

Curriculum vitae.

INFORMAZIONI PERSONALI

cognome e nome Mariani Andrea
data di nascita
residenza
qualifica
società S.ec.am. Spa
incarico attuale Direttore
n. telefonico dell'ufficio
e-mail istituzionale

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

titolo di studio Diploma di perito industriale conseguito nel 1987 istituto "E. Mattei"
Sondrio

altri titoli di formazione e
professionali

Formazione

- 1988 Lingua inglese Istituto di formazione aziendale ISFPA Milano
- 1991 Seminario internazionale Istituto per l'Ambiente "Risanamento dei terreni contaminati"
- 1991 Seminario internazionale ISWA "Process technology ad enviromental impact of sanitari landfill"
- 1992 Seminario internazionale "trattamenti arco plasma dei rifiuti"
- 1993 Seminario internazionale Centro scientifico internazionale "Rifiuti urbani ed industriali"
- 1993 Seminario internazionale UIDA "il ciclo integrato delle acque"
- 2001 Seminario nazionale Consar "Gestione dei servizi pubblici locali"

Professionale

- Responsabile tecnico Albo Nazionale imprese esercenti servizi smaltimento rifiuti ex categoria 6b
- Tecnico responsabile impianti rifiuti Dds Lomb. 1795/14
- Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione ex lg. 626/94
- Responsabile Sistema di Gestione Ambientale Uni En Iso 14001
- Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità Uni En Iso 9001
- Responsabile tecnico d'impresa CCIAA
- Preposto attività di trasporto di impresa operante nel settore trasporto merci su strada per conto terzi sul territorio nazionale att. N. 30475/04

- DM 40/08 Responsabile delle verifiche
- Dlgs 196/2003 Responsabile trattamento dei dati personali
- Reg Ue 2016/679 Responsabile della Protezione dei dati (RDP)
- Responsabile tecnico Attività di autoriparazione Lg 12/92

Principali convegni

- 1991 Milano, Seminario internazionale, Istituto per l'ambiente. "Risanamento dei terreni contaminati, aspetti tecnici, economici e normativi"
- 1991 Convegno internazionale ISWA. "Process technology and environmental impact of sanitary landfill"
- 1992 Milano, Convegno internazionale, programma ambientale europeo per uno sviluppo sostenibile. "Europa 2000 l'assetto del territorio europeo"
- 1992 Saint Vincent (AO), Convegno internazionale, Anim. "Prima conferenza europea sulle cave"
- 1992 Como, Convegno internazionale, Fondazione Carpio. "Trattamenti all'arco plasma dei rifiuti industriali"
- 1993 Milano, Convegno internazionale, Centro scientifico internazionale. "Rifiuti urbani e industriali"
- 1993 Brescia, Giornate di studio europee, Commissione delle comunità europee. "Trattamenti chimico fisici dei rifiuti industriali"
- 1993 Milano, Convegno internazionale, UIDA. "Il ciclo integrale dell'acqua, le leggi, il mercato, le imprese"
- 1993 Milano, Convegno internazionale, UIDA. "I finanziamenti delle infrastrutture di difesa dell'ambiente"
- 1993 Milano, Convegno internazionale, UIDA. "Partecipazione del capitale privato nella realizzazione di opere infrastrutturali di difesa ambientale"
- 2007 Sondrio, Banca Popolare di Sondrio/Politecnico di Milano, relatore seminario "Nuove tecnologie nei rapporti tra azienda e banca"
- 2013 Rimini, Ecomondo, relatore seminario "ECOLOGIA E' ECONOMIA - innovazioni per il 2020"
- 2018 Rimini, Ecomondo, "Smart metering: tecnologia matura anche per idrico?" - Esperienze italiane sugli smart meter
- 2018 Bologna, Accadueo, relatore "il mercato, l'innovazione e gli scenari per un futuro dell'acqua"

Riconoscimenti professionali internazionali

- 1995 Envirotech Award Commissione Europea per il progetto "inertizzazione dei rifiuti contenenti amianto", in qualità di responsabile di progetto.

Altri incarichi

- 1993/1994 Consulente per l'Enea (Ente nazionale energia ed ambiente) per i processi di innocuizzazione dei rifiuti contenenti amianto
- 1993/1995 Membro del Comitato tecnico nazionale amianto dell'Anida (Associazione Nazionale Imprese Difesa Ambiente Confindustria)
- 2018/2019 Membro del Tavolo tematico "fanghi di depurazione" - Osservatorio EC&TE Regione Lombardia DG Ambiente e Clima
- 2018/2019 Membro tavolo tecnico "HYDROBOND" Regione Lombardia DG Risorse Idriche/Finlombarda

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- dal 01.10.1987 al 30.09.1988 Società Quadrio Curzio Spa, Assistente di Cantiere – responsabile del settore dei consolidamenti dei terreni e delle opere nel sottosuolo
- dal 01.10.1988 al 30.05.1989 Società Quadrio Curzio Spa, Impiegato tecnico 3° livello – Coordinatore tecnico per lo studio e la preparazione degli appalti
- dal 01.06.1989 al 09.05.1990 Società Quadrio Curzio Spa, Impiegato tecnico 5° livello – Responsabile ufficio tecnico dipartimento tecnologie per l'ambiente ed il territorio
- dal 10.05.1990 al 31.12.1991 Società Quadrio Curzio Spa, Impiegato tecnico 5° livello – Responsabile Divisione di Ingegneria Ambientale
- dal 01.01.1992 al 30.06.1992 Società Omar Srl, Impiegato tecnico 5° livello – Responsabile informatizzazione tecnico produttiva
- dal 01.07.1992 al 30.09.1995 Società Petracem Srl, Quadro A – Responsabile tecnico ed assistente del presidente
- dal 01.08.1996 al 26.09.1999 Società Secam Spa, Quadro 8 – Responsabile tecnico e Responsabile del sistema di gestione ambientale
- dal 27.09.1999 al 26.07.2009 Società Secam Spa, Quadro 8 – Coordinatore dei servizi - Responsabile tecnico e Responsabile del sistema di gestione ambientale
- dal 27.07.2009 ad oggi Società Secam Spa, Quadro 8 – Direttore e Direttore Tecnico

Progetti ulteriori

- 1999/2002 Rewamping totale impianto di trattamento e valorizzazione rifiuti di Cedrasco (So) 140.000 t/a
-
- 2000/2001 Impianto di produzione di Energia elettrica da biogas Discarica di Teglio 1 Mwe
-
- 2006/2009 Progetto "Sole Amico" per l'utilizzo di strutture pubbliche al fine dell'installazione di pannelli fotovoltaici (1,2 Mwe)
-
- 2009/2010 Sviluppo di tecnologie di gasificazione dei rifiuti a basso impatto ambientale
-
- 2010 Progettazione e costituzione "Azienda Ambientale ed Idrica di Vale", creazione attraverso il "veicolo Secam" della nuova azienda operante nei settori del ciclo integrato dei rifiuti e del ciclo idrico integrato attraverso la fusione per incorporazione di più aziende operanti in provincia di Sondrio in Secam spa.
-
- 2102 Realizzazione impianto di bioessicazione Rsu Cedrasco (So) 44.000 t/a
-
- 2012 Realizzazione impianto di produzione di energia elettrica e termica da deiezioni animali bovine Comune di Postalesio (So) 1 Mwe
-
- 2013 Implementazione sistemi di "naturizzazione" dell'acqua potabile con particolare riferimento alla realizzazione di apparecchiature ad uso domestico
-
- 2015 Implementazione Sistemi di micro produzione di energia elettrica su reti urbane di distribuzione dell'acqua potabile

Sintesi dell'esperienza professionale:

Il livello di esperienza negli anni di attività svolta nel settore dei lavori di ingegneria civile e dell'ingegneria ambientale in Italia in Imprese di costruzioni private e a capitale pubblico, può essere sintetizzato come segue:

Periodo 1987 – 1988:

Assistente di cantiere Passante ferroviario di Milano e della Metropolitana Milanese, responsabile del settore dei consolidamenti dei terreni e delle opere specializzate nel sottosuolo, dopo un primo periodo come operatore addetto alle macchine perforatrici ed agli impianti per l'iniezione delle miscele. Tale incarico comportava la programmazione dei lavori, la gestione diretta del personale e dei macchinari, la costruzione e la stesura di manuali per la registrazione ed il controllo dei lavori, la gestione di apparecchiature computerizzate per il monitoraggio dei terreni e dei fabbricati, la

progettazione di cantiere e delle opere eseguita su Personal Computer (sistemi CAD), la partecipazione in Italia e all'estero a fiere specializzate nel settore.

Periodo 10.1988 – 1989:

Studio e preparazione di offerte relative agli appalti e a nuovi lotti del Passante ferroviario e della Metropolitana Milanese in particolare per le opere specializzate nel sottosuolo. Tale incarico ha comportato la valutazione tecnico economica delle opere da eseguire, l'esame dei capitolati tecnici e degli elenchi prezzi, l'intrattenimento dei rapporti con i fornitori per le richieste e le valutazioni dei preventivi.

Periodo 1989 – 1991:

Responsabile dell'ufficio tecnico di Petracem Spa, società del gruppo Quadrio Curzio, ed assistente tecnico del direttore commerciale. Tale incarico ha comportato il lancio, sia in Italia che all'estero, della Petracem Spa Tecnologie per l'ambiente ed il territorio sul mercato rendendola operativa a tutti i livelli, sia dal punto di vista tecnico che commerciale e pubblicitario. I compiti svolti vanno dalla scelta delle soluzioni tecniche da proporre ai clienti ed alle committenti, alla gestione dei rapporti interpersonali conseguenti all'organizzazione e gestione del personale e delle risorse, alla stesura dei progetti e di relazioni tecniche esemplificative delle opere e di relazioni accompagnatorie dei progetti, alla valutazione dei valori economici delle opere, alla partecipazione a congressi, seminari e fiere specializzate. La presentazione della società relazionando a fiere e congressi, con supporti visivi e multimediali, le tecnologie e le metodologie di intervento. L'incarico prevedeva anche una profonda conoscenza del mercato dell'ambiente e di tutta la legislazione inerente sia a livello Italiano che europeo.

Nello stesso periodo ho ricoperto il ruolo di responsabile del settore Informatico della Quadrio Curzio Spa, gestendo direttamente le risorse ed i rapporti con i fornitori, trattando gli acquisti e le vendite, e partecipando alle più qualificate fiere del settore.

Ideazione e progettazione di un impianto mobile per l'iniezione delle miscele cementizie, tale incarico ha compreso tutte le fasi del progetto dalla sua ideazione, alla progettazione, alla verifica durante la realizzazione, ai collaudi.

Ideazione e progettazione di un impianto mobile per il trattamento dei rifiuti tossico-nocivi e speciali, tale incarico ha compreso tutte le fasi del progetto dalla sua ideazione, alla progettazione, alla verifica durante la realizzazione, ai collaudi.

Periodo 1992 – 6.1992:

Responsabile dell'informatizzazione tecnico-produttiva della Omar Srl. Tale incarico consisteva nella trasformazione dei metodi e dei sistemi manuali di un'industria meccanica del settore degli accessori per l'edilizia, in un sistema informatico integrato in grado di ridurre i tempi di progettazione-produzione, i costi del personale e nel contempo di consentire un adeguato e reale controllo di qualità dell'attività svolta e dei prodotti commercializzati. I compiti svolti vanno dall'ideazione della struttura informatica necessaria, alla ricerca e all'acquisto delle apparecchiature, all'istruzione del personale addetto alla realizzazione di un software dedicato alla gestione degli uffici acquisti e dei magazzini, alla redazione di manuali.

Periodo 6.1992 – 1995:

Responsabile tecnico della Petracem Srl ed assistente Presidente (1992-1993) e dell'amministratore unico (1994). Tale incarico comportava la gestione del settore tecnico della società con funzioni direttive che implicano la responsabilità, il coordinamento e il controllo di più unità organizzative di notevole importanza, con ampia discrezionalità di poteri ai fini dello sviluppo e dell'attuazione degli obiettivi dell'impresa. Quale assistente dell'amministratore unico mi sono occupato con delega del controllo e della gestione del personale, dell'amministrazione e delle attività commerciali della società, venendo chiamato a svolgere attività di consulenza anche in altre società del gruppo partecipando, in modo fiduciario, alle decisioni programmatiche e strategiche. Ho rappresentato la società nei rapporti e nelle riunioni con le associazioni di categoria Anima, Uida e Confindustria, e con le Amministrazioni Pubbliche. Gli incarichi assegnatimi prevedevano tutti una profonda conoscenza delle materie trattate.

Periodo 8.1996 – 2009:

Responsabile tecnico/Coordinatore dei Servizi della Secam SPA (dal 1999), azienda a totale capitale pubblico nata dalla trasformazione per effetto della lg. 142/90 del Consorzio rifiuti solidi Valtellina Alto Lario.

L'impegno lavorativo assunto riguarda la responsabilità tecnica ed economica del Sistema Integrato Rifiuti della Provincia di Sondrio. Tale incarico comporta la gestione del settore tecnico operativo della società relativamente ai servizi di raccolta rifiuti solidi urbani ed assimilabili, e dei servizi di igiene urbana in un bacino di c.a. 170.000 ab, la gestione degli impianti di smaltimento sociali (discarica di 1ª Categoria per RSU e RSAU, Impianto di compostaggio frazione umida, Impianto di selezione frazione secca, discariche di 2ª Categoria Tipo A per rifiuti inerti e cemento amianto, Piattaforme mandamentali per la gestione trasferimento dei rifiuti raccolti nel bacino, Impianto di produzione di energia elettrica da biogas, impianti fotovoltaici L'organizzazione e la gestione dei servizi di igiene urbana (raccolta, trasporto, spazzamento) di 78 Comuni della Provincia di Sondrio, compreso l'attribuzione delle funzioni di preposto al trasporto merci e di responsabile delle attività di autoriparazione. Dal 1999 l'impegno lavorativo è stato ampliato con la responsabilità del Coordinamento di tutti i servizi di Secam Spa.

Periodo 2009 ad oggi:

Direttore e Direttore Tecnico della Secam Spa

Tale incarico comporta la Direzione della società (oltre 300 dipendenti e 59 M€ fatturato di gruppo) con funzioni direttive che implicano la responsabilità, il coordinamento e il controllo di più unità organizzative di notevole importanza, con ampia discrezionalità di poteri ai fini dello sviluppo e dell'attuazione degli obiettivi dell'impresa. In qualità di Direttore mi sono occupato con delega del controllo e della gestione del personale, dell'amministrazione e delle attività tecniche ed operative della società, venendo chiamato a svolgere attività di consulenza anche in altre società del gruppo partecipando, in modo fiduciario, alle decisioni programmatiche e strategiche. Ho rappresentato la società nei rapporti e nelle riunioni con le associazioni di categoria, con le Amministrazioni Pubbliche e con i Soci. Gli incarichi assegnatimi prevedevano tutti una profonda conoscenza delle materie trattate.

Nell'ambito dell'incarico ho altresì sviluppato in tutte le sue fasi il progetto di fusione per incorporazione in Secam di diverse aziende pubbliche operanti in Provincia di Sondrio nei settori dell'ambiente e del ciclo idrico che ha visto la creazione nel 2011 della "nuova Secam" (Azienda ambientale ed Idrica di Valle).

Dal 2014 mi sono altresì occupato della costituzione, dell'avvio e della gestione della Divisione Idrico a seguito dell'avvenuta concessione a Secam di Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Provincia di Sondrio.

Ho altresì coordinato e gestito per aziende partecipate e controllate la realizzazione di impianti di trattamento rifiuti tramite bioessiccazione, di impianti di produzione di energia da biogas, e di impianti idroelettrici di produzione di energia.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum, ai sensi delle norme vigenti in materia.

data di aggiornamento: 27.05.2019

F.TO ANDREA MARIANI