

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Ing. Alfonso Metello Francesco Andretta

Sesso M | Data di nascita 23/06/1961 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

07/07/2021 - Oggi

**Amministratore unico di Acquedotto Lucano SpA**

1998 - Oggi

**Ingegnere libero professionista presso studio personale a Bologna**

Nel corso della mia attività come libero professionista, svolta sia per Enti pubblici sia per clienti privati, mi sono occupato in particolare di:

- Pianificazione e gestione sia in materia di rifiuti urbani sia di rifiuti speciali e pericolosi
- Costi ambientali e, in particolare, stima delle tariffe applicate dagli impianti di trattamento/smaltimento rifiuti ed analisi di rischio finanziaria per la valutazione di costi di bonifica
- Bonifiche di siti contaminati e, in particolare, ricostruzioni storiche di impianti industriali dismessi, progettazione indagini ed interventi,
- Studi di impatto ambientale sia di opere sia di prodotti (Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing)
- Consulenze di ingegneria ambientale forense svolte sia per Tribunali sia per privati
- Inquinamento indoor e sperimentazione di nuovi sistemi di depurazione per l'atmosfera indoor
- Marketing ambientale e web-monitoring
- Valutazioni tecnico-economiche e pianificazione in materia di produzione di energia da biomasse

2001 - Oggi

**Professore a Contratto presso l'Università di Modena e Reggio-Emilia, Facoltà di Ingegneria**

▪ *Corso di Impianti Sanitari Ambientali* (Corso di laurea in Ingegneria Ambientale)

1989 - Oggi

**Attività di insegnamento**

Nel corso della mia attività professionale ho sempre svolto attività di formazione, sia in ambito di corsi universitari sia nell'ambito di master e/o di formazione manageriale con riferimento alle tematiche affrontate nell'attività professionale (gestione impianti di trattamento rifiuti, progettazione e costi di interventi di bonifica, tariffe impianti, inquinamento indoor, studi di impatto ambientale, etc.)

2000 - 2017

**Socio fondatore della Società Labelab Srl**

La società:

- ha creato e gestisce alcuni tra i più importanti e riconosciuti portali ambientali italiani ([www.rifiutilab.it](http://www.rifiutilab.it), [www.acqualab.it](http://www.acqualab.it), [www.energiyalab.it](http://www.energiyalab.it) e [www.labelab.it](http://www.labelab.it));
- organizza eventi e manifestazioni allo scopo di diffondere conoscenza nel settore ambientale (v. <http://www.labelab.it/ravenna2014/>)
- costituisce una importante rete di professionisti.

2006 - 2012

**Socio fondatore di SGM Ingegneria Srl**

Società che si occupa di progettazione di bonifiche di siti contaminati

Nel periodo indicato ho ricoperto il ruolo di Responsabile tecnico-scientifico della Società elaborando, per i principali clienti, numerosi progetti e relazioni tecniche

1989 - 1997

**Dipendente presso lo Studio di Ingegneria del Prof. Franco P. Foraboschi**

In qualità di dipendente del Prof. Franco P. Foraboschi – Professore Ordinario di Principi di Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi di Bologna – ho svolto attività di assistenza in alcuni dei lavori svolti dallo Studio che si occupava, principalmente, di consulenze di ingegneria chimica ed ambientale per alcuni tra i principali stabilimenti chimici italiani e per importanti impianti di trattamento acque e smaltimento rifiuti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001 - 2002 **Master on line in Gestione Aziendale**  
Organizzato dalla *Profingest* di Bologna (2<sup>a</sup> edizione).
- 1998 **Attestato di Ispettore interno aziendale per l'applicazione dei sistemi di gestione ambientale ISO 14000**  
Rilasciato dalla *Certieco* con n. 329
- 1998 **Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bologna.**
- 08/01/1990 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Bologna (n. 4363)**
- 1998
- 1989 **Laurea in Ingegneria Mineraria (indirizzo Ambiente e Territorio) (93/100)**  
Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna
- 1989 • Tesi di laurea: *"Aspetti progettuali del pretrattamento dei rifiuti solidi urbani e del loro smaltimento in discariche controllate. Un caso applicativo: la discarica di rifiuti solidi urbani in località Ca' De' Ladrì"*.
- 1980
- Diploma di Maturità Classica

## COMPETENZE PERSONALI

## Competenze professionali

- Elaborazione di progetti di raccolta e gestione sia di rifiuti urbani sia di rifiuti speciali e pericolosi
- Stima delle tariffe applicate dagli impianti di trattamento/smaltimento rifiuti;
- Analisi di rischio finanziaria per la valutazione di costi di bonifica
- Ricostruzioni storiche di impianti industriali dismessi,
- Redazione di piani di indagine e caratterizzazione di siti contaminati
- Redazione di progetti operativi di bonifica di siti contaminati
- Coordinamento di gruppi di lavoro per la stesura di Studi di impatto ambientale;
- Elaborazione di studi di impatto ambientale di prodotti (Life Cycle Assessment e life Cycle Costing)
- Consulenze di ingegneria ambientale forense svolte sia per Tribunali sia per privati
- Coordinamento di attività di sperimentazione di nuovi sistemi di depurazione per l'atmosfera indoor
- Elaborazioni di studi di fattibilità di impianti di produzione di energia da biomasse
- Attività didattiche sia a livello universitario sia a livello post-universitario sulle tematiche di cui sopra.

## Competenze informatiche

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point): ottimo;
- Palisade decision tools (software per l'applicazione di metodi statistici e per l'analisi decisionale): buono
- Voxler, MapViewer, Surfer e Arcgis (per la geostatistica e la rappresentazione cartografica di dati): buono
- Risc4 (software per l'analisi di rischio siti contaminati): buono
- Gassim e Landsim (analisi di rischio discariche di rifiuti): buono
- Altri software scaricabili dal sito [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (software free per la modellizzazione di fenomeni di diffusione di inquinanti in atmosfera ed in falda): buono

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- Articolo: *Environmental taxes to promote the eu circular economy's strategy: Spain vs Italy* – Article is accepted for publication in the *Environmental Engineering and Management Journal*;
- Articolo: *Valutazione integrata e misura degli impatti sociali* – *Ecoscienza*, numero 5 - anno 2015;
- Libro: *Bonifica dei terreni contaminati – Osservazioni, linee guida e proposte normative*, il Sole 24 ore spa, Milano, 2015 (Contributo come coautore del capitolo 7 relativo criteri di prioritizzazione)
- Libro: *Nuovo manuale di diritto e gestione dell'ambiente*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna, 2012 (Contributo come coautore del capitolo 28 relativo all'analisi di rischio sanitario connesso alle emissioni in atmosfera: criteri generali)
- Articolo: *Quale sistema scegliere per un riciclo di qualità?*, *Ecoscienza*, 1 - 2011;
- Libro: *Analisi di rischio di siti contaminati e discariche di rifiuti – Concetti generali e casi applicativi*, Imerio Editore, Piacenza, 2009 (con Ing. Andrea Forni e Ing. Giuseppe Brogna);
- Libro: *Manuale per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione in Provincia di Bologna in applicazione dell'Accordo di Programma* (Il manuale contiene i testi delle specifiche tecniche elaborate dal sottoscritto), Provincia di Bologna, Bologna 2004
- Libro: *Fare i conti con l'ambiente*, Ipsoa Editore S.r.l., Milano, 2001 (con Marco Malagoli);
- Ricerca: *L'Agenda XXI Locale sul World Wide Web*, quaderno n.1/2000 dell'Associazione Emilia-Romagna per la Qualità (coautore);
- Articolo: *Sviluppo sostenibile a livello locale: Agenda XXI e sistemi di gestione ambientale*, *Ambiente*, Ipsoa Editore S.r.l., 9 - 1998.

## Presentazioni e convegni

Nel corso della mia attività professionale ho svolto numerosi interventi in ambito formativo e all'interno di convegni

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente C.V. corrisponde al vero ai sensi del DPR 445/2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

23/07/2021

Firma

