# **CURRICULUM VITAE**

Nome e Cognome: Sebastiano Martignano Luogo e data di nascita: Parabita (LE) 08.02.1972

**Residenza e studio**: Via G.Boccaccio, n.4 – 73100 Lecce

C.F.: MRT SST 72B08 G325I

E-Mail: martignano@lemaconsulting.it

### **FORMAZIONE**

Laurea in: Ingegneria Dei Materiali (orient. Applicazioni. Aereonautiche ed Aereospaziali); votazione di 108/110

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI LECCE Anno Accademico 1999-2000. Tesi di Laurea in MACCHINE: "Tecniche di gestione e smaltimento dei RSU e dei sistemi di termodistruzione. (Il

caso della provincia di Lecce)".

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce al N°2085.
- Corso di formazione "Rifiuti solidi Urbani: aspetti tecnici e gestionali" organizzato nell'Anno 1999 dall'Ordine dei Biologici di Brindisi.
- Corso di formazione sulla sicurezza del lavoro "Cattedra Antonio Filigrana".
- Abilitazione alla progettazione e prevenzione incendi (Legge 818).
- Corso di formazione sulle tecniche motivazionali (2004).
- Corso di formazione Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

# INGEGNERIA DI PROCESSO ED AMBIENTALE

- BLEU Srl: Studio di Impatto Ambientale discarica di rifiuti pericolosi e non pericolosi, località Giammiglione
   Crotone.
- TG ENERGIE RINNOVABILI Srl: Bilanci e schemi di processo, Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Studio di Impatto Ambientale impianto di cogenerazione a biomasse vegetali, potenza 74 MW, comune di Cavallino.
- **ECOFER AMBIENTE Srl**: Bilancio effluenti, schemi di processo, Studio di Impatto Ambientale impianto di trattamento del percolato, discarica in località Falcognana.
- **FER.LIVE Srl**: Basic Progettuale, bilancio effluenti, Studio di Impatto Ambientale, impianto di recupero metalli da ELV, con bacino energetico secondario potenzialità 46.000 t/anno, comune di Bitonto.
- MAIO GUGLIELMO Srl: Studio di Impatto Ambientale impianto di sterilizzazione rifiuti sanitari, potenzialità 24.000 t/anno, comune di Atessa.
- **ECOFER AMBIENTE Srl:** studio di impatto ambientale (SIA) discarica di categoria 2B Comune di Roma -. (2002).

# MODELLISTICA AMBIENTALE E RISCHIO SANITARIO

- **LeMa Consulting Srl**: Progetto "Hymos CPS" Sviluppo di un sistema cyber-fisico con approccio ibrido alla modellazione per le applicazioni di processo, emissione specifiche piattaforma SW e HW.
- **ECOFER AMBIENTE Srl**: Progetto R&D "Bio.Land" –Sviluppo di un modello dinamico previsionale di una discarica bioreattore.
- GEOAMBIENTE Srl: Simulazione della dispersione di polveri in atmosfera da cava di estrazione inerti.
- TG ENERGIE RINNOVABILE Srl: Parco eolico: valutazione di impatto elettromagnetico, visivo e paesaggistico, acustico, cartografia georeferenziata, simulazione fluidodinamica delle perturbazioni al campo di moto dell'aerogeneratore.
- **ECOFER AMBIENTE Srl**: Valutazione del rischio sanitario ed ambientale di una discarica di rifiuti pericolosi e non pericolosi, località Falcognana (RM), ai sensi delle Linee Guida Discariche APAT 2005.
- MAIO GUGLIELMO Srl: Verifica vincoli localizzativi, bilancio effluenti e simulazione di impatto atmosferico impianto di sterilizzazione rifiuti sanitari comune di Piedimonte San Germano.
- **BLEU Srl**: Analisi di rischio Sanitario ed Ambientale impianto di discarica località Tufarelle comune di Canosa.
- TG ENERGIE RINNOVABILI Srl: Valutazione di impatto sulla flora relativa a impianti fotovoltaici comune di Galatina.
- R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI: Analisi del rischio di rilascio accidentale fibre di amianto in atmosfera, da impianto di discarica inerti, comune di Galatone.
- C.I.S.A. SpA: Consulenza specialistica sui sistemi di mitigazione e monitoraggio ambientale degli impianti di trattamento dei R.S.U. (bandi C.D. LE1, LE2, LE3, BA1, BA1, BA4, BA5, CDR Manfredonia) (2004).
- C.I.S.A. SpA: coordinamento studio di impatto acustico degli impianti di trattamento dei R.S.U. (bandi C.D. LE1, LE2, LE3, BA1, BA1, BA4, BA5, CDR Manfredonia) (2004).
- **C.I.S.A. SpA**: studio di impatto odorigeno, degli impianti di trattamento dei R.S.U. (bandi C.D. LE1, LE2, LE3, BA1, BA4, BA5, CDR Manfredonia) (2004).
- BLEU Srl: simulazione della ricaduta al suolo degli inquinanti prodotti dalla combustione in torcia del biogas.
- ECOFER AMBIENTE Srl: studio di inserimento paesistico\_discarica categoria 2B Comune di Roma (2003).
- Bleu S.r.l.: verifica ambientale e vincoli ai fini della scelta del sito per la realizzazione di un impianto di inertizzazione di rifiuti speciali.

### **LEGAL ENGINEERING**

- **PROCURA DELLA REPUBBLICA DI BRINDISI**: incarico di RSPP a supporto del Custode giudiziario della Fondazione di Summa Semeraro Onlus.
- **PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE**: perizia per la individuazione di varianti sostanziali al progetto approvato/LECCE (civile abitazione).

- **PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE**: perizia per la verifica del rispetto delle autorizzazioni e migliori tecnologie/ simulazione della dispersione di odori.
- PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE: perizia per accertamento discarica abusiva.
- PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE: perizia per accertamento scarico incontrollato di rifiuti –
  discarica abusiva- e danni alle strutture abitazioni limitrofe.
- PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE: perizia per accertamento danni al suolo da scarichi derivanti da complesso sportivo.
- **PROCURA DELLA REPUBBLICA DI LECCE**: perizia per accertamento emissioni odorigene e conformità del processo Impianto di depurazione.
- CORTE DI APPELLO SEZIONE LAVORO LECCE: vari procedimenti inerenti la valutazione sanitaria di lavoratori esposti ad amianto (settore petrolchimico, acciaierie, tipografie).
- CORTE DI APPELLO SEZIONE LAVORO LECCE: CTU di stima della esposizione di lavoratori del settore aeronautico ad agenti cancerogeni presenti nell'ambiente di lavoro.
- **TRIBUNALE DI LECCE SEZ. CIVILE:** Varie CTU relative a stime di immobili, danni per controversie civili e successioni ereditarie.
- TRIBUNALE DI LECCE SEZ. COMMERCIALE: Varie CTU per stime patrimoniali, anche nell'ambito di procedimenti fallimentari.
- TG ENERGIE RINNOVABILI sRL: Consulenza per pratica relativa a parere preventivo A.S.L./Spesal per impianto di cogenerazione a biomasse vegetali, comune di Cavallino.
- ILMEA Srl: Relazione igienico-sanitaria ASL, rinnovo autorizzazione scarico acque meteoriche.
- TG ENERGIE RINNOVABILI: Studio di Impatto Ambientale Preliminare impianti di cogenerazione a biomasse vegetali di potenza pari a 37 MWe, comune di Campi Salentina (LE), San Donato di Lecce (LE).
- TG ENERGIE RINNOVABILI: Studio di Impatto Ambientale Preliminare per un impianto eolico Off-Shore di potenza pari a 144 MW, comune di Brindisi (BR).
- COOP. LAVORO CASTRENSE a r.l., COG Srl, COG HEAT EXCHANGERS SURL: Vari progetti di adeguamento alle norme igienico-sanitarie e antincendio.

## **CONSULENZA E ORGANIZZAZIONE**

- **DOMOCONFORT Srl**: Consulenza di direzione e attività di riprogettazione dei processi aziendali (primari e di supporto).
- COOP. LAVORO CASTRENSE a r.l.: Studio di fattibilità e progetto di finanziamento per l'adeguamento aziendale alle norme di sicurezza.
- COG Srl, COG HEAT EXCHANGERS Surl, ILMEA Srl, COOP. LAVORO CASTRENSE a r.l., A&M Cleaning Professional Services, LA CARPENTUBI SALENTINA, COLUCCI GIUSEPPE, AUTOSAT CONCESSIONARIA SPA, PIANETA PANE: Adeguamento Sistema di Gestione della Sicurezza sui Luoghi di Lavoro al D.Lgs. 81/08 e alle Linee Guida UNI-INAIL.
- COG Srl, COG HEAT EXCHANGERS Surl, ILMEA Srl, COOP. LAVORO CASTRENSE a r.l.: Manutenzione Sistema di Gestione della Sicurezza sui Luoghi di Lavoro.

- COG Srl, COG HEAT EXCHANGERS Surl, ILMEA Srl, COOP. LAVORO CASTRENSE a r.l., LA CARPENTUBI SALENTINA: Progettazione ed implementazione di Sistemi informativi per la sicurezza.
- CDA diagnostica per immagini S.r.l., Ambulatorio di Fisiokinesiterapia Dr. Mimmo S.r.l., Rays sud S.n.c., ARS Radiologica, Istituto di Fisiokinesiterapia Pranzo-Gentile, Biolab Srl, C.D.O. Sas Dott. Martena, Laboratorio di Pierro e Morelli SrlLaboratorio di Analisi Giangrande, Laboratorio Duemme Srl, Centro Patologia Clinica Dott. Racugno, Laboratorio San Luca, Laboratorio IDO Aldo: Sviluppo e implementazione Sistemi di Gestione ex R.R. Puglia n.3/05 e 3/10 in strutture sanitarie, per l'Accreditamento Istituzionale.
- Comune di Trepuzzi, Comune di Muro Leccese, Comune di Sannicola: Elaborazione ed implementazione di Piani di Protezione Civile ai sensi del D. Lgs. 112/1998.
- Cog Heat Exchangers Surl: Sviluppo, implementazione, manutenzione di un Sistema di Gestione Ambientale ai sensi del Regolamento EMAS II, adeguamento al Regolamento EMAS III, aggiornamento per rinnovo triennale
- Cog Srl: Certificazione e Manutenzione del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001
- **Perfetto Srl, Domoconfort Srl**: Sviluppo del sistema di controllo di produzione in fabbrica ai fini della Marcatura CE di camini metallici, ai sensi della direttiva macchine e delle norme UNI EN ISO 1856-1 e 1856-2.
- **Domoconfort Srl**: Consulenza per la riduzione dei costi di smaltimento dei rifiuti.
- E.HA.S SUD srl ENGINEERING: certificazione ISO9001
- ILMEA srl, METAL.MA SRL, HOTEL PRESIDENT: certificazione ISO9002
- **GEMMA OFFICINE MECCANICHE SRL**: marcatura CE di una macchina per lo spandimento di emulsioni bituminose.
- ILMEA, DOMOCONFORT, AP&P SRL, DELTADUE, SALUMIFICIO SCARLINO Srl, PORCELLANE DI MONOPOLI S. COOP. A r.l.: Audit Energetico
- **INDEN CUCINE**: modalità di smaltimento rifiuti e relativi codici CER.
- DOLMI: Audit ambientale e progettazione sistema di gestione finalizzato alla certificazione EMAS.
- CTM, MECCANICA MERIDIONALE, RESIDENCE ELENA d.i: certificazione ISO14001.
- **FEOLA Srl**: progetto di finanziamento per la sicurezza.
- COLUCCIA GARDENIO S.A.S., ATES COSTRUZIONI SRL .: verifiche ispettive di II parte.
- C.I.S.A. SpA: progettazione piani di gestione supporto per piani di marketing territoriale, degli impianti di trattamento dei R.S.U. (bandi C.D. LE1, LE2, LE3, BA1, BA1, BA4, BA5, CDR Manfredonia).
- **PROVINCIA DI LECCE**/ **Settore formazione**: analisi della sicurezza e perizie tecniche svolte a favore dell'Istituto di Formazione Ex. C.N.O.S.
- FINIS TERRAE srl: consulenza per certificazione ISO 14001, EMAS, IFS, EUREP GAP, 626/94.
- ITALSERRE srl: consulenza per certificazione EMAS.
- Procura della Repubblica di Lecce, Procura della Repubblica di Brindisi, Tribunale di Lecce Sez. Civile e Commerciale, Corte d'Appello di Lecce Sez. Lavoro, privati: Varie consulenze tecniche d'ufficio e di parte, in materia di diritto condominiale, diritto civile, diritto ereditario, diritto commerciale, diritto del lavoro, diritto ambientale.

- **O.M.FE.SA. S.r.l.**: Marcatura CE simulatore di moto carrozza.
- **COMUNE DI GALLIPOLI**: Redazione del progetto per la richiesta di cofinanziamento al ministero dell'ambiente per il bando "Agenda 21 Locale".
- **FERGOM S.P.A**: Audit energetico e studio di fattibilità impianto di depurazione chimico-fisico dei reflui di processo.
- ITALSOCKS S.R.L.: valutazione della convenienza economica di un gruppo di autoproduzione di energia elettrica.

#### **DOCENZE E TITOLI**

#### Titoli

Incarico di professore a contratto per la Cattedra di "Sicurezza e Ambiente" Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Lecce, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Consorzio Nettuno). Anno Accademico 2004/05, 2005/06, 2006-2007.

#### **Docenze**

Vari interventi di docenza presso Enti di Formazione e in azienda in materia di sicurezza del lavoro, ingegneria ambientale e organizzazione.

Corso di formazione "Analisi e Controllo dei processi in ambito depositi ed autorimesse" per conto delle Ferrovie Sud Est, giugno-luglio 2000, Lecce.

Incarico di supplenza per la "Cattedra di Meccanica e disegno industriale" presso l'Istituto Tecnico L.Da Vinci (Maglie) Ottobre-Dicembre 2001.

Corso di formazione "Organizzare la qualità in azienda" a favore dei dipendenti dello stabilimento MARTE Srl sito in Racale (LECCE). (febbraio-aprile 2002).

Cattedra di Sicurezza degli Impianti Industriali Facoltà di Ingegneria Università degli studi di Lecce – Membro Commissione d'Esame -Anno Accademico 2002-2003.

Corso di formazione della squadra antincendio presso l'azienda COG Srl..

Corso di formazione della squadra antincendio presso l'azienda Ilmea Srl.

Corso di formazione Ambiente e Sicurezza del lavoro ottobre 2004.

Scuola Edile della Provincia di Lecce – Corsi di formazione per le squadre antincendio aziendali.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- A. Ficarella, D. Laforgia, S. Martignano "Simulazione fluidodinamica delle camere di combustione nei termodistruttori a letto fluido", quad. I.R.S.A 2000 ROMA.
- S. Martignano, A. Ficarella, D. Laforgia, T. Piccinno "La reingegnerizzazione di un sistema integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani a scala di bacino tramite il linguaggio IDEF 0" (Il caso della Provincia di Lecce)" Atti del "IV European Waste Forum", Vol. I, novembre 2000, Milano, ed. C.I.P.A.

## PUBBLICAZIONI TECNICHE

- S. Martignano, G. Tommasi "Ammissibilità in discarica: modelli di analisi di rischio alla base dei limiti normativi", Ambiente & Sicurezza N.10/2009 (Ed. Il Sole24Ore).

- S. Martignano, K. Piccinno "Rifiuti: studio di valori limite per l'accettazione in discarica", Ambiente & Sicurezza N.11/2009 (Ed. Il Sole24Ore).
- S. Martignano "Gestione attiva degli impianti di discarica a garanzia della sostenibilità ambientale e della convenienza economica", Seminario Ecomondo 2009.

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge." Si Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03.

Lecce, 27 aprile 2021

In Fede

Ing. Sebastiano Martignano