

# BARBARA BELLOMO

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali:

Nome e cognome: Barbara Bellomo  
Data di nascita: 26/02/1971  
Luogo di nascita: Roma  
Residenza: Via Ricaldone n. 25, Roma 00166  
Recapito telefonico: 06/6244598 cell. 338/3292828  
e-mail: barbara.bellomo@isprambiente.it  
bbellomo@libero.it

### Istruzione e formazione:

- Laurea quinquennale in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** (Indirizzo Ambiente) conseguita il 14/04/2000 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode.  
Tesi di laurea: Recupero idrometallurgico di metalli da batterie NiMH – (Prof. Liuzzo – Impianti di trattamento dei rifiuti solidi – Dott. L. Pietrelli – CR Casaccia ENEA - Dip. Ambiente).
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere ottenuta nella sessione di maggio 2000.
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 11/09/2000 (n. ordine 21447).
- Corso di specializzazione in "Sicurezza sul lavoro e difesa ambientale" per la qualifica di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'Art. 10 del D.Lgs. 494/96 (Università degli studi di Roma "La Sapienza - durata 120 ore – attestato gennaio 2001).
- Corso di formazione ambientale "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati" (APAT - 3-4 luglio 2006).
- Corso di alta formazione per la lotta all'amianto (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Sviluppo Italia - 15-27 maggio, 11-23 settembre 2006).
- Corso di formazione "Le attività di controllo nell'ambito del D.Lgs. 59/05" (Università di Teramo 15-16 dicembre 2009).
- Corso di formazione all'attività di ispettore ambientale (ISPRA - 10-11 luglio 2012).
- Corso di formazione "La responsabilità dei funzionari pubblici" (ISPRA - 14 novembre 2013).
- Corso di formazione per Ufficiali di Polizia Giudiziaria (ISPRA - 11 dicembre 2013, 10, 16, 23 gennaio 2014).
- Corso di qualificazione per UPG (Scuola Ufficiali Carabinieri – 10-14 febbraio 2014).
- Incontro di Addestramento sul modello SSPC- Sistema di Supporto alla Pianificazione dei Controlli (ARPA Lombardia – 16 ottobre 2014).
- Lingua straniera: Inglese

## Esperienze lavorative:

- Da novembre 2005 ad oggi dipendente **ISPRA** (ex APAT con qualifica di tecnologo III livello. Tipologia di contratto: a tempo indeterminato dal 1/6/2009 ad oggi e a tempo determinato dal 16/11/2005 al 31/5/2009.

### Attività svolte:

Presso il Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento ed il controllo delle attività ispettive (**ISP**):

- supporto tecnico alla Commissione IPPC per le attività istruttorie relative al rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali (AIA);
- partecipazione al GdL OdS ISPRA n. 56 del 16/11/2009 relativo allo studio delle problematiche di contenimento delle emissioni in atmosfera di diossina dal processo di agglomerazione dell'acciaieria ILVA di Taranto;
- svolgimento delle attività di controllo per impianti industriali di competenza statale;
- supporto tecnico alla pianificazione e monitoraggio delle attività di sorveglianza e controllo e visite ispettive per impianti soggetti ad AIA di competenza statale;
- partecipazione al "Gruppo di studio per il riassetto e la codificazione delle normative vigenti in materia ambientale" istituito presso il MATTM con D.M. 379 del 23/12/2013 in qualità di esperto ISPRA (sottogruppi "3 - VIA, VAS, AIA, AUA, Incidenti rilevanti", "9 - Aria, inquinamento dell'aria e mobilità sostenibile" e "14 - Reati");
- partecipazione a gruppi di lavoro ISP su tematiche tecniche e normative (bolla di raffineria, anticorruzione, adempimenti normativi);
- partecipazione all'inserimento del Servizio ISP nel dominio di qualità dell'Istituto;
- partecipazione al Tavolo di Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale della disciplina IPPC, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ai sensi dell'art. 29-quinquies del Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- partecipazione al gruppo di lavoro "Definizione dei criteri per la pianificazione e programmazione dei controlli" - Programma Triennale 2014-2016 del Sistema Agenziale;
- partecipazione in qualità di Coordinatore al gruppo di lavoro "Metodologie e progetto pilota di campagne di interconfronto tra le strutture tecniche adibite ai controlli in atmosfera. Messa a punto di protocolli operativi e di programmi mirati di addestramento per il controllo delle emissioni in atmosfera" - Programma Triennale 2014-2016 del Sistema Agenziale.

Presso il Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali (**EME**) e presso il Dipartimento Difesa del Suolo (**SUO-TEC**):

- redazione di protocolli per la caratterizzazione dei Siti di Interesse Nazionale (SIN);
- redazione di piani di caratterizzazione di varie discariche all'interno del SIN di Frosinone;
- valutazione di documenti tecnici relativi alla gestione dei SIN (piani di caratterizzazione, risultati della caratterizzazione, progetti di bonifica, analisi di rischio);
- preparazione di istruttorie tecniche per il MATTM;
- partecipazione a Conferenze di Servizi;

- sopralluoghi tecnici presso le discariche del Sito di Interesse Nazionale di Frosinone e gli impianti ricadenti nella zona dell'emergenza ambientale Valle del Sacco.
- Dal 01/02/2001 al 15/11/2005 Co.Co.Co e consulente per la Società **UTRES AMBIENTE s.r.l.**  
Attività svolte: collaborazione allo svolgimento di attività nel settore degli impianti di trattamento dei rifiuti, delle discariche e dei servizi di igiene urbana (redazione di studi di fattibilità, studi di impatto ambientale, piani d'adeguamento, progettazione, direzione lavori, collaudo, supervisione alla gestione).
- Dal 01/12/2002 al 31/01/2003 e dal 01/12/2003 al 31/01/2004. Consulente per la Società **GOLDER ASSOCIATES GEOANALYSIS s.r.l.**  
Attività svolte: collaborazione alla progettazione di discariche e di servizi di igiene urbana.
- Dal 01/09/2001 al 31/07/2002 Borsa di studio presso l'Azienda Municipale Ambiente di Roma (**AMA s.p.a.**).  
Attività svolte: collaborazione alle attività di elaborazione di protocolli di Analisi Ambientale Iniziale di impianti di trattamento rifiuti, di certificazione ISO 14001 e EMAS dell'impianto di incenerimento di rifiuti ospedalieri di Ponte Malnome e supporto alle attività svolte presso l'Area Centrale Qualità, relativamente alle problematiche di carattere tecnico-scientifico, gestionale e normativo.
- Dal 01/07/2000 al 31/01/2001 Co.Co.Co per la Società **LA ROBBIA s.r.l.**, sede di lavoro **CR Casaccia ENEA** dip. Innovazione e nuovi materiali (Consorzio TERRI).  
Attività svolte: attività di ricerca nel settore del trattamento dei rifiuti industriali finalizzato al recupero di acqua e materie prime, utilizzando tecniche innovative.

## Docenze

- Partecipazione in qualità di relatore al corso “*Aggiornamento su metodi e procedure di polizia giudiziaria ed ispezioni nelle attività soggette ad AIA Autorizzazione Integrata Ambientale*” – Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente di Trento - 30 maggio 2014.
- Partecipazione in qualità di docente al corso “*Novità introdotte dal dlgs 46/2014 a seguito del recepimento della direttiva 75/2010 (IED)*” - Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente della Toscana - 30 ottobre 2014, 25 novembre 2015.

## Pubblicazioni

- B.Bellomo, A.Pini “*Le attività di vigilanza e controllo ambientale nel rinnovato contesto normativo AIA*” – ATTI DEL WORKSHOP “*La procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale: le novità introdotte dal D.Lgs. 46/2014 sulle emissioni industriali*” – Lamezia Terme – 24 settembre 2014.

- L.Bisio, B.Bellomo, D.Cipriano “Circuito di interconfronto per la verifica delle capacità strumentali nel sistema delle agenzie ambientali. L'impianto sperimentale LOOP” – BEA – IL BOLLETTINO DEGLI ESPERTI AMBIENTALI – 2014/3.
- B.Bellomo, N.Santilli “Le ispezioni alla luce del nuovo dettato normativo italiano ed europeo e le linee guida sui criteri minimi” – BEA – IL BOLLETTINO DEGLI ESPERTI AMBIENTALI – 2014/2.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, D. Fontana, M. Montereali “Characterization and leaching of NiCd and NiMH spent batteries for the recovery of metals”, WASTE MANAGEMENT.
- B. Bellomo, D. Fontana, L. Pietrelli, “Il recupero dell'acetato di cobalto da reflui galvanici tramite scambio ionico”, ECOMONDO 2003 – RIMINI – Atti dei seminari.
- B. Bellomo, D. Fontana, M. Montereali, L. Pietrelli, “Caratterizzazione e lisciviazione delle batterie per telefonia mobile ai fini del recupero”, VARIEREI 2003 - IV Congresso ed esposizione internazionale “VALORIZZAZIONE E RICICLAGGIO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI”, L'Aquila 24-27 giugno 2003.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, D. Fontana, M. Montereali “Rare earths recovery from NiMH spent batteries”, HYDROMETALLURGY Vol.66 pag.133-139 – ottobre 2002.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, M. Montereali, S.Ricci “Processo idrometallurgico per il recupero di metalli da batterie esauste per telefonia mobile”, VARIEREI 2001 - III Congresso ed esposizione internazionale “VALORIZZAZIONE E RICICLAGGIO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI”, L'Aquila 25-29 giugno 2001.
- S. Balzamo, B. Bellomo, L. Pietrelli, S. Ricci “Produzione, smaltimento e recupero di batterie: la gestione del problema in Italia”, VARIEREI 2001 - III Congresso ed esposizione internazionale “VALORIZZAZIONE E RICICLAGGIO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI”, L'Aquila 25-29 giugno 2001.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, M. Montereali, S.Ricci “Metal recovery from batteries by hydrometallurgy”, Proceedings of the 6<sup>TH</sup> INTERNATIONAL BATTERY RECYCLING CONGRESS, Montreux Switzerland 2001.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, M. Montereali, “Il recupero selettivo dei metalli dalle batterie per telefonia mobile”, RICICLA 2000 Atti dei seminari RIMINI.
- L. Pietrelli, B. Bellomo, “Metal recovery from NiMH batteries: characterization and leaching tests”, Proceedings of the 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL BATTERY RECYCLING CONGRESS, Deauville 1999.

## Rapporti tecnici

- “Il trattamento anaerobico dei rifiuti: aspetti progettuali e gestionali”, Manuali e linee guida 13/2002 – ANPA – Unità Normativa Tecnica. (Collaborazione alla stesura dei paragrafi 1.1.1, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.4.2, 4.4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.2, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5).
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 11 D.Lgs. 59/2005) – Anno 2009.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 11 D.Lgs. 59/2005) - I° Sem. Anno 2010.

- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 ) - II° Sem. Anno 2010.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 11 D.Lgs. 59/2005) - I° Sem. Anno 2011.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 ) - II° Sem. Anno 2011.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 ) - Anno 2012.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 ) - Anno 2013.
- Rapporto ISPRA Autorizzazione Integrata Ambientale – Attività di controllo (art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 ) - Anno 2014.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nelle quali potrebbe incorrere, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

La sottoscritta dà il proprio assenso, ai sensi della legge n. 675/1996, al trattamento dei propri dati personali.

Roma, 22/04/2015

Barbara Bellomo