
FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA**
Indirizzo **CAVAZZANA**
Telefono cell: 335-1451260
E-mail cavazzanaandrea@gmail.com

Nazionalità ITALIANA

Luogo e Data di nascita Venezia - 27/11/1957

Stato civile Coniugato
Obblighi militari Assolti, presso il 184° gruppo di artiglieria pesante campale "Filottrano" Divisione Folgore

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/07/2016 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL Nordovest Toscana (ASLNO)**
• Tipo di impiego **Responsabile Area Omogenea "Anatomia Patologica", ASLNO Toscana**
- Date (da – a) Dal 01/07/2016 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL Nordovest Toscana**
• Tipo di impiego **Direttore** Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica PO Versilia (ex ASL12)
- Date (da – a) Dal 01/04/2016 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL Nordovest Toscana**
• Tipo di impiego **Direttore Supplente** Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica PO Lucca (ex ASL2)
- Date (da – a) Dal 01/08/2015 a 29/06/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL 1 - ASL Nordovest Toscana**
• Tipo di impiego **Responsabile Dipartimentale Settore Diagnostico (Anatomia Patologica, Laboratorio Analisi, Centro Trasfusionale ASL1)**
- Date (da – a) Dal 17/03/2008 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL N.1 Massa e Carrara - UOC di Anatomia Patologica**
• Tipo di impiego **Direttore** Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica
- Date (da – a) Dal 28/12/2001 a 16/03/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana - UO di Anatomia Patologica I° Universitaria**
• Tipo di impiego **Dirigente medico**, disciplina Anatomia e Istologia Patologica, con rapporto di lavoro esclusivo e a tempo indeterminato

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dal 17/2/2004 a 16/3/2008 Responsabile della Sezione di Diagnostica Molecolare dell' UO di Anatomia e Istologia Patologica I° con incarico di direzione triennale rinnovabile;
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 1/6/2002 al 16/2/2004: incarico professionale di tipo C1 "Sezione di Diagnostica Molecolare" presso l'UO Anatomia e Istologia Patologica I° Universitaria
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dal 01.04.1998 al 27/12/2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini, Roma**
 - Tipo di impiego **Dirigente medico**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Responsabile della Sezione di Patologia Molecolare presso la U.O. Complessa di Anatomia ed Istologia Patologica
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 15/7/1993 al 31.03.1998
 - Tipo di impiego **Azienda USL RM/C Roma.**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) **Dirigente I livello** (ex-Aiuto Corresponsabile) - Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale Clinicizzato convenzionato con la Facoltà di Medicina della Università di Roma "Tor Vergata"
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività diagnostica, didattica e di ricerca.
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dal 19/2/1990 al 14/7/1993
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Complesso Convezionato Ospedale Civile USL 21- Università' di Padova**
 - Tipo di impiego **Aiuto Corresponsabile**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Attività diagnostica e didattica
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività di ricerca e di consulenza nazionale in qualità di membro del Gruppo di Studio dei tumori solidi pediatrici
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dal 3/12/1988 al 18/2/1990
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Complesso Convezionato Ospedale Civile USL 21 - Università di Padova**
 - Tipo di impiego **Assistente Medico**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Diagnostica morfologica ed ultrastrutturale
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15.02.2011 al 24.10.2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Corso di Formazione Manageriale per l'alta direzione delle Aziende Sanitarie e per i Dirigenti di Struttura Complessa – VIII edizione**
- Tipo di impiego **Scuola Superiore Sant'Anna – Laboratorio MeS**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Pisa
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 1-12 Agosto 1997
 - Tipo di impiego Dipartimento di Patologia del **Royal Marsden Hospital, Londra, UK**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) **"Visiting pathologist"** Soggiorno di studio e perfezionamento
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Visione e discussione collegiale con il Dr. Cyril Fisher di casi problematici di tumori delle parti molli e tumori mammari.
 - Tipo di impiego Agosto 16/ Settembre 13, 1995
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) **Laboratory of Pathology, National Cancer Institute, N.I.H. Bethesda, Maryland, USA**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego **Soggiorno di aggiornamento**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Partecipazione alle sedute giornaliere di diagnostica morfologica e alle conferenze dipartimentali.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Partecipazione a progetti di ricerca riguardanti il melanoma delle parti molli e i tumori sincroni mammari e ovarici
 - Tipo di impiego

- Date (da – a) Gennaio/ Marzo 1986
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Armed Forces Institute of Pathology, Washington, DC, USA**
 - Tipo di impiego **Training in Soft Tissue Pathology**
- Principali mansioni e responsabilità Visione e discussione collegiale con il Dr. FM Enzinger di casi problematici di tumori delle parti molli

- Date (da – a) Dicembre 1984/ Marzo 1988
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratory of Pathology, Ultrastructural Pathology Section, National Cancer Institute, N.I.H., Bethesda, Maryland, USA** Direttore del Laboratorio: Dr. Lance Liotta; Direttore della Sezione: Dr. Timothy Triche.
 - Tipo di impiego **Visiting Fellow**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di ricerca** con particolare riguardo alle applicazioni della allora nascente patologia molecolare nel campo della diagnostica isto-patologica dei tumori delle parti molli pediatrici e dell'adulto. Definizione dell'origine neuro ectodermica del Sarcoma di Ewing osseo.

- Date (da – a) 1986
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi: Sull'Istogenesi del Sarcoma di Ewing, Relatore: Prof. Mario Piazza
 - Qualifica conseguita Diploma di **Specializzazione** in Anatomia Patologica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Tesi oggetto di successiva pubblicazione su rivista internazionale (American Journal of Pathology)

- Date (da – a) 1982/1984
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova**
 - Tipo di impiego **Culture della Materia e Medico Frequentatore** della III° Cattedra di Anatomia Patologica (Titolare: Prof. Vito Ninfo),
- Principali mansioni e responsabilità Supporto (prelievi macroscopici, ricognizioni autoptiche, etc) alle attività assistenziali e didattiche svolte dalla Cattedra di Anatomia Patologica diretta dal Prof. Vito Ninfo

- Date (da – a) 1982
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Padova**
 - Qualifica conseguita **Abilitazione** all'esercizio della professione medica

- Date (da – a) 1982
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Padova**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi: Aspetti Istopatologici dei Liposarcomi, Relatore: Prof. Vito Ninfo
 - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia** (con il massimo dei voti e la lode)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Tesi premiata come migliore tesi di Anatomia Patologica per l'anno accademico 1981-82

- Date (da – a) 1980/1982
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova**
 - Tipo di impiego **Studente interno** presso la III° Cattedra di Anatomia Patologica (Titolare: Prof. Vito Ninfo)
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione della tesi di Laurea "Aspetti Istopatologici dei Liposarcomi"

- Date (da – a) 1963/1976
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Istituto Cavanis, Venezia**
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
	Francese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

PRINCIPALI INTERESSI

1. **Diagnostica molecolare oncologica:** l'esperienza maturata negli anni 80 presso il National Cancer Institute dove il Dott. Cavazzana ha lavorato in qualità di *fellow* dal Dicembre 1984 al Marzo 1988 è continuata in patria con particolare riguardo alla **patologia oncologica pediatrica e dell'adulto**. Nel 1998 infatti a Roma istituisce all'interno della UOC di Anatomia e Istologia Patologica dell'Azienda Ospedaliera S.Camillo-Forlanini una delle prime Sezioni di Patologia Molecolare Ospedaliera dove vengono effettuati i **primi test FISH** di routine per la patologia mammaria. Tali test furono subito dopo implementati da tests molecolari più complessi che prevedono il sequenziamento di oncogeni quali il K-ras per la patologia polmonare oncologica e per quella del colon retto. I risultati ottenuti lo portano a dirigere nel 2004 la **Sezione di Diagnostica Molecolare** della UOC di Anatomia Patologica I° Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana all'interno della quale opera fino ai primi mesi del 2008. Durante tali anni la Sezione cresce si espande fino a garantire l'esecuzione di 12 test molecolari a valenza diagnostico/prognostico/terapeutica fra cui *HER 2, EGFR, p53, Instabilità microsatellitare, HIF-1alfa, VHL, riarrangiamento catene pesanti e recettore T per la diagnostica dei linfomi, c-KIT, PDGFRA, hSNF5/INI1 e JAZF1/JJAZ1*. Tale esperienza è stata poi di recente trasfusa e applicata nella costituzione di una sezione di Patologia Molecolare all'interno della USL N.1 di Massa e Carrara prima e della Azienda Sanitaria Toscana Nordovest dal 2016 ad oggi.

2. **Tumori delle parti molli pediatrici e dell'adulto:** al periodo di perfezionamento effettuato presso l'*Armed Forces Institute of Pathology* di Washington DC sotto la guida del Dr. F. M. Enzinger, seguirono anni di intenso lavoro diagnostico sia negli USA prima che in Italia successivamente per la stesura di una **classificazione internazionale dei sarcomi pediatrici** che venne in seguito pubblicata sulla rivista *Cancer*. In tale contesto si inserisce anche la pubblicazione di una nuova e non ancora descritta entità clinicomorfologica di rhabdomyosarcoma il cosiddetto rhabdomyosarcoma a cellule fusate o leiomiomatoso. A ciò fa seguito la pubblicazione come co-editore di un volume dedicato alla pratica diagnostica morfologica dei Tumori delle Parti Molli intitolato **Tumors and Tumorlike Lesions of Soft Tissue** apparso nella serie Contemporary Issues in Surgical Pathology per i caratteri della Churchill Livingstone. Ha inoltre partecipato come contribuente del capitolo "**Small round cell tumors of bone**" al volume **Bone Tumors** edito da C. Unni per la stessa collana e sempre come contribuente con il capitolo "**Leyomyosarcoma**" nel volume edito da D. Harms & D. Schmidt apparso nella collana della Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Vol 89.

3. **Tumori della sfera genitourinaria:** Il Dr. Cavazzana ha inoltre curato la diagnostica oncologica femminile (*cervice, utero e ovaio*) e quella *renale* come testimoniato dalle pubblicazioni allegate con particolare enfasi alla implementazione della diagnostica morfologica con quella molecolare per una sempre migliore definizione di parametri morfofunzionali allo scopo di fornire un migliore inquadramento prognostico e terapeutico al paziente neoplastico.

4. **Patologia toraco-polmonare:** tale patologia è stata coltivata negli anni in cui il Dr. Cavazzana ha prestato servizio presso l'Azienda Ospedaliera S.Camillo-Forlanini, centro di riferimento e di eccellenza per tale patologia. Grazie alla stretta collaborazione instaurata con i Dott. M. Martelli e F. Facciolo con i quali ha promosso incontri anatomo-clinici di discussione dei casi più interessanti su base settimanale, ha approfondito lo studio anatomo-clinico dei *Tumori Solitari Fibrosi* del polmone e alcuni aspetti morfofunzionali dei carcinomi polmonari in particolare la produzione di *neurotrofine*.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Organizzazione di laboratori di alta specializzazione in particolare nel campo della diagnostica cito-istologica e molecolare applicata alla anatomia patologica. Attualmente è direttore della nuova Anatomia Patologica della Azienda Toscana Nordovest, HUB Nord. Tale struttura serve 7 presidi ospedalieri ed eroga 40.000 referti istopatologici/anno di cui circa 2.500 solo per pazienti della sfera urologica.</p> <p>Promozione di gruppi interdisciplinari per la gestione del paziente oncologico (riunioni</p>
MANAGEMENT	<p>1. Ri-organizzazione e fusione di 3 delle 4 UOC di Anatomia Patologica della Azienda Sanitaria Toscana Nordovest in una nuova UOC di Anatomia Patologica. Sono stati ridisegnati i flussi e i carichi di lavoro in base a criteri di efficacia e di robustezza dell'impianto produttivo sia per quanto riguarda il semilavorato (vetrini e blocchetti) che il prodotto finale (referto cito-istologico). L'utilizzo di macchine ad elevata automazione (seconda installazione italiana dell'inclusore automatico) ha permesso di cambiare efficacemente anche i turni lavorativi con soddisfazione sia dell'utenza che dei professionisti coinvolti nella produzione.</p> <p>2. ha partecipato alla stesura per la sezione riguardante l'Anatomia Patologica della delibera regionale DR 1235 del 28 Dicembre 2012 di riordino del sistema sanitario regionale toscano</p> <p>3. Membro della Commissione Regionale per la stesura del nuovo catalogo e nomenclatore tariffario delle prestazioni ambulatoriali di Anatomia Patologica.</p> <p>4. Membro della Commissione Regionale per la stesura delle linee guida per gli esami estemporanei.</p> <p>5. Membro della Commissione Regionale per la stesura delle linee guida alla appropriatezza delle prestazioni di Patologia Molecolare</p> <p>6. Anatomico-Patologo Coordinatore di Area Vasta per il riordino delle UO di Anatomia Patologica della stessa</p> <p>7. Ristrutturazione delle attività di screening cervico-vaginale con fusione delle ASL 1 e 5 e centralizzazione del laboratorio con controllo di qualità a remoto tramite le reti RIS-Pacs della Area Vasta Nord Ovest (Pisa-ASL5, Lucca-ASL2, Viareggio-ASL 12, Massa e Carrara- ASL1 e Livorno-ASL5: 1.200.000 residenti circa)</p> <p>8 Progetto di fusione delle Anatomie Patologiche di Massa e Carrara (exASL 1), di Versilia (ex ASL 12) e di Lucca (ex ASL2) accettato e deliberato dalla Conferenza dei Direttori Generali di Area Vasta.</p> <p>9. referente di Area Vasta e Regionale per la riorganizzazione dei laboratori di Anatomia Patologica</p>
ATTIVITA' CONGRESSUALE E FORMATIVA	<p>Ha partecipato a 68 fra Congressi e Corsi di Aggiornamento di cui Relatore a Congressi: 27 Docente a Corsi di Aggiornamento e Seminari: 10</p>
PUBBLICAZIONI	<p>150 lavori a stampa (79 abstract e 71 lavori in extenso) Co-editore del volume 18 <i>Tumors and Tumorlike lesions of Soft Tissue</i> della collana Contemporary Issues in Surgical Pathology (Churchill Livingstone Ed)</p>

**INCARICHI DIDATTICI
UNIVERSITARI**

2004-2007: Docente nella Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica della Università di Pisa

1995/96: Docente del corso di "Diagnostica molecolare dei tumori a piccole cellule rotonde dell'infanzia" e "Diagnostica oncologica dei tumori del sistema nervoso periferico" integrativi al corso ufficiale di "Diagnostica neuro ed endocrina patologica" della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1994/5: Docente del corso di "Diagnostica oncologica dei tumori del sistema nervoso periferico" integrativo al corso ufficiale di "Diagnostica neuro ed endocrina patologica" della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1993/4: Docente del corso di "Diagnostica molecolare dei tumori a piccole cellule rotonde dell'infanzia" integrativo al corso ufficiale di "Diagnostica neuro ed endocrina patologica" della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1991/2 – 1992/3: Docente del corso integrativo di "Diagnostica dei tumori del rene e dei tessuti molli" al corso ufficiale di "Diagnostica Istologica" presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1990/1: Docente di "Correlazioni anatomo-cliniche nei tumori" (2° anno) presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Padova

INCARICHI SCIENTIFICI

1993: Membro dell'Editorial Board della rivista International Journal of Surgical Pathology

1996-2002: Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Associazione Italiana per la lotta al Neuroblastoma ONLUS

2005-2006: membro del gruppo di studio per la prevenzione primaria dell'Istituto Toscano Tumori

2004: Membro del Gruppo di Lavoro denominato "Gruppo per la certificazione delle biobanche" nell'ambito del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

2007: eletto Consigliere Regionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia

2002-2007: Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Oncologia Sperimentale e Molecolare della Università di Pisa

2006-2007: Membro della Commissione Didattica della Scuola di Dottorato BIOS della Università di Pisa

PREMI E BORSE DI STUDIO

1982: Premio di Studio "Prof. Giovanni e Dr. Silvio Cagnetto" per l'anno accademico 1981/82: per la migliore tesi in Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova

1983: Vincitore Borsa di Studio Ministeriale per le Scuole di Specializzazione

1984: Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, per la frequenza del Laboratory of Pathology, National Cancer Institute, N.I.H., Bethesda, Maryland, USA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Pisa, 11.01.2021

NOME E COGNOME (FIRMA) _____

