

## CURRICULUM VITAE DI PAOLO SCALABRINI

### ***Dati anagrafici***

Nato a Trecenta (Rovigo) il 29-03-1965.

Stato civile: coniugato      Obbligo militare: assolto      Automunito

☒ Residenza: Via Meneghetti 4, ABANO TERME 35031 (PD)

☒ Domicilio: Via Argine Vecchio 63, SALARA 45030 (RO)

☎ 3313382627

### **Studi effettuati e titoli conseguiti**

**1984** Ha conseguito il **diploma di perito elettrotecnico** presso l'Ist.Tec. Industriale Statale "N. Copernico" di Ferrara.

**1989** Si è laureato in **Scienze Biologiche** presso l'Istituto di Biochimica dell'Università di Ferrara con una tesi sperimentale dal titolo "Potenza aerobica negli sport di squadra", relatore Prof. F. Conconi.

**1991** Vincitore del concorso nazionale per il corso di Dottorato di Ricerca in "**Biocatalisi applicata e fermentazioni industriali**" presso l'Università di Bologna; nello stesso anno ha superato l'esame di stato ed è iscritto all' Ordine Nazionale dei Biologi dall'ottobre 1992.

**1994** Ha conseguito il titolo di "**Dottore in ricerca**" discutendo una tesi dal titolo "**Miglioramento della qualità nutrizionale del latte di soia mediante l'impiego di sistemi immobilizzati cellulari e acellulari**".

**1994** Vincitore borsa di studio **C.N.R. P. F. RAISA** svolgendo per due anni attività di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie dell'Università di Padova.

**1996** Ha conseguito il diploma di "**Master in Ambiente**" organizzato dall'Università di Venezia in collaborazione con il Consorzio Università di Rovigo.

**1997** Vincitore di una **borsa di studio post-dottorato** presso l'Istituto di Istologia Embriologia Università di Ferrara.

**1998** Vincitore di un concorso pubblico per "**Esperto analisi**" presso l'**A.S.P. di Chioggia (VE)**.

**2001** Vincitore di un concorso pubblico per "**Responsabile impianti di depurazione**" presso **A.S.M. di Rovigo**.

### **Lingue e conoscenze informatiche**

Buona conoscenza della lingua inglese soprattutto per quanto riguarda lettura e scrittura di documenti tecnico-scientifici e sufficiente conoscenza della lingua francese. Buono l' utilizzo di programmi per scrittura e grafica su PC e della rete Internet per ricerche bibliografiche su banche dati dei diversi settori scientifici.

### **Attività formativa svolta**

Il candidato ha frequentato durante il **Dottorato**, la sede consorziata del Dipartimento di Biotecnologie Agrarie dell'Università di Padova (Prof. Paolo Spettoli) sviluppando ricerche riguardanti l'applicazione di "tecnologie blande" nel trattamento di prodotti agroalimentari. A tal riguardo ha sviluppato una ottima conoscenza delle tecniche microbiologiche soprattutto per quanto riguarda i bifidobatteri e i batteri lattici, la messa a punto delle fermentazioni in batch e in continuo con fermentatori da 3/7 litri e lo sviluppo delle procedure di analisi per quantificare substrati e metaboliti secondari di interesse (zuccheri, acidi organici, proteine, aminoacidi) impiegando metodiche spettrofotometriche, elettroforetiche e cromatografiche (HPLC, GC).

Durante il "**Master Ambiente**" (95/96) ha partecipato a 800 ore di attività teorico-pratiche riguardanti i seguenti argomenti:

- gestione, conduzione e controllo analitico degli impianti di potabilizzazione, depurazione e compostaggio;
- utilizzo di strumenti quali Spettrofotometro UV/VIS, HPLC, GC, AA;
- analisi chimico-fisiche di acque e fanghi (BOD, COD, ammoniaca, nitrati, nitriti, fosfati, metalli, IPA)
- indagini microbiologiche (caratterizzazione dei microrganismi formanti i diversi tipi di fango, carica microbica, ricerca di coliformi e patogeni in acque potabili e fanghi);
- normative nazionali e regionali che regolano tali settori.

### **Esperienze professionali**

Nel 1997/98 ha svolto attività di consulente presso la **R&C Scientifica s.r.l.** (VI), laboratorio di analisi ambientali e agro-alimentari accreditato SINAL. Il lavoro ha riguardato nel settore fermentazioni con cellule vegetali e batteri, la valutazione quali-quantitativa di alcaloidi e sostanze antiossidanti mediante HPLC (UV, RI, PDA); inoltre, nel settore analisi agroalimentari ha eseguito attività di campionamento per quanto riguarda ambienti di lavoro, piani di autocontrollo nei settori carni, caffè, cereali, ed esecuzione di analisi chimico-fisiche e microbiologiche per la ricerca di patogeni, inibenti e tossine.

Da luglio 1998 ha lavorato presso l'**A.S.P. Spa di Chioggia** (ciclo acque e rifiuti), inizialmente in veste di Esperto analisi (liv.B1 Federgasacqua), allestendo un laboratorio di analisi specifiche del settore ed eseguendo direttamente l'attività di controllo del depuratore principale (160.000Ab.Eq.) e le analisi microbiologiche secondo i termini di legge

sia della centrale di potabilizzazione (60.000Ab.Eq.) che della rete di distribuzione. Ad aprile 1999 a seguito di mutamento mansioni (liv.A3) è diventato responsabile del settore impianti di depurazione; a dicembre 1999 è aumentata l'attività di coordinamento del settore ricevendo in gestione i relativi sollevamenti fognari e svolgendo la funzione di "Tecnico Responsabile" ai sensi della L.R. 33/85.

Da aprile 2001 ha lavorato presso l' **A.S.M. SpA di Rovigo** in veste di responsabile impianti di depurazione del settore Tutela Acque, coordinando la conduzione, la gestione del flusso di rifiuti, loro trattamento e relativi conteggi per la fatturazione, il controllo analitico, gli interventi ordinari e straordinari degli impianti gestiti dalla società. Nel gennaio 2002, a seguito dei positivi risultati ottenuti, ha conseguito il livello A2 diventato 8° livello con il rinnovo contrattuale. Da novembre 2002, a seguito di cessione di ramo d'azienda ha lavorato fino a giugno 2006 nella Sodea società di scopo di **Polesine Servizi S.p.A. (RO)**, individuata come ente gestore unico nell' Ambito Territoriale Ottimale "Polesine".

La professionalità sviluppata dal 1998 al 2006 nel settore ambiente è di seguito brevemente riassunta:

- coordinamento con responsabilità delle attività di conduzione, controllo analitico e di processo, degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, anche in reperibilità, degli impianti di depurazione e relativi sollevamenti e modulatori;
- ottimizzazione della funzionalità degli impianti di depurazione relativamente a resa depurativa (anche per attività di trattamento rifiuti conto terzi), consumi elettrici e reagenti per svariate tipologie di impianti (da 500 a 160.000 Ab. Eq);
- avvio di nuove sezioni di impianti es. fanghi attivi, trattamenti terziari (filtri a gravità, disinfezione U.V.), telecontrolli e verifica delle rispondenze progettuali;
- gestione dei budget assegnati relativi alla fornitura di prodotti e servizi del settore con verifica delle prestazioni eseguite, elaborazione bilanci di settore;
- gestione diretta del personale assegnato, secondo le procedure di qualità, per l'attività amministrativa (2 persone), del controllo analisi chimiche e microbiologiche (2 persone) e della conduzione/manutenzione degli impianti (8 persone tra capisquadra e operai);
- tenuta dei registri di carico e scarico degli impianti di depurazione, rifiuti (programma Winsmart) ed elaborazione conteggi attività di trattamento rifiuti conto terzi fino alla fatturazione e presentazione MUD;
- predisposizione di capitolati ed esecuzione di gare per forniture di reagenti chimici (polielettrolita con prove macchina e laboratorio, disinfettanti, flocculanti), servizio di analisi chimiche e microbiologiche, servizio di manutenzione programmata/ straordinaria opere elettromeccaniche, quadri elettrici, carpenterie;
- recepimento e adeguamento degli impianti alle principali prescrizioni ambientali in vigore e alle normative sulla sicurezza e gli impianti elettrici alle attuali leggi (626/94, 46/90);
- mantenimento diretto dei rapporti con i principali enti di controllo (Provincia, Arpav, Magistrato acque) per quanto riguarda autorizzazioni, comunicazioni, controlli e rispetto delle prescrizioni ai sensi delle vigenti leggi.

Da ottobre 2006 a settembre 2007 ha collaborato con un laboratorio di analisi privato dove ha svolto la funzione di coordinamento e controllo dell'attività del personale tecnico presente oltre che l'esecuzione diretta di analisi chimiche (GC, HPLC) e microbiologiche su alimenti, acque, emissioni, rifiuti; mantiene inoltre contatti con specifici clienti come consulente per seguire sia la conduzione tecnica di impianti che la predisposizione degli iter di richieste autorizzative verso gli enti di controllo per quanto riguarda impianti di depurazione, procedure semplificate per il recupero di rifiuti e m.p.s., caratterizzazione merceologiche di questi.

Da giugno 2007 al 22 dicembre 2012 (dimissioni volontarie) ha svolto il ruolo di Consigliere di Amministrazione di ASM Rovigo Spa, società partecipata del Comune di Rovigo.

Nelle elezioni amministrative del giugno 2009 è stato eletto come consigliere comunale presso il Comune di Salara fino a completamento del mandato con delega temporanea di assessore allo Sport ed Ambiente (fino all'entrata in vigore della norma 148/11).

#### **Attività attuale**

Da gennaio 2008 gestisce in collaborazione con la moglie una attività commerciale di proprietà dove svolge servizi di personal training e consulenze nutrizionali.

Salara 07-07-2021

F.to

Dr. Paolo Scalabrini