

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

RAFFAELE FERRILLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 01/05/2001 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro ARPAE Emilia Romagna
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Senior
- Principali mansioni e responsabilità Rapporti istruttori per il rilascio, le modifiche e il riesame delle Autorizzazioni Integrate Ambientali
Partecipazione ai gruppi ispettivi per la verifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
Procedure istruttorie per la caratterizzazione, la bonifica e il monitoraggio dei siti contaminati;
Istruttorie tecniche ed inconvenienti ambientali in tema di inquinamento acustico;
Referente EMAS per l'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana predisposizione delle relazioni tecniche istruttorie per i procedimenti di nuove registrazioni, estensioni e segnalazioni su mantenimento

- Date dal 13/06/1988 al 11/02/1990 e dal 19/08/1996 al 30/04/2001
- Nome del datore di lavoro Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Ispettorato Centrale Repressione Frodi
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Analista Capo Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Analisi dei prodotti agroalimentari finalizzate alla ricerca di eventuali frodi e sofisticazioni

- Date dal 07/01/1992 al 18/08/1996
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi della Calabria – Dipartimento di Ecologia
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico – Area Tecnico Scientifica e Socio Sanitaria
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e ricerca in tema di ecotossicologia ambientale e di salvaguardia delle risorse idriche. Commissione esami per gli insegnamenti di Ecologia ed Idrobiologia

- Date dal 05/03/1990 al 31/10/1991
- Nome del datore di lavoro Laboratori Guidotti S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Industria farmaceutica
- Tipo di impiego Informatore del Farmaco
- Principali mansioni e responsabilità Aggiornamento e divulgazione delle specialità farmaceutiche presso la classe medica

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI FUNZIONE OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) dal 01/11/2019 con rinnovo al 01/06/2024
- Incarico ricoperto Incarico di Funzione di Unità di Coordinamento di Area Metropolitana (APA)

- Descrizione sintetica dell'attività svolta
Service a supporto del Responsabile di Area Prevenzione Ambientale Metropolitana e Responsabili di Servizio. Cura dell'applicazione al territorio metropolitano di procedure e linee guida di Arpa e in ambito tecnico-gestionale. Supporto per la redazione dei piani di attività verifica dello stato di avanzamento, e stesura della reportistica consultiva. Supporto per l'applicazione delle procedure di qualità e partecipazione agli audit periodici. Referente tecnico per la gestione del contratto manutenzione auto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
14/03/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di Perfezionamento in "Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie"- Indirizzo Scientifico Tecnologico - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Emergenze territoriali, ambientali e sanitarie a seguito di catastrofe naturali e da rischio industriale. Epidemiologia ambientale
- Data
28/06/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di Perfezionamento in "Sistemi di Gestione Ambientale" – Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Sistemi di Certificazione Ambientale e Processi di Qualità, ISO 14001, EMAS
- Data
10/12/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Diploma di Specializzazione post-laurea in "Chimica e Tecnologie Alimentari" – Università degli Studi di Bologna, con votazione 70/70 e lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Chimica Biochimica e Microbiologia degli alimenti, Legislazione alimentare, Controllo di Qualità, Chimica e Tecnologia del Confezionamento e delle conservazione dei prodotti alimentari, Chimica degli additivi, Chimica analitica
- Qualifica conseguita
Tecnologo Alimentare e Specialista in Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
- Data
27/03/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di Perfezionamento post laurea in "Ecotossicologia Ambientale" – Ordine Nazionale dei Biologi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Inquinamento e legislazione ambientale; Tecniche di abbattimento di inquinanti in acqua, aria e suolo
- Data
21/07/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Qualifica conseguita
Dottore in Scienze Biologiche – Indirizzo Bioindustriale con votazione di 110/110
- Abilitazione professionale conseguita
Biologo
- Iscrizione all'Albo
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
- Data
30/09/1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Diploma di Perito Industriale Capo Tecnico– ITIS "F. Giordani" di Napoli
- Qualifica conseguita
Perito Industriale Capo Tecnico – Specializzazione Chimica Industriale

ALTRI TITOLI

- Pubblicazioni
Tecnico Competente in Acustica Ambientale – Attestazione della Provincia di Bologna del 03/11/2005
- Aloj Totaro E., Sasso F.S., Lucadamo L., Greco N., **Ferrillo R.**: "Valutazione diretta del danno biologico da radiazioni ionizzanti mediante misura dei perossidi prodotti da radicali liberi (RL) e mediante misura delle lipofuscine in Torpedo m.", Quaderni di Medicina e Chirurgia, Vol.8, n.3, 1992.
- Aloj Totaro E., Lucadamo L., **Ferrillo R.**, Coppa T., Conte E., Porco S.: "Analisi degli

effetti delle precipitazioni piovose in aree rurali della provincia di Cosenza: alcuni casi di studio”, Atti del V Congresso Nazionale della SITE, Milano 21-25 Settembre 1992.

- E. Aloj Totaro, **R. Ferrillo**, T. Gallo, L. Lucadamo: “Rete di monitoraggio delle piogge in provincia di Cosenza, grazie all'utilizzo di modelli previsionali”, *Biologia Ambientale*, n. 5, 1994.

- E. Aloj Totaro, L. Gallo, A. Perretti, **R. Ferrillo**: “Qualità dell'acqua potabile e valutazione delle concentrazioni di iodio e fluoro in funzione della iodoprofilassi e fluoroprofilassi nelle acque delle fonti presenti sul territorio del Comune di Acri (Provincia di Cosenza)”, lavoro presentato al VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Napoli 11-14 Settembre 1996.

- M.A. Corvaglia, **R. Ferrillo**, T. Turrini: “La gestione del rumore ambientale, l'Autodromo “Enzo e Dino Ferrari” di Imola (BO)”, pubblicazione web, sito SNPA del 18/07/2018.

- T. Turrini, **R. Ferrillo**: “Rumore dall'autodromo, il caso di Imola”, *Ecoscienza* n.4/2022

• Attività di docenza

- Negli anni dal 1991-92 al 1995/96 ha svolto la parte di esercitazioni per i corsi di Ecologia, Idrobiologia e Biologia Sperimentale II;

- Nel 1996 è stato docente ai Corsi di Perfezionamento Post-Laurea in “Agricoltura Ecologica” e “Turismo Ambientale” organizzati dalla Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria;

- Negli A.A. 2004-05 e 2005-06 ha svolta la funzione di Guida al Tirocinio nell'ambito del Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione” della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Bologna;

• Relazioni a convegni

- Aloj Totaro E., Sasso S., Lucadamo L., **Ferrillo R.**, Greco N.: “Valutazione del danno biologico da radiazioni ionizzanti mediante misura dei perossidi prodotti da radicali liberi (RL) e mediante misura delle lipofuscine”, comunicazione alla World Conference on Health Emergencies in Technological Disasters, Roma 5-7 Maggio 1992.

- Aloj Totaro E., Costagliola C., Sasso F.S., Pisanti F.A., **Ferrillo R.**, Lucadamo L.: “Protective effect of the SH-group donor compounds (Tationil-Boeringher) from the free radical induced damage in Torpedo marmorata retina”, comunicazione al Fourth International Symposium on Lipofuscin and Ceroid Pigments: Biology of Aging '92. Tampere (Finlandia) 13-16 Giugno 1992.

- Aloj Totaro E., Lucadamo L., **Ferrillo R.**, Gervasi R., Conte E.: Induction of oxidative stress and measurement of cell damage, stimulating lipofuscinogenesis, in soil macroinvertebrates”, comunicazione al Fourth International Symposium on Lipofuscin and Ceroid Pigments: Biology of Aging '92. Tampere (Finlandia) 13-16 Giugno 1992.

• Partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento/convegni

- Corso di Formazione “Politiche Integrate di Prodotto (IPP) Life Cycle Assessment (LCA)” - ENEA-PROT di Bologna dall'11 al 25 febbraio 2002;

- Corso di formazione in “Acustica e tecnica applicata” - APAT Roma dal 26 novembre al 18 dicembre 2002;

- Seminario tecnico “Direttiva 96/61 e D.Lgs. 372/99 sulla Prevenzione e Riduzione Integrata dell'Inquinamento (IPPC)” - Ravenna dal 28 settembre al 20 ottobre 2004;

- Corso di formazione “Correlazioni tra l'attività di Arpa, i Regolamenti europei REACH e CLP e la normativa statale di riferimento” - Bologna dal 21 al 22 Maggio 2015;

- Giornata di Studi “Contaminazioni delle matrici ambientali e analisi del rischio sanitario e ambientale” - Bologna 05/05/2016;

- Corso di formazione “Controllo delle emissioni odorigene: Le tecniche più recenti di campionamento delle sorgenti e metodologie di indagine” - Modena 23/06/2016;

- Corso di formazione “Tecniche innovative di bonifica dei siti contaminati” - Bologna 16/12/2016;

- Corso di formazione “La revisione della normativa sul rumore ambientale: Stato dell'arte e sviluppi futuri” - Bologna 09/07/2018;

- Corso di Formazione “Corso di aggiornamento obbligatorio per TCA” - Bologna 29/10/2019;

- Corso di Formazione “Fasi ascendenti e discendenti di derivazione delle conclusioni sulle BAT” - Bologna 20/11/2019;

- Corso di Formazione “Utilizzo di Gsuite sui processi Arpae” - Bologna 4/12/2019;

Corso di formazione di rete “Il Regolamento generale sulla protezione dei dati – Regolamento UE 2016/679 GDPR;

- Corso di aggiornamento obbligatorio per TCA “La Revisione della LG02/DT – Gestione delle SIA in materia di inquinamento acustico” - Bologna 23-26/11/2020;

- Corso di Formazione “Valori di fondo” - Bologna 25/11 – 01/12 2020;

- Corso di aggiornamento obbligatorio per TCA “La Gestione e la disciplina delle attività rumorose temporanee e la nuova DGR 1197/2020” - Bologna 11-13/05/2021;

- Seminario a distanza “Le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per il trattamento dei rifiuti e i controlli” – 11-15-16 Giugno 2021;

- Corso di Formazione "Pola – Formazione Incarichi Funzione" - Bologna 23/11/2021;
- Corso di aggiornamento obbligatorio per TCA "La Revisione della LG02/DT – Indicazioni per valutazioni di impatto acustico con software previsionali" - Bologna 25-27/10/2022;
- Corso di Formazione "L'Idrogeologia per il monitoraggio dell'inquinamento delle acque sotterranee e metodi geofisici di indagine a scala locale" - Bologna 18/11/2022;
- Corso di Formazione "Sistemi di Gestione Ambientale: Norma Tecnica UNI EN ISO 14001:2015" – Formazione a distanza 10-16 Maggio 2023;
SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE: NORMA TECNICA UNI EN ISO 14001:2015
- Corso di aggiornamento obbligatorio per TCA "La classificazione acustica alla luce della Legge regionale 24/2017" - Bologna 10-12/10/2023;
- Corso di Formazione "Analisi di rischio nei procedimenti di bonifica dei siti contaminati" Formazione a distanza 7-14-21-27 Marzo 2024;

- **Altro** R E' stato designato a rappresentare l'Arpa nelle commissioni congiunte con la Usl per i pareri sui permessi di costruire
- P Partecipazione ai GdL per la revisione e la razionalizzazione delle voci del catalogo di Sinadoc (2022 – 2023).
- P Partecipazione ai gruppi per la revisione e l'implementazione delle procedure Emas alle organizzazioni multiservizio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Nel Febbraio 1995 la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria gli ha conferito il titolo di "Cultore della materia" in Ecologia

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buona capacità di comunicazione per la risoluzione di scenari relazionali e disponibilità all'ascolto.
Capacità di partecipazione e gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI Capacità di lavorare in autonomia, di organizzazione e gestione del tempo, di pianificazione e gestione del proprio lavoro.
Attenzione al rispetto delle tempistiche e dei piani di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE Conoscenza dei principali software di elaborazione dati e scrittura; della strumentazione per le misure fonometriche e dei relativi software applicativi.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Bologna, 11/06/2024

Raffaele Ferrillo