

CURRICULUM attività formativa e professionale
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

La sottoscritta Elena FUSILLO,
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai
sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FUSILLO ELENA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

elena.fusillo@gmail.com

efusillo@arpae.it

elena.fusillo@pec.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 01/12/2020 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPAE Emilia-Romagna – Area Prevenzione Ambientale Est – Servizio Sistemi Ambientali –
sede di Rimini, viale Luigi Settembrini 17/D

• Tipo di azienda o settore

Prevenzione e controllo ambientale

• Tipo di impiego

A tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Area dei professionisti della salute e dei funzionari (diff.0) (ruolo tecnico) Collaboratore tecnico
professionale – Unità coordinamento CEM Area Est (APA): autorizzazione e monitoraggio
ambientale di sorgenti di campi elettromagnetici ad alta e bassa frequenza (tramite utilizzo di
strumenti a banda larga ed a banda stretta), monitoraggio ambientale di rumore da infrastrutture
di trasporto, valutazione inquinamento luminoso su esposti, partecipazione ad attività ExpA del
progetto ministeriale "Progetto ricerca CEM"

• Date (da – a)

Dal 02/05/2023 al 01/09/2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arpa Piemonte, Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici, Struttura Semplice "Radiazioni non
ionizzanti e servizio tarature"

• Tipo di azienda o settore

Prevenzione e controllo ambientale

• Tipo di impiego

Tirocinio per il lavoro di tesi magistrale, ricerca di una metodologia per la popolazione di un
indicatore di esposizione della popolazione ai livelli di campo elettrico generati da sistemi di
telecomunicazione a radiofrequenza (Stazioni Radio Base) in ambito urbano

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Dal 01/08/2019 al 30/11/2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA Veneto –Dipartimento Provinciale di Vicenza, via Zamenhof 353

• Tipo di azienda o settore

Prevenzione e controllo ambientale

• Tipo di impiego

A tempo determinato (18 mesi)

• Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore Tecnico Professionale (liv.D) Specialista in Campi Elettromagnetici e Radioattività
Coordinamento progetto regionale in ARPAV: "Attività di controllo e monitoraggio delle sorgenti
di campi elettromagnetici a radiofrequenza e bassa frequenza: individuazione dei siti critici"

attraverso studi modellistici e misure sperimentali eseguite in base alle indicazioni della normativa di settore".

• Date (da – a)	Dal 08/01/2018 al 30/01/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisica – Università di Bologna
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Tirocinio per il lavoro di tesi triennale.
• Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2024-tutt'oggi

Iscritta al Master di 1° livello "Tecnologie Ambientali per gli Agenti Fisici" (corso abilitante alla professione di Tecnico Competente in Acustica) presso l'Università di Bologna.

2018 - 2023

Laurea magistrale in Physics (classe LM-17, curriculum Applied Physics), presso l'Università di Bologna, conseguita in data 15/12/2023, con votazione 110/110, con tesi in "An exposure indicator of population classes to the electric field generated by RF telecommunications systems".

2023

Corso 12 ore "Machine learning – Corso avanzato" erogato da Noovle c/o Arpae (su Google BigQuery&co)
Corso 12 ore "Machine learning – Corso base" erogato da Noovle c/o Arpae.
Corso 7 ore: "La classificazione acustica alla luce della Legge Regionale 24/2017" c/o Arpae
Corso 4 ore: "Rilevazioni radiometriche nei rifiuti metallici" c/o Arpae.
Convegno 3 giorni: "XXXIX Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione", in presenza a Cagliari
Convegno 3 giorni: "49° Convegno Nazionale "Associazione Italiana di Acustica", in presenza a Ferrara
Corso 5 ore: "Il regolamento generale sulla protezione dei dati - Regolamento (UE) 2016/679 - GDPR" c/o Arpae

2022

Corso 7 ore: "Un addendum alla Linea Guida 22 DT - Indicazioni per esprimere parere in merito alle valutazioni di impatto e clima acustico che utilizzano software previsionali" c/o Arpae
Corso 7 ore: "Linea Guida 22 DT. Indicazioni per valutazioni di impatto e clima acustico con software previsionali" c/o Arpae
Seminario 2 ore: "Gestione delle emergenze radiologiche" c/o Arpae
Congresso (3 giorni): "XXXVIII congresso nazionale AIRP di radioprotezione" in modalità online
Corso 8 ore: "Le funzionalità di Google Sheet nella gestione ed elaborazione di dati ambientali" c/o Arpae
Corso 4 ore: "Ecoreati ed attività di vigilanza e controllo: gli ambiti di collaborazione ARPae e CCF (Carabinieri Forestale)" c/o Arpae
Seminario 5 ore: "Rischio vibrazioni" tenuto dal Laboratorio Agenti Fisici AUSL Toscana Sud Est (Portale Agenti Fisici – sezione Rumore)
Seminario 5 ore: "Rischio rumore" tenuto dal Laboratorio Agenti Fisici AUSL Toscana Sud Est (Portale Agenti Fisici – sezione Rumore)
Corso 15 ore: "61° Corso Scuola Polvani. Corso teorico/pratico sugli aspetti radioprotezionistici e metrologici della telefonia 4G e 5G, finalizzato alla corretta valutazione dell'esposizione della popolazione" tenuto da AIRP.

2021

Corso "L'importanza della sincronizzazione nelle reti TDD e del Time Gated Trigger dell'Analisi Spettrale"
Corso 6 ore: "La gestione e la disciplina delle attività rumorose temporanee e la nuova D.G.R. 1197/2020" c/o Arpae.

2019

Corso 24 ore: "Python e QGIS: pyqgis e plugin: introduzione alla programmazione Python in QGIS" erogato da Faunalia c/o ARPAAV.
Corso 12 ore "Misure in banda stretta su impianti di telecomunicazione: aspetti generali e pratici" c/o ARPAAV.
Corso 21 ore "Gestione dei dati ambientali-territoriali con Q-GIS: corso base" c/o ARPAAV

2019

Acquisiti, presso l'Università di Bologna, 24 CFU del percorso formativo per l'acquisizione delle

competenze di base per l'insegnamento: Antropologia, Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione, Metodologie e tecnologie didattiche generali.

2014-2018

Laurea in Fisica – classe L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche, presso l'Università di Bologna, conseguita in data 16/03/2018, con votazione 109/110, con tesi in "Un sistema tomografico trasportabile per indagini in situ di opere d'arte".

2009-2014

Diploma di Maturità Scientifica, conseguito con votazione 93/100, presso il Liceo Scientifico A.Einstein di Rimini.

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE

4 dicembre 2023: relatrice webinar 2 ore "La legislazione italiana in materia di acustica ambientale: valori limite e classificazione acustica" nell'insegnamento di "Fisica Ambientale" della Laurea magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione" (LM/SNT4, 3CFU) – Università di Bologna.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Spiccate capacità di problem solving, organizzazione delle schedule e delle priorità, ottima gestione del conflitto e del confronto tra colleghi e dirigenza. Tramite la partecipazione a vari progetti e conferenze/convegni, capacità di mantenere relazioni lavorative fruttuose ed interdisciplinari (inquinamento elettromagnetico, acustico, radioattività e qualità dell'aria).

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ECCELLENTE C1

ECCELLENTE C1

ECCELLENTE C1

SPAGNOLO

OTTIMO B2

SUFFICIENTE A1

BUONO A2

FRANCESE

BUONO A2

SUFFICIENTE A1

SUFFICIENTE A1

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.

Ha partecipato al programma Comenius durante il liceo scientifico.

Ha partecipato alle iniziative AISF (Associazione Italiana Studenti di Fisica): Biple (Biomedical Physics Lombard Event) 2018 e Hype (Hystory and Physics Experience).

Ha partecipato come spettatrice a diverse conferenze, tra le quali: XXXIX Convegno Nazionale AIRP, We Make Future 2023, 49° Congresso AIA 2023, Ecomondo 2022, XXXVIII Convegno Nazionale AIRP 2022, GitHub Universe 2022, DjangoCon Europe 2022, GeoPython 2022, Pycon Italia 2022.

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.

Partecipazione, tramite lavoro di tesi magistrale, al progetto nazionale Progetto ricerca CEM "Campi elettromagnetici e salute: studi di valutazione dell'esposizione e approfondimento sui possibili rischi delle esposizioni a lungo termine a basse e alte frequenze"

Coordinamento progetto regionale in ARPAV: "Attività di controllo e monitoraggio delle sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza e bassa frequenza: individuazione dei siti critici attraverso studi modellistici e misure sperimentali eseguite in base alle indicazioni della normativa di settore".

Gestione di strumentazione tecnica in ambito di misurazione di campi elettromagnetici e di rumore: montaggio, installazione, gestione taratura periodica, utilizzo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone conoscenze di programmazione in linguaggio Python, Matlab, R, C++, HTML, CSS, JavaScript. Buona padronanza pacchetto Office e strumenti Google Workspace.

Buona conoscenza di PostgreSQL (open source database DBMS), dei software QGIS (Sistema di Informazione Geografica) con estensione spaziale PostGIS (per gestire l'interazione GIS-database), Emlab (simulazione campi elettromagnetici), dBTRAIT (trattamento dati acustica ambientale), IMMI (simulazione propagazione del suono).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Idonea (DDG n.56 del 31/08/2020) con punti 54 al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 3 collaboratori tecnici professionali, cat. D da assegnare alla S.O.S. "Centro regionale di radioprotezione" e alla S.O.S. "Protezione dall'inquinamento elettromagnetico" presso ARPA Friuli-Venezia Giulia.

PATENTE O PATENTI	A, B
PUBBLICAZIONI	(2020) Rapporto sullo Stato dell'Ambiente del Veneto – Anno 2020 – Capitolo 6 Agenti Fisici
ULTERIORI INFORMAZIONI	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

RIMINI, 26/03/2024

