

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

PILLON ALESSANDRA

italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/02/2017
ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)

SOS QUALITÀ DELL'ARIA
Tempo indeterminato

Gestione della tematica impatti odorigeni, supporto specialistico al servizio autorizzazioni e Supporto tecnico alle amministrazioni pubbliche per affrontare gli episodi di molestia olfattiva. Gestione e valutazione delle segnalazioni di molestia olfattiva pervenute all'agenzia. Partecipazione al gruppo di lavoro nazionale di UNI sulla normativa tecnica in materia di emissioni odorigene e loro monitoraggio e quantificazione. Referente agenziale per la tematica odorigena.
Progettazione e gestione del laboratorio olfattometrico.
Reportistica ambientale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/08/2009 – 31/01/2017
ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)

CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale) – inquinamento dell'aria
Tempo indeterminato

Collaboratore Tecnico Professionale – Fisico – presso il CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale) – inquinamento dell'aria.
Censimento, sviluppo e razionalizzazione del sistema regionale di rilevazione della qualità dell'aria. Analisi, standardizzazione tecnica e procedurale dell'organizzazione dei dati delle centraline della rete regionale di rilevazione.
Reportistica ambientale.
Gestione rapporti con gli enti istituzionali per la reportistica ambientale.
Supporto tecnico per la componente atmosfera (inquinamento atmosferico e odori) nella fase autorizzativa delle attività produttive.
Supporto tecnico alle amministrazioni pubbliche per affrontare gli episodi di molestia olfattiva.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

02/07/2008 – 31/10/2008
ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale) – inquinamento dell'aria
 Contratto di somministrazione a tempo determinato con l'agenzia Obiettivo Lavoro – Agenzia per il lavoro – S.p.A.
 Collaboratore Tecnico Professionale – Fisico – presso il CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale) – inquinamento dell'aria.
 Censimento, sviluppo e razionalizzazione del sistema regionale di rilevazione della qualità dell'aria. Analisi, standardizzazione tecnica e procedurale dell'organizzazione dei dati delle centraline della rete regionale di rilevazione.
 Creazione e aggiornamento di programmi che permettono l'estrazione di indicatori e la creazione di grafici descrittivi in modo automatico, per rispondere alle esigenze normative (rapporti annuali, RSA, allegato XII, Piano Stralcio per l'area Triestina, pubblicazione sul sito per informare la popolazione..) e alle richieste specifiche dei Dipartimenti Provinciali, di enti esterni o dei Settori (es: Notiziario Arpa).
 Confronto delle analisi con i Dipartimenti Provinciali al fine di testare la solidità del Data Base centrale e le procedure di trasferimento dei dati;
 confronto con i Dipartimenti Provinciali per raggiungere una standardizzazione delle procedure di analisi dati, estrazione degli indicatori e validazione dei dati della rete di rilevamento;
 verifica dell'accuratezza dei risultati prodotti dalla catena modellistica di dispersione degli inquinanti in atmosfera installata presso il CRMA.
- Date (da – a)

01/01/2008 – 30/06/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)
- Tipo di azienda o settore

CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale) – inquinamento dell'aria
- Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente.
 Censimento, sviluppo e razionalizzazione del sistema regionale di rilevazione della qualità dell'aria. Analisi, standardizzazione tecnica e procedurale dell'organizzazione dei dati delle centraline della rete regionale di rilevazione.
 Creazione e aggiornamento di programmi che permettono l'estrazione di indicatori e la creazione di grafici descrittivi in modo automatico, per rispondere alle esigenze normative (rapporti annuali, RSA, allegato XII, Piano Stralcio per l'area Triestina, pubblicazione sul sito per informare la popolazione..) e alle richieste specifiche dei Dipartimenti Provinciali, di enti esterni o dei Settori (es: Notiziario Arpa).
- Date (da – a)

01/01/2007 – 31/12/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)
- Tipo di azienda o settore

OSMER (Osservatorio Meteorologico Regionale)–ARPA FVG
- Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto - Progetto Adriamet
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente
 Sviluppo di software in C su piattaforma Linux, studio e applicazione delle ultime innovazioni teoriche e tecniche per il miglioramento delle stime di precipitazione utilizzando un radar meteorologico e per il miglioramento delle misure della precipitazione in loco. Analisi di dati radar e pluviometrici.
- Date (da – a)

01/01/2006 – 31/12/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)
- Tipo di azienda o settore

OSMER (Osservatorio Meteorologico Regionale)–ARPA FVG
- Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto - Progetto Adriamet
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente
 Assistenza e supporto fisico-meteorologico per l'attuazione e lo svolgimento del progetto (potenziamento e sviluppo delle reti di monitoraggio dei principali parametri meteomari).
 Sviluppo di software in C su piattaforma Linux, studio e applicazione delle ultime innovazioni teoriche e tecniche per il miglioramento delle stime di precipitazione utilizzando un radar meteorologico e per il miglioramento delle misure della precipitazione in loco. Sviluppo di un software in C su piattaforma Linux per il tracking dei temporali. Analisi di dati radar e pluviometrici.

- Date (da – a) 13/12/2004 – 13/12/2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA FVG, via Cairoli 14, 33057 Palmanova (UD)
 - Tipo di azienda o settore OSMER (Osservatorio Meteorologico Regionale)–ARPA FVG
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto - Progetto Meteorisk
 - Principali mansioni e responsabilità Consulente
Assistenza e supporto di carattere fisico applicato alla radarmeteorologia (fra cui lo studio e l'analisi delle procedure di storm tracking e di stima delle precipitazioni e relative applicazioni, la realizzazione dello scambio dati al fine della messa in rete dei radar dei partner partecipanti al progetto).
Sviluppo di software in C su piattaforma Linux, studio e applicazione delle ultime innovazioni teoriche e tecniche per il miglioramento delle stime di precipitazione utilizzando un radar meteorologico e per il miglioramento delle misure della precipitazione in loco. Sviluppo di un software in C su piattaforma Linux per il riconoscimento di mesocicloni. Analisi di dati radar e pluviometrici.

- Date (da – a) 01/03/2004 – 12/12/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-Tasc presso Elettra Synchrotron Light Source, LILIT Beamline, Trieste
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Dottorato di ricerca in nanotecnologie
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un microarray per l'analisi di proteine utilizzando la litografia a fascio elettronico e la litografia ottica (UV).

- Date (da – a) 18/10/2004 – 27/10/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Trieste
 - Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
 - Tipo di impiego Docente supplente
 - Principali mansioni e responsabilità Docente Supplente per la classe di concorso A049 Fisica – 18 ore settimanali

- Date (da – a) 01/09/2002 - 29/02/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Elettra Synchrotron Light Source, Trieste
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Borsa di studio
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un programma di controllo in C++ su un PC embedded al fine di automatizzare la movimentazione degli elementi ottici della beamline SYRMEP. Creazione di un'interfaccia PC (Windows NT) in Labview per l'invio di comandi via TCP/IP. Sviluppo di un programma in IDL per interfacciare la strumentazione via GPIB ed acquisire dati da diversi rivelatori.

- Date (da – a) 01/07/2002 – 11/08/2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di cura S. Maria, Castellanza (VA)
 - Tipo di azienda o settore Clinica privata
 - Tipo di impiego Borsa di studio
 - Principali mansioni e responsabilità Fisico presso i reparti di radiologia e radioterapia

- Date (da – a) 10/06/2002 – 14/06/2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Trieste
 - Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
 - Tipo di impiego Docente supplente
 - Principali mansioni e responsabilità Docente Supplente per la classe di concorso A042 Materia Alternativa – scrutini

- Date (da – a) 05/11/2001 – 08/06/2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Trieste
 - Tipo di azienda o settore Istituto scolastico
 - Tipo di impiego Docente supplente

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 08/2001 – 12/2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Studio di immagini digitali acquisite con cristallo analizzatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996- 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trieste
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo di fisica nucleare con moduli di “Radioattività” e “Fisica dell’ambiente”. Tesi in “Immagini digitali con luce di sincrotrone acquisite mediante cristallo analizzatore”
 - Qualifica conseguita Diploma di laurea in Fisica (104/110)
- Date (da – a) 1990-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico N. Copernico, Udine
- Qualifica conseguita Maturità scientifica (53/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

Buono

Buono

Buono

SPAGNOLO

Buono

Elementare

Elementare

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

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

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 lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità relazioni sviluppate negli anni in ambienti multiculturali ed improntati all'internazionalità.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buone capacità organizzative sviluppate sia in ambito lavorativo che al di fuori di esso

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza di Microsoft Word e dei principali programmi di Microsoft Office, nonché di diversi programmi informatici per l'analisi dei dati, per l'organizzazione e la programmazione di attività.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Musica, diy

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

-

PATENTE O PATENTI

B - A

ULTERIORI INFORMAZIONI

-

ALLEGATI

-

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 art. 13.

Pradamano, 07 settembre 2022

F.to

Alessandra Pillon