

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Annapaola Callegaro
Luogo e data di nascita Aviano (PN), 29/07/1964
Qualifica Dirigente Medico
Incarico attuale Responsabile UOSD Biobanca
Indirizzo di lavoro ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, Bergamo

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONE

Titoli di Studio

Altri titoli di Studio e/o professionali

1983 Maturità classica, Liceo Don Bosco, Pordenone
1989 Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Trieste (110 e Lode)

Principali Stage di Formazione

1993 Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni Università di Trieste
2005 Specializzazione in Applicazione Biotecnologiche Università di Milano Bicocca
2009 Master di 2° Livello "Medicina e Sicurezza dei trapianti" Università di Bologna
2009 Bioinformatics Course on Virus Evolution and Molecular Epidemiology Molecular Medicine, Erasmus Postgraduate School, Rotterdam, Olanda.

Settembre 1990, Ibridazione in Situ, ISS, Roma
12-13 aprile 1995, Diagnosi delle Micobatteriosi, Laboratorio Analisi, Osp. Torrette, Ancona
Marzo 1999, HIV Nucleic Acid Sequencing, European Training Center Visible genetics, Evry, Francia
13-17 dicembre 1999, Diagnosi di Infezione da Cytomegalovirus, Dipartimento Medicina Specialistica e Sperimentale Sant'Orsola Malpighi, Bologna
11-13 dicembre 2000, Diagnosi Virologica, Istituto di Virologia, IRCCS San Matteo, Pavia
13-16 maggio 2002, 8-9 settembre 2005, 17-20 marzo 2008, Sequenziamento di acidi nucleici per resistenza di HIV ai farmaci antivirali, IRCCS Lazzaro Spallanzani, Roma
29 settembre-3 ottobre 2003, Corso di base introduzione alle tecniche di bioinformatica per analisi epidemiologico molecolari con particolare riferimento alla Virologia di HIV
04 maggio-2 giugno 2009, Donor Detection System Course, Sicurezza del donatore di organi, The Institute for LifeLong Learning, Universitat de Barcelona
10 Ottobre - 1 novembre 2011, Analisi bioinformatiche ed epidemiologiche molecolari delle infezioni virali, Dipartimento di Malattie Infettive, ISS, Roma

Capacità linguistiche

Inglese C1

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima conoscenza e utilizzazione dei Programmi Office di Windows e motori di ricerca
Conoscenza di Programmi bioinformatici dedicati per gestione di dati di epidemiologia molecolare (Bioedit, MEGA, PAUP, BEAST...)
Utilizzo di Strumentazioni di biologia molecolare: Real time PCR, sequenziamento di acidi nucleici con metodi tradizionali e NGS.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E CLINICA

Esperienze lavorative

dal 1989 al 1992 contrattista presso Dipartimento di Biologia Università di Trieste.
Utilizza tecniche di biologia molecolare per applicazioni in ambito forense (disconoscimenti- riconoscimenti di paternità, identificazione di persona da tracce, studi di popolazione).

Svolge attività didattica di supporto.

4 gennaio 1993-15 luglio 1998 Assistente medico (1993-1997), Dirigente medico I livello (1997-1998) Microbiologia, Virologia e Immunologia Ospedale Santa Maria degli Angeli, Pordenone. Applica le tecniche di biologia molecolare per la diagnosi Microbiologica di infezioni batteriche e micobatteriche e per l'identificazione di resistenze di ceppi batterici agli antimicrobici. Gestisce, con altri colleghi, l'ambulatorio interno di Microbiologia, Virologia e Immunologia dove vengono eseguiti prelievi di campioni biologici per diagnosi di infezioni e test allergologici. Dal 1994 fa parte del Gruppo Operativo Infezioni Ospedaliere

16 luglio 1998 ad oggi

Dirigente Medico I Livello (1998-1999), Dirigente medico a rapporto esclusivo (1999 ad oggi) Microbiologia e Virologia, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, ASST-PG23.

Coordinatore dell'Area di Virologia dal 2014 si occupa principalmente di:

1. Diagnosi di infezioni virali nel paziente trapiantato: monitoraggi virali mediante tecniche di biologia molecolare nel post-trapianto di organi solidi e di midollo.
2. Diagnosi di infezione da HIV con particolare riguardo all'analisi genotipica e filogenetica di HIV-1 mediante sequenziamento per l'identificazione di mutazioni associate a farmacoresistenza; utilizzo di sequenziatori next generation.
3. Diagnosi di infezione e monitoraggio post terapia di HCV e HBV. Implementazione dei test di resistenza di HCV ai nuovi farmaci DDA mediante sequenziamento genico
4. Diagnosi molecolare di infezioni respiratorie
5. Diagnosi molecolare di meningo encefaliti virali e batteriche
6. Diagnosi sierovirologica di infezioni da Virus erpetici.
7. Analisi bioinformatiche in ambito di epidemiologia molecolare virologica
8. Partecipa al Gruppo di Lavoro dell'Azienda Ospedali Riuniti per la definizione di protocolli per la sicurezza del donatore di organi. Collabora con il Coordinamento Locale Prelievo e Trapianto per la stesura di protocolli e istruzioni operative.
9. Partecipa al gruppo di lavoro per i Trapianti di fegato in HIV.

Svolge attività di consulenza per i colleghi delle diverse UOC dell'Asst Papa Giovanni XXIII, per l'utenza esterna con i medici del territorio (medicina di famiglia e altri Ospedali). In particolare collabora con l'Unità Semplice di Patologie HIV correlate e Terapie Innovative (Malattie Infettive) per la gestione e lo studio dei pazienti con

infezione da HIV ed epatite.

Dal 2003 al 2013 è stata responsabile dell'Area Gestionale Marketing e Logistica di Microbiologia e Virologia con i seguenti compiti: analisi di economicità di gestione (analisi dei costi, nomenclatore aziendale, analisi dei carichi di lavoro), curare gli aspetti economici dell'attività diagnostica in Libera professione e in convenzione, curare i report statistici di attività in collaborazione con il controllo di gestione

Nel 2012 le è stato affidato l'incarico di referente Marketing e Logistica del Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Dal 01 gennaio 2014

Responsabile dell'UOSD Banca Biologica , Dipartimento di Medicina di Laboratorio ASST-PG23.

Con il POAS 2011-2014 dell'AO Papa Giovanni XXIII (HPG23) è stata istituita la Banca Biologia (ridenominata Biobanca con provvedimento n° 772 del 13/04/2017) con l'obiettivo di poter disporre di un sistema centralizzato e affidabile per la conservazione di campioni biologici, (es.: sangue, cellule, tessuti) e dati ad essi associati. I campioni, raccolti dalla Biobanca con la partecipazione attiva dei clinici e ricercatori dell'azienda e previa raccolta del consenso informato, vengono utilizzati per progetti clinici, diagnostici e di ricerca nell'ambito di diverse patologie.

La struttura ha conseguito la certificazione UNI EN ISO 9001:2008 a ottobre 2016 e la UNI EN ISO 9001:2015 ad aprile 2018. Nel 2019 è stata richiesto ad Accredia l'Accreditamento alla norma 20387 proposta per le Biobanche.

Dal 2017 in collaborazione con Il Coordinamento Provinciale di Bergamo Prelievo e Trapianto è stata implementata presso la Biobanca la conservazione transitoria di tessuti a scopo di Trapianto in entrata ed in uscita dalle Banche Regionali di Riferimento.

Partecipa all'infrastruttura italiana delle Biobanche BBMRI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Ha partecipato ha numerosi corsi e convegni in qualità di uditore e di relatore (All.3)

DOCENZE

2010-2011 Tutore agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Diagnostica di Laboratorio (Microbiologia Clinica2), Università Milano Bicocca (16 ore)

2012-2014 Tutore di una biologa specializzanda in Microbiologia e Virologia (Università di Milano) e correlatrice delle tesi di Specializzazione discussa nell'anno 2013/2014.(ore come da Regolamento per la Formazione Specialistica Medica e Sanitaria delle Scuole di Specializzazione della Facoltà di medicina e chirurgia)

2017-2018, 2018-2019 Tutore della materia Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Diagnostica di Laboratorio (Microbiologia Clinica2), Università Milano Bicocca (2h/anno)

2017-2018, tutore nell'ambito del tirocinio di una studentessa del Corso in Biotecnologia Università di Milano Statale (250 ore)

2018-2019, tutore nell'ambito del tirocinio di una studentessa del Corso in Biotecnologie Milano Bicocca (250 ore)

2007, 2014, 2017, 2018 Docente al Corso di Formazione e Aggiornamento per medici del Reparto di Malattie Infettive . L. n° 135/90

PUBBLICAZIONI

E' autore di 61 pubblicazioni su riviste Peer Reviewed (All.1) E' autore di numerosi abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali editi a stampa (All.2)

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E RICONOSCIMENTI

Dal 1998 al 2000 ha fatto parte del Comitato per lo Studio dei Micobatteri dell'AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) nell'ambito del quale partecipa e coordina studi policentrici per la diagnosi microbiologica di Tubercolosi mediante tecniche di amplificazione genica.

Dal 2001 a tutt'oggi fa parte del network nazionale HIV ARCA NET per lo studio delle resistenze di HIV ai farmaci antiretrovirali (coordinamento Università degli Studi di Siena) nell'ambito del quale ha pubblicato numerosi lavori come autore e coautore e ha partecipato a studi policentrici.

Dal 2006 a tutt'oggi partecipa al Gruppo di Lavoro dell'AMCLI "Infezioni nel Trapianto" GLAIT

Dal 2007 a tutt'oggi partecipa al Gruppo di Lavoro di ASST-PG23 per la definizione di protocolli per la sicurezza del donatore di organi. Collabora con il Coordinamento Provinciale prelievo e trapianto per la stesura di protocolli, istruzioni operative.

Dal 2009 a tutt'oggi è componente dell'Italian Virological and Clinical Network nell'ambito del quale ha partecipato a numerosi studi nazionali ed internazionali.

Dal 2016 componente eletto del Comitato Scientifico del gruppo nazionale HCV Vironet per la validazione dei test di resistenza di HCV

Vincitore del bando Fellowship Program 2013 (Gilead): Analisi della variabilità naturale di HCV NS3 e NS5B e identificazione precoce di farmaco resistenza mediante Ultradeep Sequencing in pazienti HIV/HCV coinfeziti in terapia con DAAs"

Vincitore del bando Fellowship Program 2015 (Gilead): Valutazione della carica provirale di HIV-DNA in individui in ART con HIV-RNA non rilevabile

Partecipa alla rete Bergamo HIV Fast Track City per la lotta all'HIV

Associate Editor per BMC Infectious Diseases

Referaggio degli abstract presentati al convegno annuale "Italian Conference on AIDS and antiviral Research" ICAR

SOCIETA SCIENTIFICHE

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)

La sottoscritta, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente testo unico, delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art.75 del testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità dichiara che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445.

