

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Nazionalità

Data di nascita

**ROBERTO PALUMBO**

PATERNÒ (CT)

italiana

07/06/1960

### FORMAZIONE

Nel **1987** ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile sezione Idraulica presso l'Università di Catania.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Inizia la propria attività lavorativa presso uno studio di ingegneria svolgendo per due anni circa l'attività di libero professionista in associazione con altri colleghi.

Nel **1990** viene impiegato, con la qualifica di Ingegnere, presso la Società per Azioni a prevalente capitale pubblico – **Enna Ambiente** – di cui facevano parte quasi tutti i comuni della Provincia di Enna, la stessa provincia Regionale di Enna e altri enti pubblici; mentre la quota privata era detenuta da una società privata operante nel settore delle acque e dei rifiuti.

Nel **1993** viene nominato Direttore Tecnico della Società **Enna Ambiente S.p.A.** e successivamente nel **1999** Dirigente, svolgendo la propria attività in stretta collaborazione con gli organi amministrativi della società e svolgendo nel contempo, oltre che il ruolo di tecnico, anche il ruolo di direttore amministrativo assumendo di fatto il ruolo di Direttore Generale.

Ha collaborato nella impostazione della contabilità industriale della Società effettuando tutte le verifiche aziendali circa l'andamento economico e finanziario della stessa. Tra l'altro, in tale ambito, essendo i soci soggetti pubblici, ha maturato esperienza anche nel settore tecnico amministrativo degli enti pubblici.

**Dal 1994** copre la carica di **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro** (D.Lgs. 626/1994) dell'azienda oltre che **Responsabile Tecnico degli impianti elettrici**. In tale contesto ha eseguito la progettazione del Documento di Valutazione dei Rischi sui luoghi di lavoro.

Nel **2004**, per la stessa società **Sicilia Ambiente**, che è divenuta nel frattempo a partecipazione interamente pubblica, ha svolto, oltre che il ruolo di cui sopra anche il compito di **Amministratore Delegato**.

Consegue **l'attestato di qualificazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro** di cui al (D.Lgs. 626/1994) e ss.mm.ii., ricoprendo tale ruolo prima per la società Sicilia Ambiente S.p.A. e dopo per la società EnnaEuno S.p.A. . Ha conseguito inoltre l'attestato di qualificazione per Tecnico per la gestione dell'Ambiente. Possiede i requisiti di legge per ricoprire il ruolo di **Responsabile Tecnico per l'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali** ricoprendo tale ruolo per la società Sicilia Ambiente S.p.A. .

Nel **2000** ha svolto per circa due anni la carica di amministratore del Comune di Paternò con la delega alla gestione del patrimonio e all'Azienda Speciale per il servizio dell'acquedotto civico. Principalmente ha maturato la propria esperienza nell'ambito delle attività svolte dalle Società già richiamate nei settori dei Rifiuti, dell'Acqua e dell'Aria.

## SETTORE RIFIUTI

**Dal 24.07.2017** ricopre la carica di **Dirigente** presso la società **EcoEnnaServizi S.r.l.**, azienda in house del Comune di Enna per la gestione del servizio di igiene urbana.

Da **febbraio 2011 a giugno 2017** ha ricoperto la carica di Dirigente **dell'ATO EN1 EnnaEuno S.p.A.** Ambito Territoriale Ottimale nella gestione integrata dei rifiuti.

**Dal 2007 al 2008** ha svolto il ruolo di Responsabile dell'intero sistema di bollettazione agli utenti per la riscossione dell'imposta sui rifiuti per tutti i comuni della Provincia di Enna.

**Nel 2008**, nella qualità di Dirigente della **Sicilia Ambiente S.p.A.**, interamente partecipata da soggetti pubblici, procede alla messa in funzione dell'impianto di compostaggio.

**Nel 2006**, nella qualità di **Direttore della Società Sicilia Ambiente S.p.A.**, elabora il piano tecnico economico e tutti gli elaborati contrattuali per l'affidamento quindicinale da parte dell'ATO EN1 dell'intero ciclo integrato dei rifiuti.

**Nel 2005** è impegnato nella co-progettazione dell'impianto di compostaggio al servizio della Provincia di Enna avente una potenzialità di circa 12.000 ton/anno. L'impianto è stato progettato per il ricevimento della sola frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata selettiva dei rifiuti.

**Nel 1998** è stato, per conto di Enna Ambiente S.p.A., coprogettista di un impianto di degassificazione per il trattamento dei rifiuti indistinti della provincia di Enna. L'impianto prevedeva una prima fase di pretrattamento con separazione della frazione umida dalla secca, bricchettaggio della parte secca per l'invio alla fase di degassificazione facendo avvenire la combustione in carenza di ossigeno e quindi senza produzioni di gas nocivi

**Nel 1998** ha collaborato alla redazione del Piano Provinciale di smaltimento dei rifiuti previsto dal D.lgs. 22/97 (c.d. decreto Ronchi).

**Nel 1992** ha diretto l'avvio, in quanto direttore tecnico della Società Enna Ambiente S.p.A. della raccolta differenziata dei rifiuti in quasi tutti i comuni della Provincia di Enna. Le frazioni merceologiche di rifiuti avviati allo smaltimento e/o recupero erano: plastica, vetro, alluminio, carta e cartone, R.U.P., pile esauste, farmaci scaduti, etc.

**Nel 1990** collabora per la realizzazione dell'impianto a tecnologia complessa per il trattamento dei rifiuti provenienti dall'intera Provincia Regionale di Enna. Si trattava di un Impianto di Compostaggio da realizzare nel territorio di Regalbuto con annessa discarica per i sovvalli. Trattandosi di rifiuti tal quali e non F.O. dalla raccolta differenziata, il prodotto finale era destinato per lo più a bonifiche di cave e/o utilizzo similare. L'impianto, pur essendo stato interamente finanziato con fondi

pubblici, non è stato mai realizzato per sopravvenuta incompatibilità dell'impianto con il sito essendo lo stesso stato dichiarato successivamente sito di interesse archeologico.

## SETTORE ACQUA

**Nel 2005** per circa un anno copre la carica di Consigliere di Amministrazione e di Direttore Generale della Società **Acqua Enna S.C.p.A.** che si è aggiudicata la gara per la gestione trentennale dell'intero servizio idrico integrato dell'ATO n. 5 di Enna effettuando tra l'altro lo start-up della gestione tecnica amministrativa per la consegna da parte, del Servizio Idrico Integrato e degli impianti afferenti, di tutti i comuni facenti parte dell'ATO n. 5 di Enna.

Nell'ambito delle attività svolte dalla Società quale Direttore Tecnico ha maturato particolare esperienza nel settore della **gestione della depurazione delle acque reflue di civile abitazione**. Dal 1995 ha provveduto, in quanto Direttore Tecnico della Società **Sicilia Ambiente**, a riavviare quasi tutti gli impianti di depurazione della Provincia di Enna realizzati e non funzionanti, provvedendo ad attuare tutti gli interventi di carattere straordinari necessari per la messa in funzione di detti impianti. Alla riattivazione degli impianti seguiva di norma la gestione in nome e per conto del Comune titolare dell'impianto. Tra questi vanno annoverati gli impianti dei seguenti comuni: Enna, Cerami, Troina, Pietraperzia, Barrafranca, Centuripe, Regalbuto, Sperlinga, Aidone, Assoro, Leonforte. Nella qualità di libero professionista ha redatto il progetto per la fase di pretrattamento dell'impianto di depurazione del Comune di Paternò.

Oltre il revamping e la conduzione degli impianti di depurazione ha gestito l'intero ciclo integrato delle acque del Comune di Cerami, la gestione dell'acquedotto del comune di Centuripe, del consorzio Sollazzo, l'Acquedotto Rurale del Comune di Pietraperzia compresa la bollettazione e la manutenzione straordinaria delle condotte idriche e dell'Area di Sviluppo Industriale del Dittaino. A seguito di tale attività la Società Sicilia Ambiente richiede e ottiene l'iscrizione alla SOA per le categorie OG6 e OS22.

Collabora, per conto di **Sicilia Ambiente**, nell'elaborazione del Piano Industriale per partecipare alla gara per l'affidamento del Servizio Idrico Integrato dell'ATO 5 Idrico della provincia di Enna. In particolare si occupa del reperimento di tutti i dati idrici e degli schemi idrici di tutti i comuni della provincia di Enna oltre che i dati di tutte le fonti di approvvigionamento e al censimento delle infrastrutture idriche presenti nel territorio di interesse.

## SETTORE ARIA

Ha condotto per circa 5 anni le indagini sulla qualità dell'aria nei vari comuni della Provincia di Enna. Le indagini venivano condotte mediante un laboratorio mobile appositamente attrezzato per le misure in continuo di tutti i parametri inquinanti quali particolato sospeso, ossidi di azoto, monossido di carbonio, etc. previsti dalla vigente normativa. Mensilmente i dati, registrati durante le campagne di indagini, venivano elaborati in apposite relazioni che venivano trasmesse al soggetto committente il servizio e cioè la Provincia Regionale di Enna.

La strumentazione veniva mantenuta sotto controllo provvedendo periodicamente alla verifica e calibrazione degli stessi.

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer,*

Ottima conoscenza del pacchetto office, grafica, autocad  
Buona conoscenza dei programmi matlab, modelli di sistemi ambientali mediante reti neurali e logica fuzzy, e gis  
Utilizzo di software applicativi relativi alla modellizzazione di ecosistemi idrici

*attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

PATENTE O  
PATENTI

(es. qual2e, aquatox, ecc)

Utilizzo di software applicativi relativi all'inquinamento atmosferico (modelli gaussiani, box model, puff model, modelli lagrangiani)

Utilizzo di modelli concettuali sulla contaminazione di terreni da composti organici (bioplume)

"A" e "B"