

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANGLESIO LAURA

Qualifica

DIRIGENTE FISICO

Amministrazione

ARPA Piemonte

Incarico attuale

Responsabile Struttura Semplice Radiazioni Non Ionizzanti - Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici

Numero telefono ufficio

011 19681504

E-mail istituzionale

l.anglesio@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 26 luglio 2023 – in corso

• Nome e indirizzo datore di lavoro

ARPA Piemonte – Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici– via Jervis 30 10015 Ivrea (TO)

• Tipo di azienda o settore

Protezione Ambientale

• Tipo di impiego

Responsabile ad interim della Struttura Complessa Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e gestione delle attività e del personale afferenti al Dipartimento Tematico Radiazioni che riguardano verifiche ed omologazioni su impianti elettrici in ambienti con pericolo di esplosione, impianti termici, attrezzature in pressione e mezzi di sollevamento; valutazioni sua aziende a rischio da incidente rilevante corretto impiego dell'energia nell'utilizzo di impianti termici e verifica della certificazione energetica degli edifici; il monitoraggio della radioattività ambientale e del radon; la valutazione del rischio radiologico derivante dall'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti; il monitoraggio e controllo dei siti nucleari; la radioprotezione dei campi elettromagnetici mediante valutazioni teoriche e sperimentali; la elaborazione di piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti; la taratura di sensori di campo elettromagnetico a radiofrequenza e piccole antenne (laboratorio SIT); la misura della radiazione ottica finalizzata alle problematiche di inquinamento luminoso e valutazione dell'esposizione a radiazione UV di origine naturale e artificiale; le tarature di strumenti di supporto alle attività analitiche, quali bilance, termometri ed erogatori di volume e di strumenti della rete di monitoraggio della qualità dell'aria

• Date (da – a)

Dal 04 agosto 2015 – in corso

• Nome e indirizzo datore di lavoro

ARPA Piemonte – Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici– via Jervis 30 10015 Ivrea (TO)

• Tipo di azienda o settore

Protezione Ambientale

• Tipo di impiego

Responsabile della Struttura Semplice Radiazioni Non Ionizzanti e Servizio Tarature

• Principali mansioni e responsabilità

Messa a punto, gestione ed effettuazione delle attività di taratura interne ad Arpa Piemonte su bilance, termometri ed erogatori di volume; gestione delle attività di taratura e verifica in campo degli strumenti per la rilevazione della Qualità dell'Aria (analizzatori di ozono, NOx, BTeX, PM10 etc.). Partecipazione a gruppi di lavoro nazionali per la redazione di linee guida operative e per l'esecuzione di interconfronti.

• Date (da – a)

Dal 22 giugno 2009 – in corso

• Nome e indirizzo datore di lavoro

ARPA Piemonte – Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici – via Jervis 30 10015 Ivrea (TO)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego | <p>Protezione Ambientale</p> <p>Responsabile Struttura Semplice Radiazioni Non Ionizzanti (già Polo ad Alta Specializzazione sulle Radiazioni Non Ionizzanti) della struttura di Ivrea (già Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti).</p> <p>Coordinamento delle attività di misura e valutazione previsionale delle radiazioni non ionizzanti svolte sul territorio regionale. Conduzione di campagne di monitoraggio ambientale dei campi elettromagnetici ed individuazione di indicatori di esposizione in qualità di responsabile di Task assegnate in ambito CTN_AGF (Comitato Tecnico Nazionale del sistema delle Agenzie di protezione ambientale). Referente dei gruppi di lavoro ISPRA/ARPA per Arpa Piemonte per il tema campi elettromagnetici. Coordinamento del gruppo di lavoro nazionale per la redazione della "Guida tecnica per la misura dei campi elettromagnetici compresi nell'intervallo di frequenza 100 kHz-3GHz in riferimento all'esposizione della popolazione" RTI CTN_AGF 1/2000. Partecipazione alle attività di redazione di norme tecniche in qualità di membro del comitato 106B "Esposizione Umana ai Campi Elettromagnetici ad Alta Frequenza" del CEI.</p> <p>Vicaria del responsabile della Struttura Complessa Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 01 febbraio 1994 – in corso</p> <p>ASL (fino al 1997) e poi ARPA</p> <p>Responsabile del laboratorio metrologico accreditato per le tarature LAT 069</p> <p>In qualità di responsabile del Centro di taratura accreditato LAT 069, gestione dell'attività di taratura di generatori e misuratori di potenza a radiofrequenza, dispositivi coassiali (attenuatori, accoppiatori bidirezionali, cavi...), sensori di campo elettromagnetico e antenne, analizzatori di spettro, radiometri UVA e UVE. Aggiornamento procedure e valutazione delle incertezze correlate, estensione del campo/grandezze di accreditamento (cfr. tabella LAT069)</p> <p>Caratterizzazione sorgenti di campi elettromagnetici e ottimizzazione delle procedure di misura, in collaborazione con il Politecnico di Torino e InRiM (Ist. Nazionale Ricerca Metrologica).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Da 1993 al 1997 (ASL) e dal 1997 al 2000 (ARPA)</p> <p>ASL9 Ivrea, via Aldisio – 10015 Ivrea (TO) / ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO)</p> <p>Sanità Pubblica/ Protezione Ambientale</p> <p>Fisico Dirigente</p> <p>Partecipazione a due cicli internazionali di interconfronto tra laboratori metrologici (1987 e 1994) relativamente alla grandezza intensità di campo elettromagnetico a radiofrequenza Dal 1992 responsabile del laboratorio di metrologia, lavora alla definizione delle procedure e stesura dei manuali tecnici per l'accreditamento del laboratorio come centro SIT (Servizio Italiano di Taratura) che a gennaio 1994 ottiene l'accreditamento come centro SIT069 per la metrologia della grandezza potenza a radiofrequenza e intensità di campo elettromagnetico.</p> <p>Messa a punto della tecnica di spettrometria ad assorbimento atomico per la determinazione della resa nell'analisi dello Sr-90 in matrici alimentari ed ambientali.</p> <p>Gestione dell'attività di controllo dell'inquinamento acustico e misure di vibrazioni in ambiente di vita e di lavoro. Generazione e misura di campi magnetici a bassa frequenza nell'ambito di un progetto con il Dipartimento di Igiene e Medicina di Comunità -Università di Torino (contratto CNR n°92.01334.CT02), per la ricerca di effetti biologici dei campi magnetici ELF su linfociti umani, elaborazione statistica dei risultati con approfondimento della statistica non parametrica.</p> <p>Gestione dell'attività di taratura di sensori con aggiornamento delle procedure e valutazione delle incertezze secondo le norme EA. Partecipazione a diversi progetti di ricerca rivolti a caratterizzare sorgenti di campi elettromagnetici, a ottimizzare le procedure di misura ed a valutare l'esposizione umana a sorgenti di campo elettromagnetico a bassa ed alta frequenza</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro | <p>Dal gennaio 1986 al marzo 1993</p> <p>Laboratorio di Sanità Pubblica - USSL 40 Ivrea - , via Aldisio– 10015 Ivrea (TO)</p> |

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

Sanità Pubblica
Fisico Collaboratore

Messa a punto tecniche di misura dei campi elettrico e magnetico emessi da sorgenti a radiofrequenza e microonde in ambiente di lavoro, in questo ambito coordinamento del progetto regionale per la ricerca finalizzata "NEXT-NIR" (censimento di tutte le sorgenti di radiazioni non ionizzanti presenti in strutture sanitarie pubbliche della regione Piemonte, creazione di una banca dati relativa e misure a campione dei livelli di esposizione degli operatori). Nel biennio 87-88 allestimento del sistema di esposizione e dosimetria in esperimenti rivolti a valutare gli effetti dei campi elettromagnetici su sistemi biologici (paramerci e ratti). Progetto, costruzione e caratterizzazione di antenne in guida d'onda, con l'INEN G. Ferraris di Torino, per generare campi campione per la taratura di misuratori di campo elettromagnetico (finanziamento Gruppo 5 dell'INFN per il triennio 86/88 - sigla progetto NIR)

• Date (da – a)

Dal dicembre 1984 al 31 dicembre 1985

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio di Sanità Pubblica - USSL 40 Ivrea - , via Aldisio – 10015 Ivrea (TO)

Sanità Pubblica
Consulente fisico

Progetto, realizzazione e caratterizzazione di una camera anecoica a radiofrequenza. Messa a punto di sistemi di generazione e misura di campi elettromagnetici con particolare attenzione alla valutazione teorica dell'errore correlato.

• Date (da – a)

Dal settembre 1984 al dicembre 1984

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Liceo Parificato S. Massimo Torino

Istruzione
Incarico Supplenza Annuale

Insegnamento di matematica e fisica presso il quinquennio del liceo linguistico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Da ottobre 1978 al 7 luglio 1984

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Fisica

Laurea in Fisica (votazione 104/110)

Corso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Tesi Sperimentale "Autoradiografia per mezzo di rivelatori a stato solido"
N.A.

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

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

ECCELLENTE
BUONO
BUONO

FRANCESE

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

ECCELLENTE
ELEMENTARE
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buona conoscenza delle tecnologie informatiche e utilizzo di pacchetti applicativi. Utilizzo di software per il calcolo dei campi elettromagnetici e di applicativi

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

sviluppati internamente per l'attività istituzionale di gestione pratiche, sorgenti di campo elettromagnetico e misure, attività di gestione richieste e formulazione preventivi del laboratorio metrologico, rendicontazione attività.
Buona conoscenza di strumenti e metodi di misura delle radiazioni.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*(Partecipazione a convegni e seminari,
pubblicazioni, collaborazione a riviste etc
ed ogni altra informazione ritenuta utile)*

Coordinamento, gestione, programmazione attività, rendicontazione e sviluppo attività su obiettivi annuali per il personale della struttura nei seguenti ambiti:
controllo e monitoraggio dei campi elettromagnetici,
attività di misura in campo ed in laboratorio di radiazione ottica (inquinamento luminoso, sorgenti UV artificiali e radiazione solare),
laboratorio metrologico per grandezze elettriche a radiofrequenza e radiazione ottica
taratura di bilance, termometri ed erogatori di volume a supporto dell'Agenzia taratura, controlli e verifiche in campo degli strumenti della rete di Qualità dell'Aria dell'Agenzia
I risultati dell' attività sono stati oggetto di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali, rapporti interni o atti di convegni.

ALLEGATI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000:

La sottoscritta Laura Anglesio, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 16/01/2024