

ING. RICCARDO MASSARA

CURRICULUM VITAE

Aprile 2020

PROFILO PROFESSIONALE

L'Ing. Riccardo Massara è nato il 30 gennaio 1955 e si è formato al Politecnico di Milano, laureandosi nel 1981 in Ingegneria Civile con una tesi su un impianto di depurazione di acque di rifiuto civili.

Ha quindi proseguito la propria formazione conseguendo tutte le abilitazioni riportate nel paragrafo 2.

Dopo avere lavorato come Project Manager alle dipendenze di primarie aziende multinazionali operanti nel campo della consulenza ambientale e della gestione dei rifiuti urbani, dal 1997 è libero professionista e **Amministratore Unico di PRODOTTO AMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI SRL.**

Ha operato ed opera nel settore ambientale e della sicurezza e igiene del lavoro, affrontando tutti gli argomenti tipici di queste applicazioni.

In particolare ha maturato esperienze nelle seguenti operazioni:

- **Redazione della documentazione tecnica allegata alle domande di autorizzazione AIA per impianti di trattamento rifiuti.**
- Progettazione di impianti di trattamento dei rifiuti solidi urbani e speciali;
- Responsabilità tecnica nella gestione di aziende operanti nel trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi;
- Piano della caratterizzazione di siti contaminati;
- Progettazione e direzione lavori per operazioni di bonifica di siti contaminati;
- Studi di impatto ambientale;
- Audits di conformità alla normativa in materia di ambiente e sicurezza del lavoro;
- Sistemi di gestione ambientale con applicazione delle norme ISO 14000 ed EMAS; formazione del personale nell'ambito della preparazione di siti produttivi alle certificazioni ambientali;
- Programmi di riduzione delle emissioni inquinanti e di produzione di rifiuti;
- Campagne di misura delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria;
- Progettazione e collaudo di sistemi di abbattimento delle emissioni atmosferiche;
- Progettazione e certificazione di impianti antincendio;
- Gestione tecnica di stoccaggi, movimentazioni, trasporto di sostanze pericolose;
- Monitoraggio del clima acustico, progettazione e collaudo di sistemi di riduzione dell'impatto acustico;

-
- Piani di sicurezza e coordinamento (PSC) per cantieri di bonifica di siti contaminati;
 - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di lavori edili ex D. Lgs. 81/08.
 - Valutazione del rischio professionale, con redazione di documenti DVR ex art. 28 D. Lgs. 81/08;

1. FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita il 15 giugno 1981 presso il Politecnico di Milano con la tesi: "Progetto di un impianto di depurazione biologico delle acque di rifiuto per una città tipo di 90.000 abitanti";

Corso di Management Consulting presso il Professional Education Center della Andersen Consulting (oggi Accenture) in St. Charles, Illinois, tra il 1985 e il 1988;

Corso per l'abilitazione alla figura di Coordinatore per la sicurezza sul cantiere ex D. Lgs. 81/08, anno 1998 e successivi aggiornamenti;

Corso per l'abilitazione alla figura di Consulente ADR per i trasporti di merci pericolose, anno 2001 e successivi aggiornamenti;

Corso di formazione per il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) secondo D. Lgs. 195/03 – Ateco 4, 6, 8, 9 e Modulo C.

2. ABILITAZIONI

1. Ingegnere libero professionista, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara dal 1982 col numero 1460;
2. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del cantiere edile ex D. Lgs. 81/08;
3. Responsabile Tecnico per aziende iscritte all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali (D.M. MATTM 3/6/2014 n. 120) per le categorie 1 (Raccolta e trasporto di rifiuti urbani), 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi), 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi), 8 (Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti), 9 (Bonifica di siti contaminati), 10A e 10B (Bonifica di beni contenenti amianto).
4. Consulente per il trasporto di merci pericolose su strada e ferrovia ex D. Lgs. 40/2000, Certificato Min. Trasporti N. C00902 del 3/5/2016;
5. Iscrizione Elenco Professionisti previsto dal D.M. 25/3/1985 (Prevenzione Incendi) di cui alla Legge 818/1984 con codice NO 01460I00248;
6. Iscrizione presso Regione Piemonte come Tecnico competente in materia di acustica ambientale. Legge 26 ottobre 1995 n. 447, art. 2;
7. Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) secondo D. Lgs. 81/08.

3. ESPERIENZE NEL CAMPO DELLE AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Di seguito sono riportate le esperienze degli ultimi tre anni, alcune delle quali riguardano lavori ancora in corso.

Committente	Stabilimento	Descrizione incarico	Anno
GARBO srl	Cerano (NO)	A.I.A. per Impianto di recupero sospensioni esauste (slurry) contenenti carburo di silicio (SiC) e glicole polietilenico (PEG) derivanti da operazioni di taglio di barre di silicio. Progetto di modifica sostanziale del layout di stabilimento.	2019 – APPROVATA NEL 2020
GARBO srl	Cerano (NO)	A.I.A. per Impianto per la produzione di BHET (bis-idrossietilene-tereftalato) tramite un processo di riciclo chimico via glicolisi di rifiuti e prodotti a base PET - Procedura autorizzativa provinciale.	2020 - in corso
KOSTER srl	San Nazzano Sesia (NO)	A.I.A. per Impianto di compostaggio della FORSU (Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani) – Procedura autorizzativa provinciale	2017 - Approvata nel 2018
KOSTER srl	San Nazzano Sesia (NO)	A.I.A. per Impianto di digestione anaerobica della FORSU (Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani) con successiva produzione di biometano da destinare alla rete e/o alla liquefazione per autotrazione–Procedura autorizzativa provinciale	2020 - in corso
La Batteria srl	Cameri (NO)	A.I.A. per Impianto di recupero rifiuti inerti e altri rifiuti speciali – Procedura autorizzativa provinciale	2020 - in corso