

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Fiumanò Giuseppa
Data di nascita	19/03/1954
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
Incarico attuale	Responsabile - laboratorio bionaturalistico
Numero telefonico dell'ufficio	0984.790356
Fax dell'ufficio	0984.794602
E-mail istituzionale	g.fiumano@arpacal.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Conseguita il 27.06.1978 presso l' Università degli studi di Messina. Oggetto della tesi: Caratteristiche strutturali e funzionali del floema in piante acquatiche e terrestri- Specializzazione in Microbiologia conseguita il 04.12.1981 presso l'università degli studi di Catania Oggetto della tesi: Considerazioni sulla possibile azione oncogena degli herpes virus in alcuni tumori umani e animali:carcinoma uterino e marek's disease- Master di II livello in Management Pubblico conseguito il 25 febbraio 2011 presso la Scuola Superiore Scienze delle Amministrazioni Pubbliche – Università della Calabria - Master della durata di 1500 ore basato sullo sviluppo di competenze in materie Giuridico – amministrative ed Economico – manageriali. Oggetto della tesi: Il nuovo sistema sanzionatorio nella riforma Brunetta e il caso A.S.P. di Cosenza- Iscritta all'Ordine Professionale Nazionale dei Biologi il 23.01.1982
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Ha rivestito il ruolo di direttore tecnico,presso il laboratorio d'analisi chimico cliniche, curando l'organizzazione tecnico – funzionale del laboratorio e rispondendo dell'attendibilità dei risultati d'analisi - LABORATORIO CLINICAL CONTROL DI MONTALTO UFFUGO (CS)- Con il ruolo di dirigente biologo a tempo indeterminato, ha coordinato le attività laboratoristiche relative alla

CURRICULUM VITAE

microbiologia degli alimenti, degli scarichi, delle acque superficiali (sui quali ha eseguito anche lo studio del biota) e del mare ai fini della balneazione.. - AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI COSENZA

- Con il ruolo di dirigente biologo professionale a tempo indeterminato ha coordinato e organizzato le attività laboratoristiche relative alla microbiologia delle varie matrici ambientali, secondo la normativa vigente; ha studiato il macrobenthos dei corsi d'acqua della provincia; su sedimenti e acque ha avviato i controlli analitici di eco-tossicità - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
- Ha svolto il collaudo tecnico-amministrativo per un progetto a finanziamento regionale, consistente in un ampliamento del sistema di telecontrollo della rete fognaria intercomunale. - Dipartimento dell'Ambiente della Regione Calabria
- Con il ruolo di direttore del Dipartimento Provinciale ARPACal di Cosenza, ha curato la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica del dipartimento secondo gli indirizzi della Direzione Generale dell'Agenzia. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
- Ha rivestito il ruolo di responsabile del servizio Suolo e Rifiuti, curando la gestione del personale nella pianificazione e programmazione di interventi destinati alla tutela ed al recupero della matrice suolo; esprimendo pareri in merito all'approvazione di progetti e al rilascio di autorizzazioni in materia ambientale. Durante tale periodo ha svolto ad interim il ruolo di responsabile del laboratorio bionaturalistico. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
- In qualità di responsabile del laboratorio bionaturalistico, la scrivente cura la gestione delle risorse umane e strumentali affidate, vigila sulle attività laboratoristiche (analisi microbiologiche, biologiche e tossicologiche) e mantiene i rapporti con i clienti interni ed esterni. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Francese	Scolastico	Scolastico
Spagnolo	Scolastico	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ha una buona conoscenza della strumentazione necessaria per effettuare le analisi microbiologiche, microscopiche e biologiche; nell'usare il computer, applica correttamente i programmi di video scrittura, di calcolo, di presentazioni, di grafica e di rete.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra

- Ha pubblicato sulla rivista ACTA Gerontologica vol. XXX fasc. 2°1980 la "Valutazione dell'effetto terapeutico del simfibrato in pazienti iperlipemici";
- Ha partecipato ai congressi della Società Italiana Igiene

CURRICULUM VITAE

informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

medicina Preventiva Sanità Pubblica, con i lavori: "Tossinfezioni alimentari da uova di gallina da S. enteritidis" pubblicato negli atti del 24-25 settembre 1994, "Dati preliminari sul controllo microbiologico degli stabilimenti di lavorazione carni che attuano l'autocontrollo" e "Qualità microbiologica del gelato artigianale in provincia di Cosenza" pubblicati negli atti del 21-23 giugno 1996;

- In qualità di relatore ha partecipato: conferenza " Il divino nella natura e il servizio di volontariato"- Università degli studi della Calabria(CS)1996; corso residenziale teorico-pratico organizzato da ASPAN (associazione scientifica progetto alimenti e nutrizione) con la relazione "tutela e gestione delle acque"- Camigliatello Silano 2001; 1° Forum sulla balneazione - Catanzaro 2008 - con la relazione "Direttiva 2006/7/CE: scenario sul controllo di qualità delle acque di balneazione" –
- Ha pubblicato sulla rivista IA Ingegneria Ambientale anno XXXVI N. 7/8 luglio-agosto lo "Studio della qualità biologica del fiume Crati";
- Il 23 maggio 2014 ha partecipato all'aggiornamento sui "Criteri di qualità e sicurezza. Risvolti microbiologici" organizzata da Unichim e CNR di Pisa.
- Il 7 e 8 maggio 2014 ha partecipato alla formazione su " Sistema di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025" organizzata da Arpacal e Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ)
- Il 1 marzo 2014 ha partecipato alla formazione "Il Biologo per la valorizzazione del patrimonio culturale, suo biodeterioramento e conservazione (corso ECM)" tenuta dall'Ordine Nazionale dei Biologi - Roma;
- Il 7 dicembre 2013 ha partecipato alla formazione "Opportunità e strumenti del biologo nella gestione dell'ambiente" (corso ECM), organizzata dall'Ordine Nazionale dei Biologi;
- I giorni 11 e 24 ottobre 2013 ha partecipato alla formazione "Performance organizzativa, individuale e comportamentale" organizzata dall' Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente della Calabria (ARPACal)
- Il 5 giugno 2013 ha partecipato al convegno "Il tema della qualità e dell'accreditamento nella macro-area meridionale: stato dell'arte e prospettive future" organizzato dall' Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente della Calabria (ARPACal)
- Il 23 maggio 2012 ha partecipato alla formazione su "Calcolo dell'incertezza di misura, valutazione delle prestazioni del laboratorio e degli operatori nelle prove microbiologiche" organizzato dall'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ)

CURRICULUM VITAE

- Il 22 maggio 2012 ha partecipato alla formazione su "Validazione dei metodi di prova per le prove microbiologiche" organizzato dall' Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ);
- Il 16 e 17 novembre 2011 ha partecipato all'aggiornamento "La bioindicazione come strumento di conoscenza e di gestione degli ecosistemi – evoluzione della bioindicazione in obiettivi, concetti e metodi" organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)
- IL 24 ottobre 2011 ha partecipato all'aggiornamento in materia di "Controlli radiometrici e nuovi compiti dell'EQ sui rottami e semilavorati metallici, alimenti, farmaci, giocattoli (D.lgs. n. 100/2011 e altri)" organizzato dall' Associazione Nazionale Professionale Esperti qualificati in radioprotezione (ANPEO);
- Il 1 giugno 2011 ha partecipato all'aggiornamento riguardante "Le novità in materia di rifiuti introdotte dal D.Lgs. 205/10, dal DM 27.09.2010 sull'ammissibilità in discarica e da regolamento n° 333/11 sui rottami metallici" organizzato da V&V e di B&P Avvocati;
- Dal 28 febbraio al 1 marzo 2009 ha partecipato al corso "Formazione sul Testo Unico Legge 81/2008: obblighi e responsabilità nella sicurezza sul lavoro" corso ECM organizzato dalla Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende;
- Nelle giornate 06 – 07 – 13 – 14 dicembre 2008 ha partecipato al corso di formazione sulle "Buone pratiche di relazione, comunicazione ed assistenza" (corso ECM) organizzato dalla Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende;
- Dal 25 al 29 febbraio 2008 ha partecipato al corso di formazione sull'elemento biologico macroalghe e sul calcolo dello stato ecologico secondo la metodologia Carlit, organizzato dal Dip. Te. Ris. Università degli studi di Genova, in collaborazione di ARPA Liguria;
- Il 1 - 2 dicembre 2007 ha partecipato alla "Formazione psicologica per la ricerca di una dimensione operativa che consenta, nella distinzione tra tempi di lavoro e tempi di vita, un sistema di salute equilibrato" (corso ECM), organizzato dalla Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende;
- Dal 19 al 22 novembre 2007 ha partecipato alla "Formazione sulla nuova metodica di campionamento dei macroinvertebrati bentonici delle acque correnti secondo la direttiva 2000/60/CE" organizzata dalla Provincia di Viterbo, Assessorato Ambiente Settore Tutela Acque;
- Il 17 - 18 novembre 2007 ha partecipato alla "Formazione teorico pratica di primo soccorso con cenni di anatomia e fisiologia umana" (corso ECM), organizzato da Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende;

CURRICULUM VITAE

- Da ottobre 2006 ha seguito per n. 8 lezioni un corso di lingua inglese con istruttore di madre lingua (corso ECM) organizzato dalla Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende in collaborazione della Robert's School;
- Dal 23 al 27 ottobre 2006 ha frequentato il corso di formazione per l'applicazione dei metodi di valutazione biologica, su diatomee bentoniche (corso ECM), organizzato dall' Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento;
- Il 19 - 20 novembre 2005 ha frequentato un corso di formazione d'informatica nella pratica professionale (corso ECM), organizzato dalla Società J & B Srl. Via Piemonte n.12 Rende;
- Il 17 - 18 giugno 2005 ha frequentato il corso di formazione per migliorare la qualità delle prestazioni sanitarie. Qualità in laboratorio: dalle basi statistiche alla VEQ (corso ECM), organizzato dall' Associazione Scientifica per la Qualità QAS;
- Dal 31 maggio al 1 giugno 2005 ha partecipato all'aggiornamento sulle "Conoscenze e prospettive inerenti l'applicazione di metodiche valutative per le acque correnti basate su Diatomee e Macrofite", organizzato dall' APPA Trento;
- Dal 10 al 12 maggio 2005 ha partecipato al processo di intercalibrazione del metodo IBE organizzato da APPA Trento;
- Il 26 - 27 aprile 2005 ha partecipato all'incontro sul "Progetto nazionale di monitoraggio delle acque", organizzato da ARPA Toscana;
- Il 29 -30 aprile 2005 ha partecipato alla "Formazione sulla conoscenza del risk management e le verifiche ispettive interne nel laboratorio d'analisi in base all'ISO 19011 " (corso ECM) organizzato dall' Associazione Scientifica per la Qualità QAS;
- Dal 2003 al 2005 ha frequentato corsi di formazione continua finalizzati ad aggiornare la dirigenza sulle normative ambientali e sulle metodiche laboratoristiche, organizzati da I.S.S.- Roma, Ordine dei biologi, Università della Calabria;
- Dal 19 al 22 ottobre 2004 ha frequentato un corso di formazione su test ecotossicologici su scarichi e acque superficiali, presso l' ARPAM di Macerata;
- Dal 27 al 29 settembre 2004 ha sostenuto l'esame finalizzato all'ottenimento dell'idoneità all'applicazione del metodo IBE (Campionamento dei macroinvertebrati con riconoscimento e classificazione biologica del corso d'acqua), presso l' APPA Trento - APAT; ciò ha consentito l'Accreditamento PAI-IBE e il conseguente inserimento nell'elenco nazionale APAT – APPA Trento degli operatori

CURRICULUM VITAE

idonei.

- Dal 13 al 18 settembre 2004 ha partecipato all'aggiornamento sull'applicazione del metodo IBE per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua: campionamento del sedimento, sistematica di macroinvertebrati e classificazione biologica dei corsi d'acqua, presso APPA Trento;
- Dal 08 al 10 settembre 2004 ha partecipato al corso su "Applicazione del D.Lgs.31/2001 sulle acque destinate al consumo umano: aspetti sanitari e microbiologici" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità-Roma;
- Da marzo a giugno 2004 ha preso parte alla formazione sul "Campionamento e monitoraggio delle acque marine, attività di laboratorio secondo i protocolli e le procedure adottate dal ministero dell'ambiente" da parte di Nautilus s. c. ar. l.- Vibo V.;
- Dal 1 al 5 dicembre 2003 ha partecipato alla formazione su "Le acque superficiali, sedimenti e biota" (corso ECM), organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità - Roma;
- Dal 12 al 14 novembre 2003 ha partecipato alla "Formazione sulla qualità dell'ambiente marino costiero e lacustre e rischio sanitario" (corso ECM) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità presso ARPAT a Firenze;
- Ottobre e Novembre 2003 è stata formata sulle metodiche di campionamento e monitoraggio delle acque marine con relative attività di laboratorio secondo i protocolli e le procedure adottate dal ministero dell'ambiente, da parte del NAUTILUS s. c. ar. l. – Vibo Valentia;
- Il 9 - 10 settembre 2003 ha partecipato all'aggiornamento sul D. L.gs. 22/1997 e D. L.gs. 152/1999, organizzato dalla Provincia di Reggio Calabria – settore ambiente ed energia servizio "educazione ambientale";
- Il 14 giugno 2003 ha partecipato all'aggiornamento sulla qualità dell'acqua e degli alimenti (corso ECM), organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi;
- Nelle giornate 11-12-13-18-19-20 giugno 2003 ha partecipato all'aggiornamento professionale sull'informatica di base, organizzato dal Centro Formazione Studi FORMEZ, via campi Flegrei Pozzuoli (NA);
- Il 14 aprile 2003 ha partecipato alla "Formazione sui rischi per la salute della donna operatore sanitario", organizzata da Federazione Lavoratori Pubblici e dei Servizi Calabria – settore ricerca, studi e formazione;
- Dal 12 al 14 giugno 2002 ha frequentato il corso sulle "alghe tossiche con tecniche di campionamento, di identificazione e valutazioni statistiche in uso", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità - Roma;
- Dal 7 al 9 dicembre 2001 ha partecipato al corso teorico –

CURRICULUM VITAE

pratico sulla tutela e gestione delle acque. Ha partecipato in qualità di relatore sull'argomento "Tipologia delle acque superficiali della Provincia di Cosenza correlate al Dlgs. 152/99 in particolare all'IBE", organizzato da Associazione scientifica progetto alimenti e nutrizione

- Dal 3 al 5 dicembre 2001 ha frequentato il corso teorico – pratico sul riconoscimento e conteggio dei ciano batteri tossici in acque lacustri presso l'Istituto Superiore di Sanità – Roma;
- Dal 14 al 16 febbraio 2001 ha partecipato alla "Formazione sul VIA a supporto delle amministrazioni", organizzata da ANPA – ARPA Piemonte - ARPA Valle D'Aosta;
- Da 11 novembre 1999 a 12 marzo 2000 (durata sedici giorni) ha frequentato il Corso di "Top Management in sanità", finalizzato a sviluppare competenze economico amministrative della classe dirigente e a migliorare le strategie della leadership. Il corso è stato tenuto dalla Scuola Direzione aziendale dell'Università Bocconi di Milano;
- Dal 1 al 6 settembre 1997 ha frequentato il corso teorico-pratico sul "Mappaggio biologico di qualità dei corsi d'acqua con campionamento del sedimento e sistematica di macroinvertebrati" presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige;
- Dal 2 al 5 giugno 1997 ha frequentato il corso teorico-pratico sui "Criteri e metodologie per lo studio ed il controllo delle alghe in acque destinate alla potabilizzazione" presso l'AGAC Reggio Emilia;
- Nei giorni 28/9 – 1/10/1995 ha partecipato alla formazione in "Materie concernenti l'igiene dell'ambiente e del territorio", organizzata dall'Ordine Nazionale dei Biologi;
- Il 4 maggio 1995 ha partecipato all'aggiornamento sull'autocontrollo e l'HACCP nella produzione degli alimenti, organizzato dalla Scuola di specializzazione in chimica e tecnologia alimentare- Università degli studi di Bologna;

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

dirigente: Fiumanò Giuseppa

incarico ricoperto: Responsabile - laboratorio bionaturalistico

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 43.625,53	€ 8.254,48	€ 6.500,00	€ 0,00	€ 13.196,95	€ 71.576,96

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti