

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome / Nome	Bertello Alessandro
Indirizzo	C.so Inghilterra 7 - 10138, Torino, Italia
Telefono	+39 011 8616885
E-mail	alessandro.bertello@cittametropolitana.torino.it

Incarico attualmente ricoperto

Date (da – a)	01/01/2019 → ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Alta professionalità responsabile del processo “controllo della qualità dell’aria” Dipartimento ambiente e vigilanza ambientale. Direzione risorse idriche e tutela dell’atmosfera
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di politiche in ambito locale finalizzate al miglioramento della qualità dell’aria Attuazione delle competenze assegnate alla Città metropolitana dalla LR 43/2000 (Art. 3 commi a, b, c, e, i) Analisi degli aspetti progettuali legati alla qualità dell’aria nell’ambito dei procedimenti di autorizzazione ambientale

Esperienza professionale

Date (da – a)	01/07/1997 → 15/04/2008 e dal 16/04/2010 al 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell’Ufficio Controllo Qualità dell’Aria
Principali attività e responsabilità	Coordinamento delle attività di monitoraggio della qualità dell’aria sul territorio della Città metropolitana di Torino. Predisposizione e gestione del piano d’azione per il miglioramento della qualità dell’aria della Città metropolitana di Torino (art 7 d.lgs. 4 agosto 1999 n. 351). Definizione e coordinamento dei provvedimenti di limitazione delle emissioni inquinanti nel territorio metropolitano. Realizzazione di progetti e campagne di comunicazione sulla qualità dell’aria (definizione dell’IPQA, indice previsionale della qualità dell’aria, della area metropolitana torinese). http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/qualita-aria/dati-qualita-aria/ipqa Realizzazione dei rapporti annuali sulla qualità dell’aria nella Città metropolitana di Torino. http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/qualita-aria/dati-qualita-aria/relazioni-annuali Rilascio di autorizzazioni alla costruzione e all’esercizio di impianti di produzione di energia elettrica ed alle emissioni in atmosfera di impianti industriali e impianti di trattamento rifiuti. Membro del gruppo istruttore per il rilascio e la gestione delle autorizzazioni integrate ambientali relativamente agli impianti di competenza statale. Verifica di progetti soggetti a valutazione di impatto ambientale. Sviluppo e coordinamento di progetti di modellistica ambientale, anche nell’ambito della progettazione Europea.

	<p>http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/qualita-aria/studi-ricerche Gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria operante sul territorio della Provincia di Torino, coordinamento attività di manutenzione, validazione elaborazione e diffusione dei dati.</p> <p>http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/qualita-aria/dati-qualita-aria Partecipazione allo sviluppo di progetti europei, Alcotra AREA, Alcotra ARTACLIM</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Città metropolitana di Torino, Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche corso Inghilterra 7 - 10132 Torino
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date (da – a)	16/04/2008 → 15/04/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Nazionale Distaccato presso la Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea
Principali attività e responsabilità	Implementazione della Direttiva 2008/50/EC, in particolare analisi tecnica delle istanze di proroga del termine per il conseguimento e deroga all'obbligo di applicare determinati valori limite per taluni inquinanti in atmosfera ex art. 22 della Direttiva 2008/50/EC (time extension). Predisposizione di linee guida per la per la determinazione dei contributi provenienti dalla risospensione di particolato a seguito di sabbatura o salatura delle strade e per la dimostrazione e la detrazione dei superamenti imputabili a fonti naturali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea – Direzione generale Ambiente – Unità emissioni industriali (ENV C3) Avenue de Beaulieu 9, B-1160 Bruxelles (BE)
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date (da – a)	7/09/1995 - 1/03/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio Civile - Tesista
Principali attività e responsabilità	Sviluppo dei metodi analitici e di campionamento per l'analisi chimica delle acque sotterranee e di percolamento. Elaborazione ed interpretazione dei dati. Avviamento di uno spettrometro ad emissione al plasma ICP-AES, predisposizione delle metodiche analitiche per la determinazione di metalli in matrici ambientali. Monitoraggio di impianti di smaltimento rifiuti. Conoscenza delle principali nozioni sulle attività di un laboratorio chimico e sulle metodologie di campionamento e analisi di matrici di interesse ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio di Sanità Pubblica (sezione chimica) dell'USL 5 di Grugliasco (ora ARPA Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale).</i>
Tipo di attività o settore	Protezione ambientale

Istruzione e formazione

Date	01/09/1989 – 12/03/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Chimica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Chimica analitica, chimica applicata alle scienze ambientali
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di scienze M.F.N. Corso di Laurea in Chimica

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica Esame di stato per l'abilitazione alla professione di chimico sostenuto il 27/05/1997															
Date	01/09/1984 – 31/07/1989															
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica															
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Letteratura italiana e straniera, matematica, scienze, lingua straniera (inglese)															
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci"															
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore															
Capacità e competenze personali																
Madrelingua	Italiano															
Altre lingua																
Autovalutazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1 utente avanzato</td> <td>C1 utente avanzato</td> <td>C1 utente avanzato</td> <td>C1 utente avanzato</td> <td>C1 utente avanzato</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale													
C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato	C1 utente avanzato												
Inglese																
Capacità e competenze sociali	<p>Buone capacità di relazione interpersonale nel corso di alcune esperienze lavorative quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - partecipazione al processo di AgendaXXI locale nel territorio del comune di Grugliasco, un percorso partecipato per la condivisione delle scelte politiche dalla cittadinanza; - attività di docenza su tematiche ambientali nell'ambito di corsi di aggiornamento per tecnici ambientali e di progetti di educazione ambientale presso scuole secondarie superiori e presso la facoltà di Chimica dell'Università di Torino. 															
Capacità e competenze organizzative	<p>Buone capacità di coordinamento sviluppate nell'ambito dell'attività lavorativa.</p> <p>Responsabile dal 1994 al 2003 dell'associazione "Campomolino" che gestiva alcune attività sportive nella città di Torino.</p>															
Capacità e competenze Informatiche	<p>Ottima conoscenza dei programmi di office automation operanti in ambiente Windows (Word, Excel ...), buona conoscenza dei software GIS (ArcView, Qgis), elementare conoscenza dei programmi di grafica (photoshop) e di statistica (R).</p>															
Patente o patenti	Automobilistica (a – b).															
Pubblicazioni	<p>Bertello A., Lollobrigida F., Molina P., Pannocchia A. (2016): Analisi della correlazione fra media annuale e numero di superamenti del valore limite per il PM10 – la situazione del Piemonte nel quadro europeo, PM2016 VII Convegno Nazionale sul particolato atmosferico – presentazione orale.</p> <p>Martini R., Bertello A., Cucatto A., Cuffini S. (2016) Upgrading e recupero energetico</p>															

diretto del biogas: due alternative a confronto. Green and circular economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità. Ecomondo 2016

Pallavidino L., Prandi R., Bertello A., Bracco E., Pavone F. (2014): Compilation of a road transport emission inventory for the Province of Turin: Advantages and key factors of a bottom-up approach, Atmospheric Pollution Research 5 (2014) 648-655

Pallavidino L., Prandi R., Costa M. P., Nanni A., Bertello A., Bracco E., Pavone F. (2011) Top-Down Vs. Bottom-Up Approach In Delineating Traffic Role In Air Quality Scenarios. 14th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Kos, Greece, 2-6 October 2011.

Bertello A., Bracco E., Calori G., Pallavidino L., Pavone F., Pittini T., Prandi R., Radice P., Tinarelli G. (2008) Analisi dell'impatto del traffico veicolare sulla qualità dell'aria in un agglomerato urbano di piccole dimensioni. 8° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, 4-5 Aprile 2008

Calori G., Finardi S., Nanni A., Radice P., Riccardo S., Bertello A., Pavone F. (2008) Long-term air quality assessment: modeling sources contribution and scenarios in Ivrea and Torino areas Environmental Modeling and Assessment 13 (3), 329-335

Calori G., Finardi S., Nanni A., Radice P., Riccardo S., Bertello A., Pavone F. (2005) Long-term air quality modelling in Ivrea and Torino areas: sources contribution and scenario analysis. Proc. of 5th Int. Conf. on Urban Air Quality, Valencia (Spain), 29-31 March 2005.

Dal 1998 al 2017 relazione annuale "uno sguardo all'aria" contenente i dati di qualità dell'aria rilevati sul territorio della provincia di Torino

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/qualita-aria/dati-qualita-aria/relazioni-annuali>

G.L. Soldi, C. Bussi, A. Bertello, F. Pavone: "Groundwater monitoring at municipal and industrial waste disposal facilities in Turin area (Italy): result and problems", pubblicato negli atti del I Convegno internazionale "L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee", Villa Erba - Cernobbio (Como), 22-24 maggio 1996

Convegni internazionali in qualità di oratore

European Commission Taiex-EIR Peer 2 Peer - Multi-country workshop on air quality programmes and their effectiveness, 10 - 11 September 2018, Graz AT

Società Italiana di Aerosol, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Chimica Università Sapienza Roma - 7° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico "PM 2016", 17- 20 maggio 2016, Roma IT

European Commission Taiex-ETTr - Workshop on air quality organised in co-operation with Ministry of Environment and Physical Planning, 16 - 17 December 2013, Skopje MK

European Commission - 14th EIONET Workshop on Air Quality Assessment and Management, 5 - 6 October 2009, Warsaw PL

Integer research - 5th diesel emission conference, 10 - 11 June 2008 Bruxelles BE