

**CURRICULUM VITAE FORMATO
EUROPEO**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Elena Biorci

Indirizzo (abitazione)

-

Indirizzo (ufficio)

Via Duccio Galimberti 2/A - 15121 Alessandria

Telefono (mobile)

-

Telefono (ufficio)

+39 0131 304731

e_mail (personale)

-

e_mail (ufficio)

elena.biorci@provincia.alessandria.it

pec (personale)

-

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27.07.1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 20.07.2001 al 20.03.2002

Collaborazione con la ditta STMicroelectronics, presso lo Studio di Microelettronica, Università degli Studi di Pavia, per la progettazione di un convertitore analogico-digitale con architettura pipeline da svilupparsi con metodologia top-down

Dal 20.05.2002 al 04.06.2002

Breve stage presso la ditta Valeo di Felizzano (Sezione Ricerca e Sviluppo) per il test dei cablaggi sui prototipi di auto del gruppo FIAT (stage interrotto per iniziare la collaborazione con l'Ente Provincia di Alessandria)

Dal 05.06.2002 al 31.12.2002

Collaborazione con l'Ente Provincia di Alessandria per l'attività di supporto e collaborazione nell'assolvimento delle funzioni tecnico/specialistiche inerenti il caricamento dei dati alfanumerici e cartografici

Dal 31.12.2002 al 15.07.2025

Assunzione a tempo indeterminato a seguito di concorso pubblico per titoli presso l'ente Provincia di Alessandria come RESPONSABILE DEL SERVIZIO attualmente denominato Energia e Tutela Qualità dell'Aria con inquadramento giuridico D3 – specialista tecnico ambientale con le seguenti competenze:

- tutela qualità dell'aria
- inquinamento acustico
- inquinamento elettromagnetico
- inquinamento luminoso
- autorizzazioni alle emissioni in atmosfera
- controllo impianti termici
 - energia (fino al 31/01/2007 e dal 1/10/2011 al 15.07.2025)
- depositi di oli minerali (fino al 31/01/2007 e dal 1/10/2011 a oggi)

Per tutto l'anno 2010

Responsabile per la Provincia di Alessandria del progetto obiettivo "Mobility manager di area di zona di piano – progetto mobilità, il Mobility Manager di area della Provincia di Alessandria."

Dal 1/10/2011 al 30/09/2022

Incarico di POSIZIONE ORGANIZZATIVA per il Servizio Energia – Tutela Qualità dell'Aria della Provincia di Alessandria con le seguenti competenze:

Gestione delle funzioni di controllo e di verifica degli **impianti termici** del territorio provinciale, gestione esposti, richiesta ispezioni, adeguamenti e disattivazioni impianti pericolosi

Rilascio Autorizzazioni in via generale e via espressa alle emissioni in atmosfera e rilascio della componente Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera in via espressa nelle istruttorie AUA e per altri procedimenti unici per stabilimenti industriali di nuova costruzione, rinnovi e per le modifiche agli stabilimenti già esistenti

Gestione dell'archivio provinciale degli stabilimenti autorizzati alle emissioni in atmosfera

Adozione di diffide, sospensioni, divieto di prosecuzione e revoca di autorizzazioni a seguito di accertamento di irregolarità nelle attività svolte dalle ditte autorizzate e non, da parte degli organi di controllo sia provinciali che esterni all'ente

Coordinamento dei Comuni della provincia individuati dalla Regione Piemonte come zone di piano nell'attuazione dei **piani d'azione per la tutela e il risanamento della qualità dell'aria**

Gestione degli interventi previsti dal **Piano di risanamento della qualità dell'aria**

Gestione degli episodi acuti di inquinamento dell'aria attraverso il coordinamento del comitato tecnico provinciale

Monitoraggio dell'inquinamento acustico, approvazione piani di risanamento acustico, valutazione delle relazioni previsionali, monitoraggi e zonizzazioni acustiche comunali per i procedimenti di competenza provinciale

Gestione delle problematiche inerenti l'inquinamento elettromagnetico e luminoso tramite il supporto ai comuni, in collaborazione con ARPA, per la predisposizione dei piani comunali di localizzazione, il monitoraggio delle sorgenti di emissioni elettromagnetiche attraverso la predisposizione della C.I.E. Carta di Idoneità Elettromagnetica.

Gestione del procedimento e delle istruttorie tecniche in materia di rilascio provvedimenti per depositi e lavorazione di oli minerali.

radiazioni ionizzanti, gestione dell'istruttoria finalizzata all'individuazione del deposito nucleare nazionale - CNAPI

Rilascio delle autorizzazioni per la produzione di energia elettrica attraverso l'utilizzo di gruppi elettrogeni o centrali di cogenerazione ai sensi del art. 12 comma 3 del D.Lgs. 387/2003, per la realizzazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili (biomasse legnose, biomasse vegetali, solare, eolico etc.) e non rinnovabili (D.Lgs. 115/08)

Dal 2013 ad oggi

Membro del Comitato per la Salvaguardia dell'imparzialità della Società SGS ITALIA S.p.A. – Systems & Services Certification

Dal 30.09.2022 al 08.02.2023

Incarico di POSIZIONE ORGANIZZATIVA e responsabile dell'UNITA' COORDINAMENTO TECNICO AMBIENTE della Provincia di Alessandria con le seguenti competenze:

Responsabile del Servizio Energia e tutela Qualità dell'Aria

Coordinamento del servizio VIA VAS IPPC

Coordinamento Servizio Gestione Rifiuti

Coordinamento Servizio Tutela del Suolo e Attività Estrattiva

Coordinamento Servizio Tutela e Valorizzazione risorse Idriche

Dal 8/02/2023 al 15.07.2025

Incarico di POSIZIONE ORGANIZZATIVA (oggi IEQ) e responsabile della SEZIONE COORDINAMENTO TECNICO AMBIENTE della Provincia di Alessandria articolata nei seguenti Servizi:

- Servizio Energia e tutela Qualità dell'Aria
- Servizio VIA VAS IPPC
- Servizio Gestione Rifiuti
- Servizio Tutela del Suolo e Attività Estrattiva
- Servizio Tutela e Valorizzazione risorse Idriche

Dal 1/03/2024 al 15/07/2025

Responsabile ad interim e incaricata di elevata qualificazione (IEQ) del servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Alessandria

Dal 22/01/2025 a oggi

Membro della Commissione della Sezione Regionale del Piemonte dell'Albo nazionale gestori ambientali

Dal 16/07/2025 a oggi

Dirigente della Direzione Ambiente della Provincia di Alessandria

Dal 16/07/2024 a oggi

Direzione dell'unità di progetto a supporto dell'U.O.A. Polizia Locale della Provincia di Alessandria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di formazione interni all'ente Provincia di Alessandria:

"Arcview GIS" (2004)

"Tecniche di redazione degli atti amministrativi" (2004)

"Corso di lingua inglese –livello intermedio" (2004)

"Corso di formazione sul ruolo di responsabile del servizio e del procedimento" (2008)

"Corso di formazione per preposto" (2013 e successivi rinnovi)

"Corso di formazione per addetti alla prevenzione incendio e gestione delle emergenze" (2012 e successivi rinnovi)

"Il nuovo testo unico ambientale" (12/09-5/10 2006)

"Energie prodotte da fonti rinnovabili" (2007)

"Il ruolo del responsabile di servizi e di procedimento" (2008)

"Certificazione energetica degli edifici" (feb-giu 2008)

“Tecnologie solari ed impianti fotovoltaici (8, 13, 20/02/2008)

“Le emissioni in atmosfera: le novità introdotte dal d.lgs. 128/10” (2011)

altri corsi di formazione:

“Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale” (Istituto Scientifico Europeo – Torino - 29-31 10 2003)

“Inquinamento elettromagnetico” (Informa – Roma – 4/11/2003)

“Il punto sull'inquinamento atmosferico” (Tutto Ambiente – Castell'Arquato – 4-5/04/2003)

“L'inquinamento acustico” e “Giornata di formazione sull'inquinamento acustico” (Provincia di Cuneo – Cuneo – 25/10 8/11 2004)

“Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento”(Regione Marche – Ancona - 26,27/02/2004)

“Il rumore prodotto dalle infrastrutture di trasporto” (Tutto Ambiente – Parma - 2004)

“Moderazione del traffico, riqualificazione del spazio stradale e mobilità sostenibile” (Magnetti s.p.a., webstrade – Torino - 2005)

“La nuova disciplina regionale per la protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici: la costruzione di un regolamento comunale per la localizzazione degli impianti radioelettrici al fine di tutelare la salute ed il paesaggio” (2005)

“Mobility Manager” (Euromobility – Roma - 2008)

“Corso di perfezionamento in diritto ambientale – modulo IV tutela qualità dell'aria” (Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – Alessandria – 2009)

“Corso di aggiornamento per tecnici competenti in acustica” (CRESCO Formazione e Consulenza – 2021)

Abilitazione allo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente in Acustica rilasciata dalla Regione Piemonte con DD 604/da10.04 del 31/10/2006

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria n. 1628 effettuata in data 09/04/02

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere sostenuto nell'anno 2001 presso l'Università degli Studi di Pavia.

Laurea in Ingegneria Elettronica (indirizzo strumentazione)

conseguita presso l'Università degli studi di Pavia, il 16 luglio 2001.

Titolo di tesi: "Progettazione top-down di un a/d a 14 bit e 80 ms. con correzione digitale delle non linearità"

votazione conseguita: 110/110

relatore: Prof. Rinaldo Castello

correlatori: Dott. Ing. Giovanni Cesura - Dott. Alessandro Bosi

Diploma di Perito Informatico

conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Volta" di Alessandria nell'anno 1995

votazione conseguita 56/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottima capacità di operare in gruppo derivante sia dalla tipologia di lavoro fino ad oggi svolta e sia dall'attività sportiva di squadra svolta da anni (regate d'altura in equipaggi da 7/10 persone a livello nazionale, europeo e mondiale).

Partecipazione a progetti europei in ambito lavorativo come successivamente descritto

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità organizzativa sia in ambito lavorativo che sportivo. In ambito lavorativo acquisita con esperienza pluriennale come responsabile di Servizio e Posizione Organizzativa con gestione di personale in numero variabile tra 6/30. In ambito sportivo esperienza pluriennale come skipper di In ambito sportivo esperienza pluriennale come In ambito sportivo esperienza pluriennale come skipper di imbarcazioni a vela di 10/14m e gestione equipaggi nel periodo estivo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di programmi sia generici (ms office,...)(acquisita durante tutta la carriera lavorativa) **che specifici** (simulatori circuitali tra cui matlab, advance_mss, ams della cadence design system...)(acquisita durante gli studi universitari) sia in ambiente Windows che Sunos che IOS. **Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione C++ e buona capacità di sviluppare e simulare progetti in verilog, veriloga, vhd, vhd-ams e verilogs** (acquisite durante gli studi universitari e superiori).

Buona conoscenza del software Arcview GIS (acquisita in ambiente lavorativo).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

In ambito sportivo ottima padronanza nella conduzione di imbarcazioni a vela e partecipazione a regate d'altura a livello nazionale ed internazionale

PATENTI

Abilitazione alla guida di autoveicoli con patente B

Abilitazione alla conduzione di imbarcazioni da diporto a vela e motore oltre le 12 nm dalla costa

ULTERIORI INFORMAZIONI

DOCENZE

Docenza al Corso per Tecnici Ambientali organizzato dal Centro Studi Ecologia – Ambiente e dall'Istituto Tecnico Professionale di Fiorenzuola d'Arda sulle materie di propria competenza (qualità dell'aria – inquinamento acustico – emissioni in atmosfera) dal 2003 al 2018

Docenza presso il Associazione dei Geometri e dei geometri Laureati della Provincia di Alessandria in materia di inquinamento acustico (anno 2009).

Docenza per conto dell'Università degli Studi di Torino in merito al progetto "una giuria di cittadini" (anno 2007)

Presidente di commissione di esame per l'abilitazione a Tecnici Competenti in Acustica presso il Associazione dei Geometri e dei geometri Laureati della Provincia di Alessandria (2019)

ARTICOLI SCIENTIFICI

Carta di Idoneità Elettromagnetica e Carta delle aree critiche per il monitoraggio dei campi elettromagnetici sul territorio della provincia di Alessandria (E. Biorci – C. Coffano – L. Erbetta – E. Parisato) (2008)

Classificazione acustica dei piccoli comuni di Liguria e Piemonte: alcune note sull'applicazione delle leggi e delle linee guida regionali (E. Biorci – A. Magrini) (2005) presentato al congresso nazionale CIRIAF 2005

PUBBLICAZIONI

CIE ELF – monitoraggio dei campi elettrici e magnetici a 50 Hz (E. Biorci – L. Erbetta – E. Parisato)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI EUROPEI

Partecipazione per conto della Provincia di Alessandria con contributi tecnici al progetto LINFA "Life Interventions for Frascetta Area" – riguardante misure innovative per il miglioramento della qualità dell'aria

Partecipazione per conto della Provincia di Alessandria come responsabile della parte tecnica al progetto PRACTISE riguardante la creazione di una comunità energetica sostenibile per lo sviluppo ed utilizzo dell'energia rinnovabile e l'applicazione di misure di efficienza energetica in tutti i settori di utilizzo

Partecipazione alla stesura delle "Fotovoltaico e Agrivoltaico - Linee di indirizzo per tecnici comunali - PAS" per la Provincia di Alessandria

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME
RELATORE**

ORDINE DEGLI AVVOCATI DI MILANO

"Testo Unico Rinnovabili (D.Lgs. n. 190/2024)

Prospettive di semplificazione amministrativa"
(2.07.2025)

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 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 nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

data 04.08.2025


Elena Biorci

