



D.r Francesco VACCA

SP Piansanese, 25

C.F. VCC FNC 67P 16L 310B

**BIOLOGO**

01018 Valentano VT

P.I. 01551610569

Cell 3385923583

PEC

francesco.vacca@pec.enpab.it

E-mail ecologicamente@tin.it

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**nato a Tuscania (VT) il 16/09/1967; residente a Valentano 01018 (VT) S.P. Piansanese, 25;  
Stato civile: coniugato con 2 figli**

### **Studi e posizione professionale**

**Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 21/11/1991 presso l'Università della Tuscia di Viterbo (con voti 110/110 e lode, Disciplina: Chimica Biologica con Tesi dal titolo: "Studi di caratterizzazione e correlazione struttura-funzione di un inibitore proteico di tripsina").**

**Tirocinio post-laurea presso l'Università di Viterbo nei dipartimenti di Sc. Ambientali e Biochimica (15/03/92 - 15/03/93).**

**Abilitato alla professione (26/04/93) ed iscritto all'Albo dei Biologi dal Luglio 93 (n° 040433).**

### **Corsi di perfezionamento seguiti:**

- 1. "Tecnico per la gestione delle acque" (Legge Galli), presso ANTA (Associazione Nazionale per la Tutela dell'Ambiente). (Roma, 1996)**
- 2. "Applicazione dell'indice biotico del fango nella conduzione degli impianti di depurazione" presso l'Università di Parma. (1998)**
- 3. Corso di "Ingegneria Naturalistica" Comunità Montana Alto Lazio (1999-2000)**

### **Esperienze professionali:**

**Titolare di una borsa di studio CNR (PF "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo", RAISA) dal 01/02/94 al 31/01/96.**

**Titolare di un contratto di collaborazione professionale per conto del Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Applicata al Mare di Livorno dal 04/06/96 al 10/11/96 (PF Ricerca di Metodiche per il Ripristino Ambientale) Università di Viterbo.**

**Dal 1996 consulente tecnico presso vari enti (Comuni, Aziende) per:**

- ↪ impianti di depurazione con particolare tendenza al recupero dei reflui e successivo smaltimento agronomico utilizzando miscele enzimatiche.**
- ↪ impiego di un prodotto a base enzimatica per il trattamento dei reflui e dei rifiuti.**
- ↪ Consulenza tecnico-legislativa in materia di rifiuti, acque e bonifiche, con approfondimento dell'evoluzione della normativa nel corso degli anni.**
- ↪ Consulenza presso vari laghetti di pesca sportiva**





D.r Francesco VACCA

SP Piansanese, 25

**BIOLOGO**

01018 Valentano VT

Cell 3385923583

PEC

francesco.vacca@pec.enpab.it

C.F. VCC FNC 67P 16L 310B

P.I. 01551610569

E-mail ecologicamente@tin.it

## **DESCRIZIONE PARTICOLAREGGIATA DI ALCUNE ESPERIENZE SUL CAMPO**

**CO-IDEAZIONE** di un progetto di un sistema di depurazione di reflui civili, per il successivo smaltimento in fertirrigazione, approvato dagli organi costituzionalmente preposti, nell'ambito di un progetto di lotta alla desertificazione (Puglia).

**COMUNE DI SOVERATO (CZ)** Progetto di abbattimento dei cattivi odori e del carico organico delle acque luride stagnanti del torrente Beltrame (Reg. Calabria). L'esperienza è stata resa possibile grazie all'intervento finanziario dell'Ufficio del Commissario di Governo Delegato per l'Emergenza Ambientale nel Territorio della Regione Calabria. Il lavoro è stato pubblicato su "Atti del XIV Congresso Internazionale Ordine Nazionale Biologi" 11-14/10/2001

**COMUNE DI CAVA DE' TIRRENI (SA)** Progetto di realizzazione di un sistema di autodepurazione del torrente Bonea mediante trattamento enzimatico. Il lavoro è stato pubblicato su "Atti del XVI Congresso Internazionale dei Biologi" 2-4/10/2003

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE (FANGHI ATTIVI, BIODISCHI, FITODEPURAZIONE) DI REFLUI CIVILI O INDUSTRIALI:** conduzione tecnica, trattamento biologico dei liquami; analisi chimico-fisiche e valutazione dei risultati alla luce della normativa vigente.

**AZIENDA AGRICOLA PROVINCIA DI ROMA:** trattamento di fanghi di depurazione e di biomasse di diversa natura per smaltimento agronomico.

**FRANTOI OLEARI:** trattamento delle acque di vegetazione per la trasformazione in ammendante organico naturale.

**LAGHETTI DI PESCA SPORTIVA** della Provincia di Viterbo e Roma: consulenze varie riguardanti sia determinazioni analitiche che riconoscimento di specie ittiche per lavori di miglioramento della qualità dell'offerta.

**VARI COMUNI IN PROVINCIA DI VITERBO:** consulenza relativa alla progettazione, realizzazione della raccolta differenziata porta a porta e del compostaggio; impostazione e realizzazione di campagne informative.

**VARI COMUNI ITALIANI:** predisposizione di progetti per la richiesta di finanziamenti per la realizzazione di campagne informative su tematiche ambientali – naturalistiche, e di progetti ambientali in genere (raccolta differenziata, bonifiche...)





D.r Francesco VACCA

SP Piansanese, 25

**BIOLOGO**

01018 Valentano VT

Cell 3385923583

PEC

francesco.vacca@pec.enpab.it

C.F. VCC FNC 67P 16L 310B

P.I. 01551610569

E-mail ecologicamente@tin.it

### **ESPERIENZE DIDATTICHE E FORMATIVE:**

**1997:** Corso di Formazione sulla depurazione delle acque e sulla trasformazione degli scarti agroalimentari in fertilizzante; Chianciano Terme (SI), organizzato dalla Marketing Futura S.a.s. di Vitorchiano (VT);

**1998:** Convegno dal titolo: "Risolvere all'origine il problema dei rifiuti: è possibile?"; Viterbo, organizzato dall'associazione ambientalista "Fare Verde", con il patrocinio dell'Amministrazione Provinciale di Viterbo;

**1999:** Corso di Formazione per tecnici "Applicazione di enzimi attivati"; Chianciano Terme, 12-14 Aprile, organizzato da Marketing Futura;

**1999:** Corso di Formazione per tecnici di enti pubblici "Decreto Legislativo 152/1999"; Chianciano Terme, 24-26 Novembre, organizzato da Marketing Futura;

**1999:** Corso di formazione "Tecnologo degli impianti per il trattamento delle acque"; Acquapendente (VT), organizzato dalla Comunità Montana Alta Tuscia Laziale;

**2000:** Corso di Formazione per esperti nel settore depurazione e recupero di scarti organici "Decreto Legislativo 152/1999 e utilizzo degli enzimi"; Vitorchiano, 14/16 Maggio, organizzato da Marketing Futura S.a.s.;

**2000:** Corso di Formazione per esperti in HACCP; organizzato da Marketing Futura;

**2001:** Conferenza di servizi per esperti nel settore depurazione e recupero di scarti organici "Omenzym: testimonianze e programmi per migliorare l'ambiente"; Vitorchiano, 23/25 Novembre, organizzato da Marketing Futura S.a.s. di Vitorchiano (VT);

**2002:** Conferenza di servizi con esperienze fra tecnici, operatori e amministratori, 19-20 Aprile; Comune di Stimigliano (RI)

**2002:** Formazione HACCP di addetti di mensa scolastica. Comune di Faleria (VT)

**2003:** Anno internazionale dell'acqua – Progetto didattico Acquamica Ist. Comprensivo di Valentano – Consulenza tecnico-scientifica e didattica.

**2003:** Anno internazionale dell'Acqua: - Intervento scientifico ITIS VITERBO dal titolo: Recupero dei reflui da attività agroalimentari – V anno

**2004:** ECO...LOGICA: progetto di educazione e divulgazione ambientale Comune di Valentano (VT)

**2005:** Progetto didattico "ITTICO" – Direzione tecnica e lezioni frontali – Istituto Comprensivo di Montefiascone Sc. Media Statale

**2006:** Chimica per il corso "Tecnico per la conduzione di impianti di Acquacoltura – Provincia di Viterbo

**2006:** Progetto didattico "Legislazione sulle acque: il D. Lgs 152/06" – ITIS Bagnoregio – Sez. Acquapendente – V anno

**2007:** Progetto didattico "Depurazione con enzimi" ITIS Bagnoregio – Sez. Acquapendente – V anno

**2007:** Progetto didattico "Legislazione sulle acque: il D. Lgs 152/06" – ITIS Bagnoregio – Sez. Acquapendente – V anno

**2008:** Progetto didattico "Depurazione con enzimi" ITIS Bagnoregio – Sez. Acquapendente – V anno

**2008:** Progetto didattico "Tossicologia" ITIS Bagnoregio – Sez. Acquapendente – IV anno

**2008:** Progetti didattici "HACCP" -"Depurazione" - Ist. Agosti - Bagnoregio – Sez. IPSIA Acquapendente

**2009:** Progetto "Ricicland" presso Ist. Comp. Caprarola. Lezioni sulla raccolta differenziata.

**2012:** Progetto didattico "faladifferenza", sulla raccolta differenziata presso il comune di Marta (VT)





D.r Francesco VACCA

SP Piansanese, 25

**BIOLOGO**

01018 Valentano VT

Cell 3385923583

PEC [francesco.vacca@pec.enpab.it](mailto:francesco.vacca@pec.enpab.it)

C.F. VCC FNC 67P 16L 310B

P.I. 01551610569

E-mail [ecologicamente@tin.it](mailto:ecologicamente@tin.it)

### **SITI WEB DIDATTICI REALIZZATI**

[www.compostdomestico.it](http://www.compostdomestico.it) Sito didattico-culturale sul compostaggio domestico;

[www.faladifferenza.it](http://www.faladifferenza.it) Sito dedicato alla comunicazione sulla raccolta differenziata.

**VALENTANO, 15/01/2014**

*Dr Biol. Francesco VACCA*

