

# CURRICULUM VITAE

**BEATRICE BARGELLINI**

## ATTUALE POSIZIONE

**Responsabile Sistema di Gestione** (dal 2019)  
**Referente Sistema di gestione Dipartimento Laboratori di prova** (dal 2013)  
**Funzionario Tecnico Dipartimento Laboratori di prova** (dal 2006)

### ACCREDIA (L'Ente Italiano di Accreditamento)

#### Mansioni e responsabilità

- Implementazione e mantenimento del sistema di gestione ACCREDIA ISO/IEC 17011;
- recepimento ed allineamento con i requisiti dei documenti internazionali (es. IAF, ILAC, EA, WADA);
- elaborazioni statistiche e relazioni sulle attività ACCREDIA;
- supporto e collaborazione per implementazione sistemi IITT per la gestione del processo di accreditamento e dei processi interni ACCREDIA;
- gestione degli accreditamenti per laboratori di prova (ISO/IEC 17025), Proficiency Testing Providers (ISO/IEC 17043), Laboratori medici (ISO 15189);
- ispettore di sistema qualificato per gli schemi ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043, ISO 15189;
- svolgimento monitoraggio ispettori;
- effettuazione audit interni in accordo alla norma ISO/IEC 17011;
- formazione e tutoraggio di personale neoassunto;
- docenze a corsi di formazione, seminari, convegni in materia di accreditamento;
- membro della Segreteria Tecnica del Comitato di Coordinamento ISPRA-ACCREDIA;
- partecipazione alle attività internazionali EA: dal 2022 componente dell'Horizontal Harmonization Committee EA HHC; dal 2012 al 2020 membro dei working groups EA per i proficiency testing (EEE PTwg, EA ILC wg);
- membro di gruppi di lavoro interni ACCREDIA (es. ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043, ISO 15189; campo di accreditamento flessibile);
- Esperto EU Twinning Project "Setting conditions for recognition of the Armenian Accreditation System by the European Co-operation for Accreditation";
- Esperto EU Twinning Project "Strengthening Georgian Accreditation System with the Focus on EU Technical Regulations";
- Organizzazione e supporto per progetti TAIEX, study tour in ambito di laboratori di Prova e PTPs.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE PRECEDENTE

Novembre 2004 - Settembre 2006

**Collaboratore tecnico**

### ECO CHIMICA ROMANA S.r.l.

#### Mansioni e responsabilità

Collaboratore tecnico presso laboratorio di prova privato, specializzato in analisi chimiche, industriali e merceologiche in campo ambientale.  
L'attività svolta ha riguardato prevalentemente pianificazione delle attività ed elaborazione della documentazione tecnica su:

- prove alle emissioni in atmosfera da impianti industriali (cementerie, termovalorizzatori, inceneritori, turbogas);
- domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per conto di grandi impianti industriali (impianti di trattamento dei rifiuti ed impianti di raffinazione di oli minerali);
- monitoraggio della qualità dell'aria (campionamenti mediante campionatori passivi e da centraline di monitoraggio posizionate su mezzo mobile);
- Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2006 ad oggi Partecipazione a Corsi di formazione, secondo il piano annuale di formazione ACCREDIA individuale e collettivo.
- Aprile 2005 Abilitazione alla Professione di Ingegnere  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- A.A. 2002/2003 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**  
Laurea quinquennale, vecchio ordinamento, indirizzo Ambiente.  
Tesi Sperimentale in Ingegneria Sanitaria-Ambientale dal titolo: "Reattori a pozzo profondo: possibili implementazioni del sistema di trattamento – analisi sperimentale e numerica"  
Punteggio: 110/110  
Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- A.S. 1995/1996 **Diploma di maturità classica**  
Punteggio 58/60  
Liceo Ginnasio "Giulio Cesare" di Rimini

## CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

- Norma ISO/IEC 17011 e Reg. (CE) n. 765/2008 e s.m.i.;
- Norme e procedure di accreditamento per laboratori di prova, laboratori medici e Proficiency Testing Providers (ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO/IEC 17043);
- Norme della serie ISO 9000, ISO 17000;
- Regolamenti, linee guida e documenti IAF/ILAC/EA per l'accREDITamento e la valutazione di conformità;
- Il contesto internazionale dell'accREDITamento;
- Requisiti per i Sistemi di gestione;
- Coordinamento gruppi di lavoro;
- Formazione rivolta a: personale neoassunto, ispettori, componenti Comitati, Organismi valutazione della conformità;
- Organizzazione programmi di lavoro;
- Gestione Piani di transizione per le norme di accREDITamento;
- Esperienza in attività internazionali: partecipazione a workshop, working groups, Comitati, incontri bilaterali con altri enti di accREDITamento, progetti Taiex e Twinings;
- Normativa ambientale;
- Modelli di dispersione degli inquinanti;
- Sistemi di campionamento delle emissioni gassose in atmosfera e dei relativi metodi di legge;
- Principi di funzionamento degli analizzatori, in situ ed estrattivi, per la misura delle emissioni di inquinanti in atmosfera;
- Campagne di analisi per il monitoraggio della qualità dell'aria;
- Campagne di campionamento di acque reflue da impianti di depurazione (a scala reale e a scala di laboratorio);
- Sistemi di depurazione acque reflue "a pozzo profondo" e "a biomassa adesa" e controllo dei parametri che ne regolano i processi.

Buona conoscenza ed utilizzo di:

- **sistemi operativi:** WINDOWS e MAC OS;
- **applicativi:** OFFICE (WORD, EXCEL; POWER POINT; OUTLOOK; ENTOURAGE); PAGES (editor di Macintosh); FILEMAKER (gestione database);
- **programmi di grafica:** AUTOCAD, SURFER, PHOTOSHOP;
- **programmi di calcolo delle strutture:** SAP2000plus e seg.
- **programmi di simulazione e/o modellizzazione numerica:** modelli gaussiani e lagrangiani di dispersione degli inquinanti in atmosfera (EPA); modelli matematici per la

simulazione del trasporto di inquinanti in falda, nella zona insatura del suolo, e della diffusione di inquinanti in aste fluviali; modello previsionale gaussiano Windimula; modelli matematici per la simulazione della crescita del biofilm su mezzi di supporto (sviluppo, implementazione e applicazione);

- **programma di interpolazione e grafica:** G-SHARP
- **linguaggi di programmazione:** FORTRAN, C, C++

## LINGUE

### INGLESE

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

PRIVACY: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", così come modificato dal D.Lgs. 101/2018 e del GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati UE 2016/679) per i soli fini di attestazione delle competenze.