



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Annalisa Davit**  
Indirizzo(i) \_\_\_\_\_  
Telefono(i) **+39.0171.641783**  
Fax **+39.0171.1554**  
E-mail **davita@ospedale.cuneo.it**  
Cittadinanza **Italiana**  
Data di nascita \_\_\_\_\_  
Sesso **Femminile**

IO

Cellulare:

Occupazione /Settore  
professionale **Dirigente Biologo**

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date **Dal 2017**

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile dell'Assicurazione di Qualità (RAQ) secondo le Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci per Medicina Nucleare**

Principali attività e responsabilità

- Verifica della corretta stesura e gestione della documentazione;
- Conduzione di periodiche autoispezioni per la verifica della conformità del Sistema di Assicurazione della Qualità
- Verifiche, con le altre figure responsabili, della gestione di: deviazioni, fuori specifica, gestione rifiuti, formazione personale, non conformità, ecc.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **SC Medicina Nucleare – AO S. Croce e Carle – CUNEO**

Tipo di attività o settore **Verifica, valutazione e approvazione delle attività legate a:**

- operazioni di produzione e controllo di qualità dei radiofarmaci secondo quanto previsto dalle procedure dei responsabili dei singoli settori
- analisi del rischio nei processi di produzione e controllo di qualità dei radiofarmaci
- verifica degli aspetti microbiologici dei radiofarmaci e conformità degli ambienti classificati secondo l'Annex 1, dedicati alla preparazione e sintesi dei radiofarmaci
- lavorazioni in assepsi
- mantenimento dell'impianto documentale del Sistema di Assicurazione Qualità
- pianificazione di programmi di miglioramento (Change Control)

Date **Dal 2017**

Lavoro o posizione ricoperti **Referente per la qualità (RQ) presso la SC Medicina Nucleare, certificata ISO 9001:2015**

Principali attività e responsabilità

- Utilizzo della ISO 9001:2015 come modello organizzativo al fine di garantire la qualità, la sicurezza e l'efficacia delle prestazioni fornite dalla Struttura
- Conduzione di audit interni per assicurare che i processi soddisfino i requisiti contenuti nella ISO 9001:2015
- Definizione e analisi dei processi

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi del rischio dei processi</li> <li>- Definizione di obiettivi di processo e relativi indicatori</li> <li>- Riferire alla Direzione in merito all'andamento del Sistema Qualità e alle opportunità di miglioramento</li> <li>- Analisi dei dati e loro elaborazione in modo che possano fornire informazioni utilizzabili anche all'interno del Riesame della Direzione</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SC Medicina Nucleare – AO S. Croce e Carle - CUNEO
Tipo di attività o settore	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare, nell'ambito della mission Aziendale
<b>Date</b>	<b>Dal 2017</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Responsabile lavorazione in asepsi, controlli ambienti classificati A-B-D (Annex 1 - Farmacopea Europea), qualità microbiologica dei radiofarmaci</b>
Principali attività e responsabilità	<p>Verifica, valutazione e approvazione delle attività legate a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controlli particellari e microbiologici degli ambienti classificati (controlli at rest e in operation)</li> <li>- analisi del rischio e definizione punti di campionamento e frequenza</li> <li>- lavorazione in asepsi – convalida della lavorazione in asepsi (Media Fill Test) per ogni processo di preparazione/sintesi dei radio farmaci</li> <li>- vestizione/svestizione, pulizia negli ambienti classificati</li> <li>- convalida di test di sterilità, test dei pirogeni (LAL Test), test del bioburden da eseguire sui radiofarmaci e attività in routine</li> <li>- gestione deviazioni/non conformità e azioni correttive</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SC Medicina Nucleare – AO S. Croce e Carle - CUNEO
Tipo di attività o settore	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare – radiochimica PET e Ciclotrone
<b>Date</b>	<b>Dal 2014</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Preparazione e controlli di qualità di radiofarmaci PET da ciclotrone</b>
Principali attività e responsabilità	<p>Produzione di <sup>11</sup>C-colina</p> <p>Controlli di qualità secondo monografia di radiofarmaci prodotti in house da ciclotrone: <sup>11</sup>C-colina, <sup>11</sup>C-metionina, <sup>18</sup>F-FDG, <sup>18</sup>F-PSMA-1007</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare – radiochimica PET e Ciclotrone
<b>Date</b>	<b>Dal 2011</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Responsabile Preparazione Radiofarmaci Convenzionali</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile delle preparazioni radiofarmaceutiche allestite in Camera Calda e delle marcature da materiale autologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
Tipo di attività o settore	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare – radiochimica PET e Ciclotrone
<b>Date</b>	<b>2008 - 2010</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Responsabile Controlli di qualità Radiofarmaci convenzionali</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile dei Controlli di qualità dei radiofarmaci convenzionali preparati in camera calda e dei radiofarmaci da materiale autologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
Tipo di attività o settore	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare – radiochimica PET e Ciclotrone
<b>Date</b>	<b>A.A. 2008-2009 e A.A. 2009-2010</b>

<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Professore a contratto</b> nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia, I anno
Principali attività e responsabilità	Docenza del Corso di Statistica Sanitaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Cuneo.
Tipo di attività o settore	Università
<b>Date</b>	<b>Da Giugno 2007</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Dirigente Biologo</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di produzione e controlli di qualità di radiofarmaci convenzionali e di radiofarmaci da materiale autologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
Tipo di attività o settore	Tutte le attività sono svolte presso la SC Medicina Nucleare – radiochimica PET e Ciclotrone
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2005 - marzo 2007</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Vincitrice di borsa di studio Fondazione Gigi Ghirotti – Fondazione CRT: "Epidemiologia e diagnostica precoce della aspergillosi invasiva"</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di raccolta e analisi dei dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
Tipo di attività o settore	SC Ematologia
<b>Date</b>	<b>2005</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Conferimento di incarico per Prestazione Occasionale</b>
Principali attività e responsabilità	Manipolazione farmacologia della cinetica delle immunoglobuline
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kedrion S.p.A. (Castelvecchio Pascoli)
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Sezione di Patologia Generale, Università degli Studi di Torino e presso il CMID, Centro di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare, Struttura complessa di Immunologia Clinica, Ospedale S. Giovanni Bosco, Torino
<b>Date</b>	<b>2004</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Conferimento di incarico per Prestazione Occasionale</b>
Principali attività e responsabilità	Avanzamenti nello studio del putativo recettore di Brambell nell'uomo: cinetiche delle immunoglobuline in modelli umani di manipolazioni acute in vivo delle concentrazioni delle immunoglobuline
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kedrion S.p.A. (Castelvecchio Pascoli)
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Sezione di Patologia Generale, Università degli Studi di Torino e presso il CMID, Centro di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare, Struttura complessa di Immunologia Clinica, Ospedale S. Giovanni Bosco, Torino
<b>Date</b>	<b>2003</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Conferimento di incarico per Prestazione Occasionale</b>
Principali attività e responsabilità	Ricerca sperimentale sulla cinetica delle immunoglobuline ed influenza delle megadosi di immunoglobuline sul recettore protettivo del sistema endotelio-vascolare: confronti con le tecniche aferetiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kedrion S.p.A. (Castelvecchio Pascoli)

Tipo di attività o settore	Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Sezione di Patologia Generale, Università degli Studi di Torino e presso il CMID, Centro di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare, Struttura complessa di Immunologia Clinica, Ospedale S. Giovanni Bosco, Torino
Date	2003
Lavoro o posizione ricoperti	Conferimento di Borsa di Studio del Ministero della Salute nell'ambito del progetto "Inibitori dei proteasomi e di fattori di trascrizione nucleari nelle vasculiti e nell'artrite reumatoide del bambino e dell'adulto"
Principali attività e responsabilità	Attività di Biologia Molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Sezione di Patologia Generale, Università degli Studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Date	<b>Aprile 2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Qualificazione di Auditor interno del sistema di gestione qualità nei servizi – norme UNI EN ISO 9001:2015; 19011:2012</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Acquisite le competenze necessarie per effettuare audit interni dei sistemi di gestione della qualità rispetto alla ISO 9001:2015 presso le Strutture dell'Azienda Ospedaliera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERTIQUALITY S.r.l.- Istituto di certificazione della qualità
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	/
Date	<b>2009</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master biennale di secondo livello in "Scienza e Tecnologia dei Radiofarmaci" presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione finale 30/30 e lode con preparazione dell'elaborato "La convalida del processo di marcatura dei leucociti".</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Master finalizzato all'acquisizione di competenze per preparazione e utilizzo dei radiofarmaci, con insegnamenti nell'ambito della microbiologia, fisica applicata, fisica dei rivelatori e dei sistemi di imaging, radioprotezione e dosimetria, farmacologia, chimica biologica e chimica analitica, farmacopea e legislazione, assicurazione qualità, tipologie di radio farmaci e loro utilizzo.  Titolo della tesi (sperimentale): <i>la convalida del processo di marcatura dei leucociti</i> . Votazione finale 30/30 e lode. A seguito dell'entrata in vigore delle Norme di Buona Preparazione per la Medicina Nucleare è richiesta la Convalida dei processi di preparazione dei radiofarmaci da materiale autologo. La tesi verte sulla stesura del protocollo di convalida del processo di marcatura dei leucociti (per l'esecuzione della Scintigrafia con globuli bianchi marcati) con <sup>99m</sup> Tc- HMPAO e con <sup>111</sup> In-oxinato, sull'esecuzione delle prove di convalida previste nel protocollo e sulla discussione dei risultati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di Secondo Livello
<b>Date</b>	<b>26 Ottobre – 6 Novembre 2009</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>European Radiopharmacy Course - Block 2 European Institute of Oncology (IEO) - Milano</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze sulla produzione di radiofarmaci per la formulazione di kit commerciali, radiofarmaci con iodio, preparazione di radiofarmaci marcati con emettitori $\beta^+$ , controlli di qualità, modelli animali, Regolamenti e Direttive Europee
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	EANM (European Association of Nuclear Medicine) - European Institute of Oncology (IEO) - Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso Europeo
<b>Date</b>	<b>29/06/2009 al 03/07/2009</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>Stage di formazione sulla produzione di radiofarmaci PET marcati con <math>^{11}\text{C}</math> e <math>^{68}\text{Ga}</math> presso la radiofarmacia PET dell'U.O. Medicina Nucleare, Ospedale S. Orsola, Bologna dal 29/06/2009 al 03/07/2009</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Acquisizione di competenze nell'ambito della produzione e dei controlli di qualità di radiofarmaci PET quali $^{11}\text{C}$ -Colina e $^{68}\text{Ga}$ .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Radiofarmacia PET - U.O. Medicina Nucleare, Ospedale S. Orsola, Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Stage di Formazione
<b>Date</b>	<b>12 Luglio 2006</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>Diploma di specializzazione in Patologia Clinica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lo scopo della Scuola è assicurare ai laureati in Scienze Biologiche la formazione professionale utile all'espletamento della professione di specialista nell'ambito delle strutture ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale nei settori diagnostici
	Titolo della tesi (sperimentale): <i>Fattori genetici associati alle connettiviti: studio di un pannello di polimorfismi</i> . Votazione 70/70 e lode e merito di pubblicazione. Scopo della ricerca è stata l'individuazione del coinvolgimento di alcuni polimorfismi genici nell'ambito dell'insorgenza della patologie di origine autoimmune, con utilizzo di tecniche di biologia molecolare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Scuola di specializzazione post-laurea
<b>Date</b>	<b>2002</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>Abilitazione alla professione di Biologo</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi con abilitazione alla professione di Biologo in Strutture del Sistema Sanitario Nazionale (n° iscrizione AA_056480)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazionale dei Biologi in Roma

Livello nella classificazione nazionale  
o internazionale

Date 7 Marzo 2001

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Titolo della tesi (sperimentale): "Il resveratrolo inibisce la cancerogenesi coloretale nel ratto".  
Lo scopo della tesi è stato valutare l'effetto del resveratrolo in modelli tumorali del colon retto nel ratto.  
Votazione 108/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Torino - Facoltà di Scienze M.F.N.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea magistrale

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	A2	Livello elementare

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Capacità di collaborazione con diverse figure professionali (OSS, Infermieri, TSRM, chimici, ingegneri, medici, fisici, farmacisti) all'interno dello stesso ambito lavorativo e di cooperazione con colleghi di diverse specialità in Azienda o a livello italiano (gruppi di lavoro in ambito radiofarmaceutico). Esperienza nella gestione di personale in formazione (studenti).

Capacità e competenze tecniche Autore di 9 pubblicazioni con review  
6 relazioni ad invito in conferenze e corsi ECM nazionali ed internazionali  
Parte del comitato scientifico di 1 Congresso Nazionale e 1 Corso ECM  
Coordinatrice del Gruppo Microbiologia – GICR (Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci)  
Collaborazione nella stesura, con il Gruppo Microbiologia delle seguenti indicazioni procedurali:

- Convalide ambientali - Monitoraggi Particellari e Microbiologici di Ambienti/Celle/Isolatori per la produzione di radiofarmaci in Medicina Nucleare – Maggio 2018
- Saggio delle Endotossine Batteriche nelle preparazioni radio farmaceutiche – Ottobre 2018
- Test di Sterilità delle preparazioni radiofarmaceutiche – Marzo 2019
- Test Bioburden nelle preparazioni radiofarmaceutiche – Marzo 2019
- Convalida microbiologica, mediante Media Fill test, del processo di produzione/preparazione,
- Frazionamento in asepsi delle preparazioni radiofarmaceutiche – Giugno 2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma Cuneo, 02 Maggio 2022

Annalisa Davit

