

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Laura D'Ambrosio**

Indirizzo **Via M.Semmola 24, 80131 Napoli**

Telefono **08117770478** Cellulare: **3389933587**

E-mail **l.dambrosio@istitutotumori.na.it; laura.dambrosio77@gmail.com**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **27-01-1977**

Sesso **Femmina**

Settore professionale

Fisica Medica/Sanitaria/Radioprotezione

Esperienza professionale

Date **Dal 1 maggio 2017 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente fisico di ruolo a tempo indeterminato con rapporto esclusivo con regime orario a tempo pieno con incarico di alta specializzazione.**

Principali attività e responsabilità

Ha svolto attività proprie del fisico medico nel reparto di Medicina Nucleare e Terapia Radiometabolica sia nelle prestazioni cliniche che nelle attività di ricerca, acquisendo esperienza nell'implementazione dell'alta tecnologia e nella messa a punto e validazioni di metodiche diagnostiche e terapeutiche. Si occupa della produzione di radiofarmaci PET mediante ciclotrone. E' coinvolta in tutte le attività riguardanti la gestione dei rifiuti radioattivi (solidi, liquidi e gassosi) prodotti in un reparto con utilizzo di sorgenti non sigillate. Partecipa come componente di commissione a procedure di gara, sia per attività di manutenzione che di acquisto di nuove apparecchiature. Nell'ambito della medicina nucleare diagnostica e di terapia effettua le seguenti attività:

- misure e controlli di qualità su tutte le apparecchiature installate (Calibratori di attività, PET/TC, SPECT-TC, Gamma Camera, MOC)
- verifiche dei Livelli Diagnostici di Riferimento e procedure di ottimizzazione delle attività iniettate
- studi di dosimetria previsionale e post-terapia con radionuclidi I-131, Y-90, Lu177, Ra-223. Tali studi, oggetto di pubblicazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed europei, hanno consentito di mettere a punto piani di trattamento personalizzati in funzione dell'attività presente nelle lesioni e nei tessuti target e la relativa biodistribuzione.
- valutazioni dosimetriche di radioprotezione per trattamenti con radionuclidi I-131 e Lu177 basate su misure personalizzate e ripetute per la verifica dei livelli di dimissione del paziente e la predisposizione delle norme di radioprotezione.
- supporto all'impiego di nuovi radiofarmaci (es.Cu64) con relativo studio dosimetrico e nell'utilizzo di apparecchiature diagnostiche ibride (PET/TC, SPECT/TC).
- studi dei parametri di ricostruzione ottimale delle immagini diagnostiche e terapeutiche usando le consolle delle apparecchiature diagnostiche al fine di creare distribuzioni di attività più accurate.
- studio per la taratura dei calibratori di attività impiegando diversi radionuclidi e geometrie.
- analisi di spettrometria gamma per la determinazione dei livelli di attività e concentrazione di attività nel sangue e negli escreti dei pazienti (urine) e al fine di valutare la dose al midollo emopoietico e alla vescica.

Datore di lavoro **Istituto Nazionale Tumori IRCCS G.Pascale, via M.Semmola 49, 80131 Napoli**

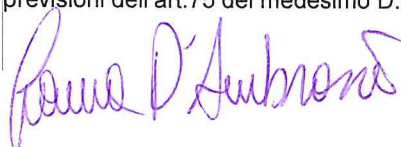
Date **Dal 16 Giugno 2016 al 30 Aprile 2017**

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente fisico di ruolo a tempo indeterminato con rapporto esclusivo con regime orario a tempo pieno.
Principali attività e responsabilità	Incarico di Esperto Responsabile della Sicurezza nei siti di Risonanza Magnetica (2 Tomografi da 1.5 Tesla e 1 Tomografo da 0.2 tesla) Incarico di Esperto Qualificato addetto alla sorveglianza fisica dei lavoratori esposti al rischio da radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs.230/95 Si è occupata di tutte le attività rientranti nella garanzia della qualità ai sensi del D.Lgs.187/2000 di tutte le apparecchiature radiologiche e di quelle di medicina nucleare installate nei presidi ospedalieri dell'ASM di Matera. Ha svolto le seguenti attività finalizzate alla protezione del paziente e dell'operatore: misure e controlli di qualità, misure di accettazione di varie apparecchiature di radiologia tradizionale, TC e angiografi; studi di dose al feto in pazienti sottoposti ad indagini diagnostici radiologici Nell'ambito dell'incarico di Esperto Responsabile della sicurezza nei siti di Risonanza Magnetica (2 Tomografi da 1.5 Tesla e 1 tomografo settoriale da 0.2 Tesla) si è occupata della gestione di tutti gli aspetti di sicurezza e qualità sia dei tomografi RM che di tutti gli impianti accessori necessari al corretto funzionamento delle apparecchiature. Infine, nell'ambito dell'incarico di Esperto Qualificato si è occupata di tutti gli aspetti della sorveglianza fisica dei lavoratori esposti al rischio da radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs. 230/95 e smi (circa 250 lavoratori esposti e 70 apparecchiature radiologiche).
Datore di lavoro	Azienda sanitaria Locale di Matera Via Montescaglioso Matera
Istruzione e formazione	
Date	31 Ottobre 2007
Titolo	Specializzazione in Fisica Sanitaria
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Napoli FEDERICO II
Date	24 Marzo 2004
Titolo	Laurea in Fisica
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Napoli FEDERICO II
Date	24 Giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto di radioprotezione di grado III (n° iscrizione 30588)
Organizzazione erogatrice	Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali
Ulteriori informazioni	Dal 2021 ricopre il ruolo di coordinatore del gruppo interregionale Campania-Basilicata della Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM). Dal novembre 2023 ad oggi è membro del Comitato di Radioprotezione dell'AIFM.

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" e D.Lgs. n.101/2018 in ottemperanza del regolamento ue 2016 n. 679 (GDPR).

Dichiaro sotto la mia responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste, ai sensi e per gli effetti degli artt. 48 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, e delle previsioni dell'art.75 del medesimo D.P.R., la veridicità di tutto quanto esposto nel presente curriculum vitae.

Firma



**Proposta di candidatura come componente del
Consiglio Direttivo AIFM per il biennio 2025 – 2027**

Napoli, 01/08/2025

La sottoscritta D'Ambrosio Laura, nata ad Avellino il 27/01/1977, (DMBLRA77A67A509Q) propone la propria candidatura come componente del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM) alle elezioni che si terranno nell'ambito del prossimo Congresso Nazionale a Verona nel mese di Ottobre 2025.

L'intenzione è mettermi a disposizione dell'associazione con la stessa passione che ha contraddistinto il mio ruolo ed operato, prima come consigliere regionale, e poi come Coordinatore Regionale del Gruppo Interregionale Campania-Basilicata. A tal proposito ringrazio i colleghi Lucani e Campani per il supporto e la fiducia accordatami.

L'obiettivo, una volta eletta in CD, è quello di collaborare col Presidente e gli altri colleghi del CD al fine di affrontare le questioni che riguardano la nostra professione con l'obiettivo di valorizzarla, promuoverla e (ahi-noi) difenderla (cfr. disegno di legge S1043...un vero problema per i pazienti!).

Voglio puntare sui giovani e sul loro entusiasmo. Un tema importante riguarda proprio le borse di studio agli specializzandi: il riconoscimento del giusto beneficio economico permetterà ai giovani fisici di affrontare il percorso di formazione con maggiore serenità, senza essere né sentirsi penalizzati. Non dimentichiamo che il percorso prevede corsi teorici ma anche un tirocinio con presenza quotidiana in ospedale che non permette di fare altro per guadagnarsi da vivere.

Fondamentale sarà continuare a promuovere la formazione su tutto il territorio e in tutti gli ambiti della nostra professione. Negli ultimi 2 anni sono stato membro del Comitato per la Radioprotezione e tra gli estensori del documento "*Aspetti di radioprotezione nelle terapie con ¹⁷⁷Lu-DOTATATE e ¹⁷⁷Lu-PSMA-617*" a firma congiunta dei presidenti AIFM e AIMN. Altrettanto fondamentale sarà la collaborazione con la Federazione degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, le altre associazioni scientifiche e professionali e le istituzioni (Ministeri, ISS, INAIL, ISIN...). Faccio parte del comitato scientifico del Gruppo di Studio AIMN Terapia e del gruppo di lavoro "Assicurazione di qualità in medicina nucleare" istituito presso l'ISS e che ha portato alla pubblicazione del rapporto ISTISAN 25/14 "*Assicurazione di qualità nella terapia con radioligandi*".

All'interno del CD, sarò portavoce del problema della disuniforme distribuzione dei Fisici Medici nelle differenti aree geografiche della nostra penisola: la parte dell'Italia da cui provengo e dove svolgo il mio lavoro ha una carenza di risorse umane e di strutture (la Campania è ultima in Italia per numero di Specialisti in Fisica Medica in ruolo per milione di abitanti e non ci sono Unità Operative Complesse di Fisica Medica). E' necessario affrontare questo problema cercando la collaborazione degli ordini territoriali e delle altre associazioni di area radiologica per far comprendere, in primis alle direzioni strategiche, l'importanza dei fisici medici: la costante presenza del fisico medico è imprescindibile per assicurare e garantire la qualità e la sicurezza nei percorsi diagnostici e terapeutici. Vorrei cercare di coinvolgere più colleghi nella vita associativa e, in particolare, nei gruppi di lavoro: la partecipazione e la condivisione delle problematiche con gli altri è fondamentale. Se l'obiettivo è quello di valorizzare la nostra disciplina e la nostra professione non si può pensare solo al proprio "orticello" cercando di essere di esempio e di sprono per i colleghi più giovani.



Si allega:

- 1) Breve CV
- 2) Dichiarazione che attesta l'assenza di situazioni di compatibilità e/o conflitto di interessi.