



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome Silvestri Federico

Telefono uff 06/51689519
E-mail fsilvestri@regione.lazio.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 23/01/1975

Attuale Incarico Ricoperto

Regione Lazio - Giunta - Funzionario Tecnico D1/D1

Date

05/2017- in corso

Lavoro o posizione ricoperti

In servizio presso l'Area Conservazione e Tutela Qualità dell'Ambiente della Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali – contratto a tempo indeterminato – **titolare di incarico di Posizione Organizzativa di I fascia denominata “Qualità dell’Aria”** conferito con atto di organizzazione della Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali n. G07019 del 18/05/2017

Principali attività e responsabilità

- ruolo tecnico nella pianificazione e nelle attività di ricerca in materia di qualità dell'aria e in particolare rivolta all'aggiornamento del Piano Regionale di Risanamento della Qualità dell'Aria
- definizione della rete di monitoraggio regionale della qualità dell'aria
- redazione di piani e programmi per il risanamento della qualità dell'aria
- attuazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di: - valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente (D. Lgs. n.155/2010, D. Lgs. n.152/2006)
- gestione delle procedure di infrazione inerenti l'inquinamento atmosferico
- gestione delle problematiche relative alle emissioni odorigene

Nome e indirizzo del datore di lavoro

REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma

Esperienza professionale

Date

09/2014 – 05/2017

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Tecnico D1/D1 presso l'Area Conservazione e Tutela Qualità dell'Ambiente della Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali – contratto a tempo indeterminato – già **titolare di incarico di Posizione Organizzativa di I fascia denominata “Tutela delle Acque”** conferito con Atto di Organizzazione della Direzione Regionale Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative del 07 agosto 2014, n. G11545 e successivamente di nuovo conferito con Atto di Organizzazione della Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali del 18 maggio 2016, n. G05587.

Principali attività e responsabilità

-ruolo tecnico nella pianificazione e nelle attività di ricerca in materia di tutela delle acque e in particolare rivolta all'aggiornamento del Piano Regionale di Tutela delle Acque;

-tutela delle acque sotterranee e ai sensi del D. Lgs. 16 marzo 2009, n. 30;
-individuazione delle aree di salvaguardia ai sensi del D. Lgs. n.152/2006;
-monitoraggio e controllo degli scarichi in acque superficiali ai sensi del D. Lgs 152/2006 e della normativa Regionale in materia di scarichi (norme di attuazione del PTAR e DGR 219/2011) con redazione di pareri e relazioni tecniche,
-gestione tecnico/amministrativa di problematiche di inquinamento chimico e microbiologico di corpi idrici superficiali e sotterranei, con redazione di pareri, relazioni tecniche e attività di ricerca.
-tutela delle acque a specifica destinazione e in particolare ai fini della balneazione ai sensi del D. Lgs 116/2008 e D.M 30 marzo 2010, con redazione annuale, come Responsabile del Procedimento, del Decreto di Individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio,

Nome e indirizzo del datore di lavoro

REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione – Regione Lazio - Direzione Regionale Infrastrutture Ambiente e Politiche Abitative

Date

05/2011 – 08/2014

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Tecnico D1/D1 – contratto a tempo indeterminato Direzione Regionale Infrastrutture Ambiente e Politiche Abitative – Area Conservazione Natura e Foreste (05/2011-07/2013) - Area Parchi e Riserve Naturali (da agosto 2013- in corso)

Principali attività e responsabilità

Redazione pareri tecnici di Valutazione di Incidenza (Siti Rete Natura 2000: SIC/ZPS) Identificato come Responsabile del procedimento per la Redazione pareri tecnici di Valutazione di Incidenza (Siti Rete Natura 2000: SIC/ZPS) con Determina n. G03745 del 06/12/2013, trasmessa con nota prot. 181664 del 19/12/2013
Nell'ambito dell'attività istruttoria ha curato rapporti di collaborazione con altre aree regionali tra le quali in particolare le Aree "Valutazione Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica" e "Difesa del suolo e concessioni demaniali" nonché con gli Enti gestori di Aree protette regionali e dei Parchi Nazionali insistenti nella Regione Lazio.
Revisione dell'organizzazione delle procedure tecnico-amministrative per il rilascio dei pareri di Valutazione d'Incidenza;
Revisione delle normative di riferimento in materia di Valutazione d'Incidenza: D.G.R. 534/2006 e D.G.R. 64/2010;

Nome e indirizzo del datore di lavoro

REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione – Regione Lazio -

Date

07/2010 – 04/2011

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Tecnico D1/D1 – contratto a tempo indeterminato- Ruolo Unico AA.NN.PP: in servizio presso Direzione Regionale Protezione Civile – Area Produzione di Energia e Sistemi a Rete

Principali attività e responsabilità

Istruttorie tecniche di progetti di impianti di energia elettrica prodotti con fonti rinnovabili (fotovoltaici, biomasse, eolici)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione – Regione Lazio

Date

12/2009 – 06/2010

Lavoro o posizione ricoperti

Contratto a tempo determinato part time con ruolo funzionario tecnico specialistico D3–

Principali attività e responsabilità	Commissariato Straordinario per l'Emergenza Rifiuti nella Regione Lazio: in servizio presso Direzione Regionale Protezione Civile – Area Produzione di Energia e Sistemi a Rete
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione – Regione Lazio
Date	07/2009 – 11/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a tempo determinato part time con ruolo di funzionario tecnico specialistico D3– Commissariato Straordinario per l'Emergenza Rifiuti nella Regione Lazio: in servizio presso Direzione Regionale Protezione Civile - Area Bonifica Siti Inquinati
Principali attività e responsabilità	Gestione anagrafe siti inquinati regionali – istruttorie tecniche di progetti di bonifica siti contaminati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione – Regione Lazio
Date	07/2009 – 06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca - vincitore di selezione bando per biologo
Principali attività e responsabilità	Ricerca in campo microbiologico agrario, studi di biodiversità microbica in suoli agrari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA_RPS (Consorzio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura – Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo) Via della Navicella 4 00184 Roma
Tipo di attività o settore	Ente nazionale di ricerca e sperimentazione con competenza scientifica generale nel settore agricolo.
Date	04/2009 – 06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a tempo determinato con ruolo di supporto tecnico specialistico D3 – Commissariato Straordinario per l'Emergenza Rifiuti nella Regione Lazio: in servizio presso Direzione Regionale Protezione Civile - Area Bonifica Siti Inquinati
Principali attività e responsabilità	Gestione anagrafe siti inquinati regionali – istruttorie tecniche di progetti di bonifica siti contaminati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione – Regione Lazio
Date	03/2009 – 04/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Co.co.pro. con ruolo tecnologo/ricercatore esperto in materie ambientali
Principali attività e responsabilità	Istruttorie di Progetti di Bonifica di aree inquinate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOGESID SPA Via Calabria 35 00187 Roma
Tipo di attività o settore	Società di supporto tecnico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e al Ministero delle Infrastrutture (MIT),

- Date **01/2009 – 03/2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma**
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione – Commissariato Straordinario per l’Emergenza rifiuti nella Regione Lazio
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato con ruolo di supporto tecnico specialistico D3
- Principali mansioni e responsabilità Attività connesse alla struttura commissariale

Date **11/2008 – 06/2009**

Lavoro o posizione ricoperti Co.co.pro. con inquadramento da tecnologo/ricercatore biologo

Principali attività e responsabilità Analisi e sviluppo di strumenti predittivi in riferimento ai dati ambientali marini disponibili con particolare riguardo ai dati derivanti dalle attività di monitoraggio

Nome e indirizzo del datore di lavoro **CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare) Via Isonzo 32 00198 Roma**

Tipo di attività o settore Consorzio Nazionale Interuniversitario riguardante specificatamente la ricerca scientifica in mare

- Date **10/2008 – 12/2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **REGIONE LAZIO - Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 - Roma**
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione – Commissariato Straordinario per l’Emergenza rifiuti nella Regione Lazio
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato part time con ruolo di supporto tecnico specialistico D3
- Principali mansioni e responsabilità Attività connesse alla struttura commissariale

Date **09/2008 – 02/2009**

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore occasionale con ruolo tecnologo/ricercatore esperto in materie ambientali

Principali attività e responsabilità Ricerca in campo microbiologico agrario, studi di biodiversità microbica in suoli agrari

Nome e indirizzo del datore di lavoro **CRA_RPS (Consorzio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura – Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo) Via della Navicella 4 00184 Roma**

Tipo di attività o settore Ente nazionale di ricerca e sperimentazione con competenza scientifica generale nel settore agricolo.

Date **12/2004 – 06/2008**

Lavoro o posizione ricoperti Co.co.co. con ruolo tecnico laureato esperto in materie ambientali

Principali attività e responsabilità Ruolo di tecnico per progetti di Bonifica di Siti Contaminati (Piani di Caratterizzazione, analisi di Rischio sito specifica), valutazione conformità progetti di bonifica presentati da soggetti obbligati

Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania) Via Vicinale Santa Maria del Pianto Centro Polifunzionale Torre 1 80143 Napoli**

Tipo di attività o settore Agenzia pubblica operante nel settore protezione e controllo ambientale

Date	01/2005 – 03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione dello zooplancton delle Saline di Tarquinia e delle sue variazioni spaziali e temporali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento “DECOS”, Via San Giovanni Decollato 1, 01100 Viterbo
Tipo di attività o settore	Università pubblica, il dipartimento DECOS svolge ricerca in campo ecologico
Date	02/2004 – 11/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Stage per tecnici laureati in materie ambientali
Principali attività e responsabilità	Ruolo di tecnico per progetti di Bonifica di Siti Contaminati (Piani di Caratterizzazione, analisi di Rischio sito specifica), valutazione conformità progetti di bonifica presentati da soggetti obbligati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania) Via Vicinale Santa Maria del Pianto Centro Polifunzionale Torre 1 80143 Napoli
Tipo di attività o settore	Agenzia pubblica operante nel settore protezione e controllo ambientale
Date	06/2003 – 10/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Stage svolto presso la Centrale Termoelettrica di Castel San Giovanni (PC)
Principali attività e responsabilità	Progettazione di Impianti di Trattamento Acque Reflue (ITAR) per centrali termoelettriche alimentate con combustibili fossili.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enel Produzione, Viale Regina Margherita, 137 - 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Settore produzione energia elettrica
Date	09/2001 – 08/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio annuale per biologi
Principali attività e responsabilità	Selezione microrganismi per processi di Bioremediation di acque di falda, selezione e crescita di microrganismi per trattamenti terziari di depurazione delle acque reflue (processo ANAMMOX)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR IRSA (Istituto di Ricerca Sulle Acque) Via Reno, 1 - 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Ente pubblico di Ricerca. L'Istituto svolge attività di ricerca in campo microbiologico
Date	09/2000 – 07/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione occasionale con ruolo di tecnico laureato in biologia
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio dello stato di qualità delle acque di alcuni fiumi della provincia di Livorno, in particolare per quanto riguarda la contaminazione da mercurio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR Istituto di Biofisica, Area di Ricerca di San Cataldo, Via G. Moruzzi 1 - 56124 Pisa
Tipo di attività o settore	Ente pubblico di Ricerca. L'Istituto ha gruppi di lavoro che svolgono ricerca in campo ambientale

Date	09/1999 – 08/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio post Lauream propedeutico all'abilitazione alla Professione di Biologo
Principali attività e responsabilità	Selezione microrganismi per processi di Bioremediation di acque di falda, selezione e crescita di microrganismi per trattamenti terziari di depurazione delle acque reflue (processo ANAMMOX)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR IRSA (Istituto di Ricerca Sulle Acque) Via Reno, 1 - 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Ente pubblico di Ricerca. L'Istituto svolge attività di ricerca in campo microbiologico

Istruzione e formazione

Date	22/11/2016 – 24/11/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla 7° edizione delle giornate di studio: L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E TERRESTRI
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Ricerca e Applicazione di Metodologie ecotossicologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca sull'Ambiente
Date	21/10/2014 – 27/11/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e conseguimento del Corso di formazione "I-14-01 pacchetto office in modalità e-learning" - 24 ore – 12 giornate
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASAP – Agenzia per lo sviluppo delle Amministrazioni pubbliche
Date	28/02/2013 – 04/04/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione Corso di legislazione ambientale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Legislazione ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Giunta Regionale del Lazio - CREIA
Date	26 Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Convegno organizzato dal Parco Nazionale del Circeo "Stato e prospettive dei laghi pontini e degli acquiferi costieri"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Ecologia degli ambienti acquatici (laghi costieri)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Parco Nazionale del Circeo
Date	11/10/2012 – 22/11/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e superamento del Corso di Formazione Tecnico specialistico Difesa delle

	coste dall'erosione mediante interventi di ingegneria naturalistica e tecniche di ripristino degli ecosistemi marino costieri - seconda parte (16 ore)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Difesa delle coste dall'erosione mediante interventi di ingegneria naturalistica e tecniche di ripristino degli ecosistemi marino costieri
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Giunta Regionale del Lazio - CREIA
Date	08/03/2012 – 03/04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e superamento del Corso di Formazione Tecnico specialistico Difesa delle coste dall'erosione mediante interventi di ingegneria naturalistica e tecniche di ripristino degli ecosistemi marino costieri - prima parte (16 ore)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Difesa delle coste dall'erosione mediante interventi di ingegneria naturalistica e tecniche di ripristino degli ecosistemi marino costieri
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Giunta Regionale del Lazio - Agenzia per lo sviluppo delle Pubbliche amministrazioni (ASAP)
Date	01/02/2012 – 28/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e superamento del Corso di Formazione Tecnico specialistico TS-11-A019: "Introduzione alla geomatica")
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Geomatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Giunta Regionale del Lazio - Agenzia per lo sviluppo delle Pubbliche amministrazioni (ASAP)
Date	6 Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione a convegno "Le risorse forestali nazionali e i servizi ecosistemici. Il ruolo delle istituzioni"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Ecologia forestale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISPRA (Istituto Superiore Protezione e Ricerca ambientale)
Date	11/10/2011 – 06/12/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di Formazione Tecnico specialistico TS-11-A001 "Progettazione ambientale e ingegneria naturalistica" (42 ore)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione ambientale e ingegneria naturalistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Giunta Regionale del Lazio - Agenzia per lo sviluppo delle Pubbliche amministrazioni (ASAP)
Date	26-29 Maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di Formazione: "indicatori di biodiversità per la Sostenibilità in Agricoltura", organizzato da APAT
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sviluppo di indicatori per agricoltura ecosostenibile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari
Date	7 Marzo 2008

Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca con tesi di dottorato dal titolo: "Studio della struttura del popolamento zooplanctonico di un ambiente iperalino: le Saline di Tarquinia"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Studi di Ecologia di ambienti acquatici confinati iperalini, campionamento e tassonomia componenti zooplanctoniche, elaborazioni statistiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo: Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhDoctor
Date	27-28 Giugno 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di Formazione: "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati (Modulo Avanzato)"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica per siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici)
Date	7-8 Maggio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di Formazione: "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati (Modulo Base)"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica per siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici)
Date	22-23 Gennaio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di Formazione: "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica per siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania)
Date	3-4 Luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Corso di formazione: "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica per siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici)
Date	7-11 Settembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla: European Summer School "Innovative approaches to the bioremediation of contaminated sites"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tecnologie di bonifica biologiche per siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria

Date	30 Novembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Master in “Gestione e Controllo dell’Ambiente”</u>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestione e Controllo dell’Ambiente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore Sant’Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Piazza Martiri della Libertà, 33 – 56127 Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di II livello
Date	Novembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Abilitazione alla professione di Biologo</u>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Biologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli, Federico II
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Biologo professionista
Date	12-16 Maggio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e superamento del Corso di Lead Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale, EN16 Rina Industry erogato su licenza BSi (British Standards Institution) ed approvato IEMA (Institut of Environmental Management and Assessment)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Audit di Sistemi di Gestione Ambientale in Azienda
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore Sant’Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Piazza Martiri della Libertà, 33 56127 Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Lead Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale
Date	17-19 Marzo 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione e superamento del Corso per sviluppare Sistemi di Gestione Ambientale, EN20 Rina Industry erogato su licenza BSi (British Standards Institution) ed approvato IEMA (Institut of Environmental Management and Assessment)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sviluppo di Sistemi di Gestione Ambientale in Azienda
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore Sant’Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Piazza Martiri della Libertà, 33 – 56127 Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Sviluppatore Sistemi di Gestione Ambientale
Date	10 Maggio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche conseguita con 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: “Studio della decomposizione di aghifoglie e latifoglie in un mesocosmo sperimentale”
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di Laurea in Scienze Biologiche con scelta dell’indirizzo Bio-Ecologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli, Federico II
Livello nella classificazione nazionale	Laurea

o internazionale

Date Luglio 1993
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Classica, conseguito con 60/60
Principali tematiche/competenza professionali possedute Italiano, Latino, Greco, Scienze, Storia, Filosofia, Inglese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Umberto I°, Napoli
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di Liceo Classico

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Buone conoscenze informatiche di:
-ambienti Windows,
-applicativi del pacchetto MS-Office (word, excel, power point, access)
-applicativi Web: Internet Explorer, Outlook Express.

Altre capacità e competenze

Ottima conoscenza di tecniche di laboratorio nell'ambito della:
Microbiologia
Chimica
Biologia molecolare
Ecologia

Ottime competenze nel settore della Valutazione di Incidenza su interventi riguardanti i Siti della Rete Natura 2000, SIC e ZPS (componenti ecologiche)

Competenze nel monitoraggio del funzionamento di impianti di trattamento acque reflue in particolare per quanto concerne le fasi a biomassa adesa e disciolta, con capacità di valutazione della qualità del fango biologico;

Competenze molto buone nel settore bonifiche siti contaminati, progetti di bonifica (valutazione e redazione di piani di caratterizzazione e soprattutto analisi di rischio)

Competenze di base nel settore energetico (valutazione di impianti fotovoltaici, a biomasse eolici)

Buone capacità tecnico/scientifiche e di pianificazione nell'ambito del settore tutela delle acque dall'inquinamento, in particolare per gli aspetti relativi ai corpi idrici superficiali, sotterranei, e alle acque a specifica destinazione (balneazione)

Buone capacità di sviluppare progetti di ricerca in ambito di ecologia del suolo e delle acque

Pubblicazioni Scientifiche

Tesi del Master in Gestione controllo dell'Ambiente: "il trattamento acque reflue in centrali termoelettriche Enel produzione: tecnologie convenzionali e innovative" (2003)

Abstract "Anammox process to remove nitrose from wastewater" pubblicato in "soil remediation series n°6" (2004)

Co-redazione dei manuali tecnici:

Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati Rev.0 (Giugno 2005)

Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio alle discariche Rev.0 (Giugno 2005)

Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio alle discariche Rev.1 (Luglio 2006)

Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio alle discariche Rev.2 (Marzo 2008)

Redazione dei documenti tecnici:

Piano della Caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 del sito Officina Comunale Brin (2005)

Piano della Caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 del sito Ex Cementificio di Quarto (2006)

Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio ai sensi del DLgs 152/06 – (Giugno 2008)

Tesi di Dottorato di ricerca in ecologia e gestione delle risorse biologiche: "Studio della struttura del popolamento zooplanctonico di un ambiente iperalino: le Saline di Tarquinia" (2008)

Poster scientifici:

L'utilizzo di Microbial Fuel Cells per la produzione di energia elettrica a partire da biomasse di scarto (VI Convegno AISSA, 26-28 novembre 2008 – Imola)

L'ecotossicologia nella balneabilità delle acque come contributo per la 7° edizione delle giornate di studio su "Ricerca e Applicazione di Metodologie ecotossicologiche" (22-24 novembre 2016)

Articoli scientifici in press:

Fertilità biologica e diversità microbica in suoli agricoli della Regione Lazio (2009)

Co-redazione del Manuale tecnico scientifico da parte di ISPRA:

Multifunzionalità e sostenibilità ambientale (2010)

Idoneità a concorsi

Determinazione della Direzione Regionale Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative 7 Gennaio 2014, n. G00038: iscrizione nell'elenco regionale dei Direttori degli Enti di Gestione delle Aree Naturali Protette

Idoneità al concorso a tempo indeterminato di N° 60 unità di personale nel profilo professionale di tecnologo/ricercatore – III Livello bandito da ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale – area tecnologica 'prevenzione e risanamento:

- Profilo 7: N° posti 1 - valutazione delle acque reflue, della qualità chimica delle acque e del carico inquinante
- Profilo 12: N° posti 1 - caratterizzazione e bonifica siti contaminati. Monitoraggio e

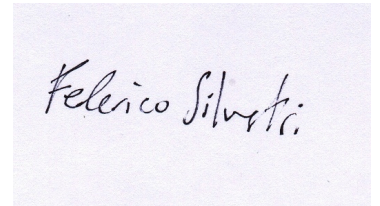
controllo aree prioritarie e ai fini della bonifica

Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli artt. 46,47, e 77bis del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000.

Il sottoscritto rilascia autorizzazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196

Data 03/07/2017

Firma

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style and reads "Federico Silvestri".