Barrella C., Cintoli R.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2010
- Titolo **Compostaggio industriale - La metodologia per migliorarne le performance**
- Autore Barrella C., Cintoli R.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2010
- Titolo **Compostaggio industriale - Un elemento irrinunciabile del ciclo di gestione dei rifiuti**
- Autore Barrella C., Cintoli R.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2009
- Titolo **Impianti ad evapotraspirazione totale - Aspetti normativi e tecnici**
- Autore Barrella C.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2006
- Titolo **L'evapotraspirazione – Un sistema di smaltimento dei reflui domestici**
- Autore Barrella C.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2003
- Titolo **Attuazione della Direttiva IPPC**
- Autore Barrella C.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting
  
- Anno 2003
- Titolo **Riutilizzo delle acque reflue urbane**
- Autore Barrella C.
- Rivista scientifica / Editore / altro Consulting

## CORRELATORE TESI DI LAUREA

“Criteri di salvaguardia della qualità delle acque del fiume Tevere” - Università degli Studi “La Sapienza” di Roma - Facoltà di Ingegneria

“Analisi ambientale qualitativa dell'impatto antropico sul fiume Velino” - Università degli Studi “La Sapienza” di Roma - Facoltà di Ingegneria

Analisi dei cambiamenti tecnici e normativi apportati dalla Direttiva IPPC” Università degli Studi “La Sapienza” di Roma - Facoltà di Ingegneria

**ATTIVITA' CONGRESSUALE COME  
RELATORE**

- Data ed Ente organizzatore 22 settembre 2022 - Remtech Expo fiera internazionale sui temi del risanamento, rigenerazione e sviluppo sostenibile dei territori
- Titolo del corso / Evento Monitoraggio soil gas secondo le LG SNPA 2018 in ex sito industriale con falda contaminata da composti organoclorurati
  
- Data ed Ente organizzatore 21 settembre 2022 - Remtech Expo fiera internazionale sui temi del risanamento, rigenerazione e sviluppo sostenibile dei territori
- Titolo del corso / Evento MTD/BAT e tempi di bonifica. Utopia o realtà?
  
- Data ed Ente organizzatore 21 aprile 2022 – Ordine degli Architetti di Roma e Provincia
- Titolo del corso / Evento Le tecnologie e i materiali per una economia circolare nell' ambiente costruito  
La caratterizzazione dei siti e gestione dei materiali da scavo connessi alla realizzazione di un progetto
  
- Data ed Ente organizzatore 9 febbraio 2017 - Università degli studi di Tor Vergata
- Titolo del corso / Evento Fanghi di depurazione delle acque reflue urbane Quadro di riferimento normativo
  
- Data ed Ente organizzatore 23 Aprile 2014 e 28 aprile 2014 - Ministry of Environment and Energy of Serbia
- Titolo del corso / Evento Implementation of the IED Directive Project assessment methods and criteria for permit conditions
  
- Data ed Ente organizzatore 10 Aprile 2013 - Club IN Onlus
- Titolo del corso / Evento Investi nei tuoi rifiuti - Tecnologie di gestione dei rifiuti
  
- Data ed Ente organizzatore 6 Settembre 2012 - Zero Emission - Salone Internazionale delle Tecnologie Fotovoltaiche per il Mediterraneo
- Titolo del corso / Evento Zero Emission – Energie rinnovabili per il mediterraneo; Oggi un pieno di scarti, domani un pieno di risorse La gestione della frazione organica dei rifiuti solidi urbani – Tecnologie di compostaggio industriale
  
- Data ed Ente organizzatore 17 e 19 Maggio 2010 - Ordine Ingegneri Provincia di Roma
- Titolo del corso / Evento I grandi impianti fotovoltaici: progettazione, normative e costruzione
  
- Data ed Ente organizzatore 15 Dicembre 2009 - Ministero dell'Istruzione - Provincia di Frosinone – Comune di Frosinone – Confindustria
- Titolo del corso / Evento La gestione dei nostri rifiuti: capire per cambiare Le attività di controllo dell'ARPA nell'ambito del ciclo dei rifiuti
  
- Data ed Ente organizzatore 3 Dicembre 2009 - Arpa Lazio
- Titolo del corso / Evento Conferenza Programmatica 2010-2012 – L'Arpa Lazio di domani Suolo, Rifiuti e Bonifiche
  
- Data ed Ente organizzatore 30 Marzo 2005 - Arpa Lazio
- Titolo del corso / Evento Sviluppo produttivo e salute Ambientale Implicazioni normative e tecniche dell'Autorizzazione Integrata Ambientale
  
- Data ed Ente organizzatore 24 Giugno 2004 - Arpa Lazio
- Titolo del corso / Evento Opportunità di sviluppo e nuovi adempimenti ambientali (IPPC) per le imprese della Provincia di Frosinone La Direttiva 96/61/CE sull'Autorizzazione Integrata Ambientale - Il nuovo approccio integrato al problema ambientale - Le prospettive nel Lazio
  
- Data ed Ente organizzatore 3-4 Maggio 2004 - Commissione Europea DG Environment / Autorità di Bacino del Fiume Tevere
- Titolo del corso / Evento *Pilot River Basins Workshop - Groundwater and Water Framework Directive Management Plan Third Session – Groundwater and Heavily Modified Water Bodies (HMWB)*  
*“Quality of regional aquifers – the Lazio volcano’s hydrogeological complex”*

**ATTIVITA' ACCADEMICA E  
DIDATTICA**

Docente su tematiche ambientali nell'ambito di Master Universitari

*Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Ingegneria  
Master di II livello in Tecniche e controlli ambientali*

*Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Economia  
Master in Gestione Integrata Qualità, Sicurezza e Ambiente*

Docente per corsi di formazione destinati a Pubblica Amministrazione, Ordini professionali e professionisti in materia di bonifica dei siti contaminati, risorse idriche, gestione dei rifiuti, Autorizzazioni Ambientali, gestione delle terre e rocce da scavo, economia circolare (oltre 200 ore di docenza)

Enti/Istituzioni destinatari: Ordine degli Ingegneri di Roma, Rieti, Salerno, Bari, Crotone, Catanzaro, Matera; Ordine degli Architetti di Roma, Lecce, Taranto; Istituto Regionale di studi giuridici del Lazio Arturo Carlo Jemolo; Provincia di Cosenza, Potenza, Matera; Corpo Forestale dello Stato; Arpa Lazio; Collegio Geometri Roma, Napoli, Salerno, Latina, Reggio Calabria, Potenza; Unione Italiana Esperti Ambientali; IRIS Istituto di Ricerca e Sviluppo; AIAT Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio; Associazione Nazionale per la Tutela Ambientale, etc.

**AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE**

Aggiornamento continuo in materia di management nella pubblica amministrazione, ambiente, sicurezza, competenze digitali

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO E TEDESCO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

Buono

Buono

Buono

**FRANCESE**

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

Buono

Elementare

Buono

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Esperienza nella direzione di strutture della P.A. di rilievo e responsabilità con oltre 20 funzionari; gestione contemporanea di diverse strutture della P.A.; conseguimento di Master universitario di II livello in Management sanitario e direzione di strutture complesse P.A.; coordinamento di progetti ambientali interistituzionali; gestione tecnico-amministrativa ed economica di numerose convenzioni/protocolli d'intesa con Ministero, Regione, Province, Comuni, Capitanerie di Porto, Forze di Polizia; coordinamento di Gruppi di lavoro e tavoli tecnici interistituzionali e multidisciplinari; gestione di progetti ed attività in ambito internazionale; capacità di promuovere collaborazioni interistituzionali e di partenariato; responsabilità di commissioni tecniche dell'Ordine degli Ingegneri di Roma; capacità di stabilire obiettivi adeguati alle risorse disponibili e individuare le soluzioni più efficaci; raggiungimento della fascia più alta degli obiettivi di struttura organizzativa; competenza nella gestione, motivazione e valorizzazione professionale dei collaboratori.

**COMPETENZE DIGITALI**

Pacchetti Microsoft Office - Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, etc.

Linguaggi di programmazione: Fortran, Pascal; Software ambientali: Software per l'Analisi di Rischio siti contaminati, Modelli di simulazione per l'ingegneria ambientale: QUAL2E (dispersione inquinanti acqua), ISC3 (dispersione inquinanti aria), e.t.c., Arc View Gis, Software per l'analisi energetica, Autocad. Utilizzo avanzato di strumenti web, internet, banche dati online.

**VALUTAZIONE DELLA  
PERFORMANCE**

Anno 2021: Valutazione individuale finale 99,2 sul punteggio massimo conseguibile 100

Anno 2022: Valutazione individuale finale 99,4 sul punteggio massimo conseguibile 100

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Vincitore** concorso pubblico ARPA Lazio, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno e a tempo indeterminato di: n.1 unità di qualifica dirigenziale: ruolo tecnico – **dirigente ambientale** –

CCNL dirigenza S.P.T.A. del Servizio Sanitario Nazionale per la gestione delle attività di controllo degli impatti ambientali delle attività civili e industriali - codice concorso 01

Del. 113 del 14.07.2017 approvazione graduatoria

Decorrenza qualifica dirigenziale: 01.09.2017

**Secondo in graduatoria** concorso pubblico ARPA Lazio, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n.1 unità di qualifica dirigenziale: ruolo tecnico, **dirigente ambientale** – CCNL area III, dirigenza S.P.T.A. del Servizio Sanitario Nazionale per la pianificazione e gestione dei monitoraggi per la valutazione dello stato ambientale e per la informazione ambientale – codice concorso 02

**Secondo in graduatoria del concorso pubblico**, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto nel profilo di **Dirigente Ingegnere** ASL a tempo indeterminato (decreto ESTAV Sud Est Toscana n. 458 del 30.12.2014)

**Idoneità** a seguito esito interpello per la **direzione della Struttura complessa** Servizio Suolo e Bonifiche afferente il Dipartimento Stato dell'Ambiente (ARPA prot. 2622 del 17.01.2022)

**Vincitore** primo in graduatoria del **concorso pubblico**, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti di **collaboratore tecnico professionale – categoria D** - a tempo pieno ed indeterminato in ARPA LAZIO settore Rifiuti, bonifiche siti contaminati, risorse idriche

**Vincitore** quinto in graduatoria di merito del **concorso pubblico**, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti di **collaboratore tecnico professionale – categoria D** - a tempo pieno ed indeterminato in ARPA LAZIO settore Aria, Acustica, Campi elettromagnetici

#### **Membro Commissioni d'esame ARPA Lazio**

Procedura di interpello conferimento incarico dirigente UOS Suolo e Bonifiche LT (2022)

Avviso pubblico di selezione ingegneri settore Acque reflue, IPPC, rifiuti, siti contaminati, emissioni in atmosfera, agenti fisici e monitoraggi ambientali (2013)

#### **Tribunale Amministrativo Regionale per l'Abruzzo TAR Abruzzo**

*CTU verifica disposta dal TAR Abruzzo con Ordinanza n. 134/2013 del 28 febbraio 2013 in materia di emissioni in atmosfera*

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).

Dichiara inoltre, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità o incompatibilità ai sensi del Decreto Legislativo 8 aprile 2013 n. 39 "Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della Legge 6 novembre 2012, n. 190".

Roma, 1 settembre 2023

Firmato  
*Christian Barrella*