

Allegato A)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RICCIOTTI MAURO

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE

- Incarico ricoperto Dirigente - Responsabile di Servizio Territoriale.
• Date (da – a) dal 01.03.2022 – in corso
• Descrizione sintetica dell'attività: Presidiare e garantire, in base alle disposizioni del Responsabile di Area e agli indirizzi di pianificazione annuale, l'attuazione dei programmi delle attività di vigilanza e controllo, e di supporto tecnico alle altre strutture agenziali e agli Enti territoriali di competenza - Qualifica U.P.G.
Personale dirigente assegnato:1
Personale tecnico assegnato:13
- Incarico ricoperto Dirigente - Responsabile di Distretto (Rimini)
• Date (da – a) dal 2012 – 28.02.2022
• Descrizione sintetica dell'attività Gestioni delle Segnalazioni degli Inconvenienti Ambientali
Svolta Qualifica di U.P.G.
Personale assegnato:0
- Incarico ricoperto Dirigente - Responsabile - Staff Sistemi Informativi (Rimini)
• Date (da – a) dal 1997 – al 2011
• Descrizione sintetica dell'attività Garantire l'adeguatezza / appropriatezza della dotazione organica Hardware e Software della
svolta Sezione (Mission ARPA Staff Sistema Informativo)
Personale assegnato:1

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 1990-1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Rimini - Presidio multizonale di Prevenzione: Settore Fisico Ambientale
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Fisico Collaboratore (U.O. radiazioni ionizzanti e non ionizzanti) - Assunzione a tempo
(precisare anche qualifica e contratto) indeterminato

di lavoro)

- Principali mansioni e responsabilità

Gestione e procedure per utilizzo della strumentazione assegnata (analizzatori di spettro e sonde CEM) spettro-radiometri (radiazione ottica) –coordinamento attività in campo e redazione relazioni.

Strumentazione per il controllo di qualità di apparecchiature mediche RX

Personale assegnato:1

Componente (esperto qualificato n.° 1283) della Commissione Provinciale per la Protezione della popolazione dalle radiazioni ionizzanti

- Date (da – a)

1988-1990

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Giordano S.p.A. - Bellaria Igea Marina

- Tipo di azienda o settore

Ente di Certificazione - Laboratorio Multidisciplinare

- Tipo di impiego

Responsabile Laboratorio di Acustica - Attività libera professionale.

(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)

- Principali mansioni e responsabilità

Gestione / utilizzo della strumentazione assegnata – esecuzione di prove in laboratorio (camera contrapposta e semi-riverberante) e misure in *campo*.

Redazione certificati di prova.

Personale assegnato:0

- Date (da – a)

1988-1990

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi di Bologna – Dipartimento di Fisica

- Tipo di azienda o settore

Università – Ricerca (Prof. M.Galli)

- Tipo di impiego

Componente Gruppo di ricerca Progetto *Italia-Antartide* - rilevamento della radioattività ambientale (terrestre/cosmica) - Attività libera professionale

(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)

- Principali mansioni e responsabilità

Allestimento di un sistema di rilevamento della radioattività terrestre/cosmica (programmazione e elaborazione dati) – Utilizzo di analizzatori multicanale (NaI(Tl)) per la rivelazione della componente ultra molle della radiazione cosmica.

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bologna

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica Sanitaria Indirizzo: Fisica Ambientale

- Qualifica conseguita

Specialista in Fisica Sanitaria - indirizzo: Fisica Ambientale (quadriennale)

- Date (da – a)

1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bologna - (C.d.L. Scienze dell'Informazione-Cesena)
Corso di perfezionamento in Informatica e Calcolo Numerico (sei mesi)

- Principali materie / abilità

Calcolo Numerico - Tecniche di Progettazione Automatica - Metodi di Approssimazione

- Qualifica conseguita

Perfezionamento in Informatica e Calcolo Numerico (semestrale)

- Date (da – a)

1990

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bologna

- Principali materie / abilità

Fisica Sanitaria

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Specialista in Fisica Sanitaria (biennale)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Abilitazione professionale • Iscrizione all'Albo 	<p>1989 – 1995 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali</p> <p>Controllo Pacifico dell'Energia Nucleare ex DPR 185</p> <p>Esperto Qualificato Esperto Qualificato di II° Livello Iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati di II° liv n.ro 1283</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1987 – 1988 Università degli Studi di Bologna</p> <p>Utilizzo di analizzatori multicanale (NaI(Tl)) per la rivelazione della componente ultra molle della radiazione cosmica. Elaborazione dati Laureato frequentatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1987 Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.</p> <p>Istituzioni di Fisica Nucleare – Fisica Nucleare – Fisica Superiore – Fisica Teorica</p> <p>Dottore in Fisica (orientamento nucleare)</p>

ALTRI TITOLI

<p>Publicazioni</p>	<p><i>Progetto ultravioletto: rilievi ambientali: Ambiente Risorse Salute n. 61 Anno XVII Volume III Maggio/Giugno 1998</i></p> <p><i>Progetto ultravioletto: valutazione dell'esposizione: Ambiente Risorse Salute n. 62 Anno XVII Volume IV Luglio/Agosto 1998</i></p> <p><i>Environmental radiation monitoring along the course of the expeditions from Italy to Antarctica and return, 25h International Cosmic Conference Durban – South Africa 30 July – 6 Aug. 1997</i></p> <p><i>A real time compact monitor for environmental radiation: cosmic rays and radioactivity. VII Convegno nazionale GIFCO, Lecce settembre 1994 Pubblicato su Nuovo Cimento C Volume 20/c pag 1009 Novembre Dicembre 97</i></p> <p><i>Monitoring Separately Rays and Radioactivity in Our Environmentale Radiation 23° International Cosmic Ray Conference; Department of Physisc and Astronomy – The University of Calgary ,1993</i></p> <p><i>Valutazione del livello di campo magnetico in edifici prossimi a linee elettriche ad alta tensione e cabine primarie", Ambiente risorse e salute, Gennaio 1996 n.42</i></p>
<p>Attività di docenza</p>	<p>Università degli Studi di Bologna –Dipartimento di FISICA Relatore di tesi di Specializzazione in Fisica <i>Sanitaria Il sistema radiomobile a microonde sul territorio</i> Durata della docenza: anno accademico 1994/1995</p> <p>Azienda USL Parma - Università di Parma <i>La protezione dai campi elettromagnetici a frequenza industriale</i> Durata della docenza: 2 ore - 1993</p> <p>Università degli Studi di Bologna –Dipartimento di FISICA</p>

Relatore di Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria *Misura della radiazione ultravioletta ed aspetti protezionistici*
 Durata della docenza: anno accademico 1992/1993
 Università degli Studi di Bologna –Dipartimento di FISICA
 Relatore tesi di laurea: anno 1991/1992
 Laurea in Fisica: *Esposizione della popolazione a campi elettromagnetici in prossimità di elettrodotti* Durata della docenza: anno accademico 1991/1992

Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di FISICA
 Relatore tesi di Fisica Laurea in Fisica: *Determinazione di campi elettromagnetici generati da impianti per radiodiffusione e risvolti protezionistici* Durata della docenza: anno accademico 1991/1992

Attività di studio, ricerca o progetto

(1988 – 1996) Università degli Studi di Bologna – componente *Gruppo di ricerca Progetto Italia-Antartide (Prof. M.Galli)* - rilevamento della radioattività ambientale di origine terrestre e cosmica.

Arpae - *Progetto per la realizzazione di una stazione di monitoraggio automatica per la misura della radiazione ultravioletta di origine solare.* Procedura per la valutazione della esposizione e produzione/diffusione agli organi di informazione del relativo bollettino (1997-2016).

Incarichi professionali

(1988-1990) - Università degli Studi di Bologna – componente del *gruppo di ricerca Progetto Italia-Antartide (Prof. M.Galli)* - rilevamento della radioattività ambientale (terrestre/cosmica)

(1988-1990) Istituto Giordano (S.p.A. Ente di Certificazione - Laboratorio Multidisciplinare) esecuzione di prove in laboratorio/campo. Redazione certificati di prova.

Partecipazione a corsi di formazione/convegni

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Lingua
 Lingua

Comprensione

Ascolto

Lettura

Inglese

Parlato

Interazione

Produzione orale

Scritto

Produzione scritta

Inglese

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)

(<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale

- Durante la tesi di laurea e in seguito, con l'incarico professionale presso l'università ho lavorato in gruppo relazionandomi con Fisici, Ingegneri e Fornitori sulla progettazione / realizzazione / gestione del sistema di monitoraggio.

- Presso l'Istituto Giordano ho riorganizzato e informatizzato il laboratorio di acustica consentendo l'analisi delle prove di laboratorio in *tempo reale* (passando da un fatturato dal circa 30ML/anno a

lavorare in squadra, ecc.

circa 100ML /anno in lire). L'attività richiedeva relazioni con *Consulenti / clienti esterni*.
- Nel periodo USL/Arpae ho realizzato sistemi per la misura in continuo e la gestione / analisi informatizzate nelle misure analisi dati da analizzatore di spettro (RF-MO) e strumentazione ELF.
- Per le proprie competenze informatiche sono stato assegnato ai Sistemi Informativi per la creazione/gestione della rete informatica della Sezione di Provinciale di Rimini.
Ho curato, relazionandomi con i colleghi e la ditta incaricata, la realizzazione della procedura *Protocollo e Lims* (Lab Information Management Software) in ambito locale.
- Nella riorganizzazione dell'Agenzia (2012) sono stato assegnato al Distretto del Servizio Territoriale per la gestione delle S.I.A. (segnalazioni inconvenienti ambientali). In tale contesto ho dovuto relazionarmi con persone che risentivano di disagi ambientali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza / gestione della strumentazione per la misura di sorgenti NIR (RF-MO-ELF e radiazione ottica in analisi a banda stretta e banda larga)
Conoscenza / gestione della strumentazione per la misura della radiazione gamma (Analizzatori Multicanale (MCA) e cristalli NaI(Tl)).
Conoscenza linguaggi di programmazione - VBasic - Fortran - C;
Conoscenza di applicativi in ambiente MS-Windows per la restituzione cartografica di tematismi ambientali.
Amministratore di rete informatica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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).

Data 04/02/2022

Dott. Mauro Ricciotti

Documento firmato digitalmente