

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBERIS RENZO
Data di nascita	15/09/1955
Qualifica	Dirigente chimico
Amministrazione	ARPA PIEMONTE
Incarico attuale	Responsabile SS Sistema Informativo Ambientale
Numero telefono ufficio	011 19680205
Fax dell'ufficio	011 19681271
E-mail istituzionale	r.barberis@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (dal 2002 – al 2012)

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

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte – ARPA Piemonte
Via Pio VII, 9 – 10135 Torino
Ente di diritto pubblico
Dirigente Chimico a Tempo indeterminato

(dal 2010 – al 2012)

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° marzo 2010, dirigente responsabile della Struttura Semplice “Sistema Informativo Ambientale” nell’ambito dell’Area Funzionale Tecnica. Dal 26.03.2010 ricopre anche la carica di Dirigente Vicario del Responsabile dell’Area Funzionale Tecnica. Si occupa della realizzazione e manutenzione del sistema informativo ambientale di Arpa Piemonte, così come definito dall’attuale Regolamento di Arpa. Nell’ambito della struttura, opera anche la Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, di cui conserva la responsabilità.

(dal 2005 – al 2009)

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° gennaio 2005 al 31 dicembre 2009, dirigente responsabile della Struttura Semplice SS03.01 “Catasto e Gestione rifiuti” nell’ambito della Struttura Complessa SC03 – Area delle attività regionali per l’indirizzo e il coordinamento delle attività per il rischio industriale e sviluppo economico compatibile. Dal 9.1.2006 al 31.12.2009 ha ricoperto anche la carica di Dirigente Vicario del Responsabile della Struttura Complessa SC03. Si occupa delle tematiche rifiuti e inquinamento del suolo, sia come attività diretta, sia come coordinamento delle altre strutture Arpa sui suddetti temi.

(dal 2002 al 2005)

- Principali mansioni e responsabilità

Dall’ottobre 2002 al dicembre 2004 Dirigente dell’Area Ricerca e Studi, con incarico dirigenziale “Coordinamento regionale dei Centri Tematici Nazionali (CTN) e Catasto Rifiuti”.
Responsabile dal 1999 al 2005 del Centro Tematico Nazionale “Territorio e Suolo” (CTN TES) istituito dall’APAT nell’ambito del SINANET (Sistema Informativo Nazionale Ambientale), con attività continuativa rispetto al Centro Tematico Nazionale “Suolo e Siti Contaminati” (CTN SSC).
Responsabile della Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, operante prima presso l’Area Ricerca e Studi e, dal 2004, presso l’Area delle attività regionali per l’indirizzo e il coordinamento delle attività per il rischio industriale e sviluppo economico compatibile. Responsabile coordinamento del progetto sul monitoraggio ambientale dei suoli piemontesi e dello studio sulla contaminazione diffusa.

(dal 1997 al 2002)

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

Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente del Piemonte – ARPA Piemonte

Ente di diritto pubblico

Collaboratore Professionale Esperto - Tempo indeterminato

Dal 1° febbraio 1997 trasferito all'Agenzia Regionale per le Protezione Ambientale del Piemonte (ARPA) e inserito nell'Area Funzionale Studi e Ricerche; responsabile prima dell'Unità Operativa "Tecnologie di gestione ambientale" e poi della funzione di "Coordinamento Centri Tematici Nazionali" e della Sezione Regionale del Catasto rifiuti.

Proseguimento delle attività di studio e di ricerca già precedentemente svolte in IPLA, in particolare di quelle svolte per conto della Regione. Attività di coordinamento delle ricerche svolte dalle diverse strutture dell'ARPA e di collegamento con i Ministeri, l'ANPA e gli Enti di ricerca nazionali, con particolare riferimento ai temi della difesa del suolo, dei rifiuti e delle bonifiche. Partecipazione, in qualità di coordinatore, alla redazione del Piano Rifiuti Regionale adottato con deliberazione del Consiglio Regionale 30 luglio 1997 n° 436-11546.

Dal 1 dicembre 1998 responsabile del Centro Tematico Nazionale "Suolo e siti contaminati" (CTN SSC) istituito dall'ANPA nell'ambito del SINANET (Sistema Informativo nazionale Ambientale). Partecipazione, in qualità di coordinatore, alla redazione del Piano regionale di Bonifica dei siti inquinati approvato dalla Regione Piemonte nel marzo 2000 (L.R.42/2000).

(dal 1982 al 1997)

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

ISTITUTO PER LE PIANTE DA LEGNO E L'AMBIENTE S.p.A. (IPLA) - C.so Casale 476 - 10132 TORINO

Ente Strumentale Regione Piemonte

Prima collaboratore e poi ricercatore - Tempo indeterminato

Studi e ricerche sui processi di compostaggio di fanghi di depurazione delle acque reflue e di residui organici industriali. Elaborazioni di processi industriali per la produzione di fertilizzanti organici da cortecce di pioppo e residui agro-industriali. Ricerche sulla produzione di biogas da reflui zootecnici; studi per la realizzazione di impianti dimostrativi di biogas presso aziende agricole ed agroindustriali del Piemonte. Ricerche sull'utilizzo agricolo di fanghi di depurazione urbani: impatto sull'ambiente sotto il profilo fitotossico ed igienico-sanitario. Messa a punto di tecniche analitiche per la caratterizzazione della sostanza organica e la valutazione della fitotossicità di compost, fanghi e substrati sottoposti a fermentazione anaerobica.. Indagini territoriali sulla produzione quali-quantitativa di rifiuti ai fini della pianificazione territoriale e della programmazione degli interventi pubblici. Partecipazione, in qualità di coordinatore, alla realizzazione del Piano Regionale di Organizzazione dei Servizi di Smaltimento dei Rifiuti (1988) ed all'avvio del Catasto Regionale dei rifiuti della Regione Piemonte. Lavori di aggiornamento ed approfondimento del Piano Rifiuti e predisposizione, come coordinatore, del Programma di emergenza per lo smaltimento dei rifiuti industriali della Regione Piemonte del 1990. Lavori di sperimentazione ed assistenza tecnica su impianti di riciclaggio di rifiuti solidi urbani (Cuneo, Novara, Alessandria...) con particolare attenzione alle fasi di avviamento e di messa a punto del processo di compostaggio e di produzione del RDF. Studi e ricerche per la predisposizione di una prima norma tecnica regionale per la bonifica di terreni contaminati; reperimento, validazione e memorizzazione di dati sui siti contaminati ai fini dell'aggiornamento degli strumenti di pianificazione regionale; stesura delle Linee Guida regionali per gli interventi di bonifica. Stesura ed aggiornamento del piano regionale e dei programmi provinciali previsti dalla L.R. n° 59/95 (Regione Piemonte, Province di Novara e Alessandria...). Studi e ricerche sui sistemi di controllo qualità dei processi e dei prodotti, compresi quelli di qualità ambientale (Ecolabel, Ecoaudit), con particolare riferimento alla messa a punto di un sistema di certificazione del compost.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1975-1983)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Torino

Laurea in CHIMICA INDUSTRIALE conseguita nel 1981 presso la Università degli Studi di TORINO

Abilitazione all'esercizio della professione di CHIMICO conseguita presso l'Università di Torino nell'Aprile 1983.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (1969-1974)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE 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)

Iscritto all'Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta dal 1983 (n.° iscrizione 1210/83).

LICEO VALSALICE DI TORINO

Liceo Classico

Diploma di MATURITA' CLASSICA conseguito nell'Anno 1974

ITALIANA

FRANCESE E INGLESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Utilizzo abituale dei più comuni programmi di videoscrittura e di gestione ed elaborazione dati: Winword, Excel, Power Point, Access, WinProject

Autore di oltre 85 pubblicazioni scientifiche su libri, riviste e raccolte scientifiche nazionali e internazionali; le più significative, a partire dal 2000, sono le seguenti:

Riviste scientifiche nazionali e internazionali

- 1) Abollino O., M. Aceto, M. Malandrino, E. Mentasti, C. Sarzanini e R. Barberis
"Distribution and mobility of metals in contaminated sites. Chemometric investigation of pollutant profiles"
Environmental Pollution 119 (2002) 177-193
- 2) Cenci R.M., G.M. Beone, D. Dabergami, P. Nappi, R.Barberis, A. Besozzi e L. Musmeci
"Utilizzo di muschi e suoli per valutare le deposizioni atmosferiche di elementi in tracce nella Regione Piemonte"
Biologi Italiani 1/2003 – Pp 61-72
- 3) Biasioli M., R. Barberis e F. Ajmone-Marsan
"The influence of a large city on some soil properties and metals content"
Science Of The Total Environment 356 (2006) 154-164
- 4) Abollino O., A. Giacomino, M. Malandrino, E. Mentasti, M. Aceto e R. Barberis
"Assessment of metal availability in a contaminated soil by sequential extraction"
Water, Air And Soil Pollution (2006) 137: 315-338
- 5) Fabietti G., M. Biasioli, R. Barberis And F. Aimone-Marsan
"Soil contamination by organic and inorganic pollutants at the regional scale: the case of Piedmont, Italy"
J. Soils Sediments DOI 10.1007/s11368-009-0114-9 – 2009

6) M. Biasioli, G. Fabietti, R. Barberis And F. Aimone-Marsan
"An Appraisal of soil diffuse contamination in an industrial district in northern Italy"
Chemosphere 2012.03.081

Libri (autore o coautore o coordinatore del testo completo)

- 1) A.A. V.V.
"Raccolta di metodi di analisi per il suolo"
ANPA – RTI CTN_SSC 1/2000 – CD
- 2) A.A. V.V.
"Sviluppo di indicatori per il suolo e i siti contaminati"
ANPA – RTI CTN_SSC 1/2000 – 95 pag.
- 3) A.A. V.V.
"Censimento delle reti di monitoraggio sul suolo in Europa"
ANPA – RTI CTN_SSC 2/2000 – 78 pag.
- 4) A.A. V.V.
"Indicatori e indici ecotossicologici e biologici applicati al suolo"
ANPA – RTI CTN_SSC 3/2000 – 29 pag.
- 5) Barberis Renzo e Claudio Mariotti
"Bonificare i siti inquinati"
Maggioli Editore, Collana Ambiente e Territorio n° 291, Rimini 2001, 261 pp
- 6) A.A. V.V.
"Modellistica e qualità ambientale dei suoli"
ANPA – RTI CTN_SSC 1/2001 – 127 pag.
- 7) A.A. V.V.
"Elementi di progettazione della rete nazionale di monitoraggio del suolo a fini ambientali"
ANPA – RTI CTN_SSC 2/2001 – 68 pag.
- 8) A.A. V.V.
"Atlante degli indicatori del suolo"
ANPA – RTI CTN_SSC 3/2001 – 127 pag.
- 9) Accotto E., Nappi P., R. Barberis e G. Piccone
"Il compostaggio – Processo, tecniche e applicazione"
Ed. REGIONE PIEMONTE, Collana Ambiente 25, TORINO 2002
- 10) A.A. V.V.
"Elementi di progettazione della rete nazionale di monitoraggio del suolo a fini ambientali – Linee guida per un manuale di organizzazione e gestione della rete"
APAT – RTI CTN_SSC 1/2002
- 11) A.A. V.V.
"Guida tecnica su metodi di analisi per l'utilizzo di indicatori ecotossicologici e biologici per il suolo e i siti contaminati"
APAT - RTI CTN_SSC 2/2002
- 12) Abollino O., E. Mentasti, C. Sarzanini e R. Barberis
"Proposta di guida tecnica sui metodi di analisi dei suoli contaminati"
APAT – Rapporti 37/2003
- 13) A.A. V.V.
"Il suolo – La radice della vita"
APAT – 2008

Libri (autore o coautore di un capitolo/articolo)

- 1) Barberis R., P. Boschetti e A. Panzia Oglietti
"Il ruolo del centro tematico nazionale (CTN) su suolo e siti contaminati nella gestione del problema bonifiche"
In "SUOLO E SITI CONTAMINATI – INDICATORI DI QUALITA' E TECNOLOGIE DI BONIFICA"
GSISR – Milano, febbraio 2000, 105-124

- 2) Barberis R., P. Boschetti e A. Panzia Oglietti
"Guida tecnica per i metodi di analisi dei suoli contaminati"
In "SUOLO E SITI CONTAMINATI – INDICATORI DI QUALITA' E TECNOLOGIE DI BONIFICA"
GSISR – Milano, febbraio 2000, 140-147
- 3) A.A. V.V.
"Il monitoraggio dello stato dell'ambiente in Italia. Esigenze e disponibilità di elementi conoscitivi"
ANPA – Roma – Serie stato dell'Ambiente 7/2000
- 4) Barberis R., G. Fabietti, G. Alessio, C. Roagna e F. Regis
"Indicatori e indici sulla contaminazione puntuale del suolo: il contributo del CTN SSC"
In "SITI CONTAMINATI – UN ANNO DALLA ENTRATA IN VIGORE DELLA NORMATIVA .
Problemi e prospettive"
GSISR – Milano, febbraio 2001, 156-173
- 5) Barberis R. e P. Nappi
"Aspetti analitici nel collaudo degli impianti di compostaggio"
In "IL COLLAUDO DELLE OPERE DI INGEGNERIA SANITARIA E AMBIENTALE – Parte
seconda"
ANDIS – YPER EDITORE Venezia 2001, 285-310
- 6) Barberis Renzo
"Consumo di suolo e qualità dei suoli urbani"
In "QUALITÀ DELL'AMBIENTE URBANO – Il Rapporto Apat"
APAT 2005 – Pag. 703-729
- 7) Barberis R. et Alii
"Impermeabilizzazione e consumo dei suoli nelle aree urbane"
In "QUALITÀ DELL'AMBIENTE URBANO – III Rapporto Apat"
APAT 2006 – Pag. 631-650
- 8) R. Barberis, G. Fabietti e M. Biasioli
"La contaminazione diffusa dei suoli torinesi"
In "Focus su IL SUOLO, IL SOTTOSUOLO E LA CITTÀ"
ISPRA 2009 – Pagg 49-56
- 9) AA VV
"Esperienze di caratterizzazione biologica dei suoli urbani torinesi"
In "Focus su IL SUOLO, IL SOTTOSUOLO E LA CITTÀ"
ISPRA 2009 – Pagg 99-105

Partecipazione come relatore/autore/coautore a circa 60 Convegni Scientifici Nazionali e Internazionali

Docenze

Docenze universitarie al Politecnico di Milano (AA.AA. 2003-2006)
Numerose docenze in Corsi di formazione interni all'Arpa e presso soggetti esterni

ALLEGATI

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

Data 06/07/2012

Renzo Barberis
(in originale firmato)