

CURRICULUM VITAE

Irene Vitulo

Curriculum degli studi

1999

Diploma di Maturità in Chimico-Biologico, tecnico di laboratorio, presso l'Istituto Tecnico Statale per le Attività Sociali Pietro Scalcerle di Padova, il 13 giugno con votazione 94/100.

AA 1999 - AA 2002

Diploma di Laurea in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, il 29 novembre con votazione 105/110. Tesi di diploma sull'evidenziazione del ferro nei tessuti.

AA 2002 - 2003

Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, percorso straordinario, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, il 28 marzo con votazione 105/110. Tesi di laurea sull'evidenziazione del ferro nei tessuti in rapporto ad altri elementi chimici.

AA 2018-2019

Master in Management e Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, presso Unitelma La Sapienza di Roma, il 27 febbraio 2019 con votazione 106/110. Tesi di Master "Prevenzione e gestione dei rischi psicosociali: il mobbing in azienda"

Esperienze lavorative

1999-2000

Durante il periodo di studio universitario ha svolto un'esperienza di lavoro presso una pizzeria con consegna a domicilio come centralinista.

Tirocini pratici specifici

Durante i Corsi Universitari di Tecnico di Laboratorio Biomedico, ha frequentato diverse tipologie di laboratori, in particolare:

- chimica-clinica: servizio urgenze (emogas, profili ematologici, determinazione delle proteine C ed S), microscopia clinica (esame del sedimento urinario, esame delle feci, esame dei calcoli renali e pancreatici);
- microbiologia: batteriologia;
- centro trasfusionale: separazione delle componenti del sangue;
- anatomia patologica: istologia, istochimica, immunoistochimica.

Durante tutto il Corso di Studi Universitario ha frequentato il Servizio di Anatomia Patologica, prima con il Prof. Altavilla e quindi con la Prof.ssa Chiarelli; presso questo servizio ha acquisito dimestichezza con le usuali metodologie di istologia, quali taglio al microtomo e al criostato, colorazioni istologiche di base e di immunoistochimica.

Ha svolto presso la Anatomia Patologica anche le proprie tesi di diploma e laurea.

Per queste ultime – volte a un confronto tra istochimica classica ed altre metodiche per l'evidenza dei microelementi nei tessuti - ha svolto anche una parte della tesi mediante test chimici in vitro (presso il laboratorio di Biochimica del Prof. Scutari, Dipartimento di Biologia) e con microscopia ionica mediante microfascio presso l'INFN di Legnaro (PD). Ha inoltre acquisito esperienza di morfometria, presso il Servizio di Anatomia Patologica con il Dott. Giacomelli, e svolto personalmente valutazioni semiquantitative mediante sistema d'analisi computerizzato.

Ha svolto un tirocinio opzionale di quattro mesi presso il Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica (Prof. G. Basso), dove ha appreso le nozioni di base di biologia molecolare (PCR), citogenetica (colture cellulari) e citofluorimetria.

Incarichi Professionali

2002

Contratto part-time per studenti 150 ore: allestimento di sezioni istologiche per la didattica universitaria richieste dalla Prof.ssa Gorza.

2003

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, svolto presso il Servizio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica. Oggetto e durata dell'attività: "Preparazione di DNA per lo studio molecolare di alterazioni geniche nell'ambito di neoplasie umane; analisi di microsatelliti in tessuti tumorali; studi di espressione di proteine mediante tecniche immunoistochimiche e biochimiche in campioni di neoplasie umane." Durata del Co.Co.Co. di 6 mesi, dal 10 maggio 2003 al 9 novembre 2003.

Durante questo periodo ha acquisito le tecniche di biologia molecolare: estrazione del DNA da tessuto paraffinato, PCR qualitativa, sequenziamento dei microsatelliti.

Inoltre, ha seguito la diagnostica delle leucemie nell'adulto eseguendo estrazione di RNA e DNA da sangue midollare e periferico, PCR qualitative. Ha regolarmente allestito preparati istologici per il Servizio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica.

2004

Borsa di Studio per attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, sezione di Oncologia, dell'Università degli Studi di Padova, erogata dall'A.I.R.C., della durata di 12 mesi a partire dal 9 dicembre 2003, svolta sul tema "Virus oncogeni".

Durante questo periodo ha acquisito le tecniche di biologia molecolare: real-time PCR per la PCR quantitativa della ricerca del virus HPV16.

Ha seguito il corso di formazione per l'utilizzo del robot PerkinElmer MultiProbe IIEx.

Ha seguito continuativamente la diagnostica delle leucemie nell'adulto e ha allestito preparati istologici per il Servizio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica. Inoltre, ha svolto attività di sequenziamento per lo studio del gene p53 e dei microsatelliti.

2005

Borsa di Studio per attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, sezione di Oncologia, dell'Università degli Studi di Padova, erogata dall'Istituto Superiore della Sanità, della durata di 12 mesi a partire dal 3 gennaio 2005, svolta sul tema "Ruolo di virus opportunisti nella patogenesi dell'AIDS".

Durante questo periodo ha svolto attività di biologia molecolare: real-time PCR per la determinazione quantitativa del virus HPV16

Ha continuato la attività per la diagnostica delle leucemie nell'adulto, allestito preparati istologici e sequenziamento per lo studio dei microsatelliti e del gene p53.

2006

Borsa di Studio per attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, sezione di Oncologia, dell'Università degli Studi di Padova, erogata dall'Istituto Superiore della Sanità, della durata di 12 mesi a partire dal 3 gennaio 2006, svolta sul tema "Caratterizzazione molecolare delle neoplasie in donatori e riceventi d'organo".

Durante questo periodo ha svolto attività di biologia molecolare: real-time PCR per la determinazione quantitativa del virus HPV16

Ha continuato la attività per la diagnostica delle leucemie nell'adulto, allestito preparati istologici e sequenziamento per lo studio dei microsatelliti e del gene p53.

16 agosto 2006

Assunzione a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera ULSS 12 Veneziana, categoria D – Collaboratore professionale sanitario, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico – Laboratorio di Immunoematologia e Trasfusionale.

01 luglio 2011

Trasferimento presso la UOC di Anatomia Patologica con assunzione a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, categoria D – Collaboratore professionale sanitario, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

Dal 2018 svolge l'incarico di Referente per il Rischio Clinico della UOC Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera di Padova.

Ha ricoperto l'incarico di facente funzioni nel ruolo di Coordinamento della UOC Anatomia Patologica dal 29/07/2019 al 31/10/2019.

A partire dal 07/01/2021 ricopre l'incarico di facente funzioni nel ruolo di Coordinamento della UOC Anatomia Patologica.

A partire dal 01/09/2021 ricopre ufficialmente il ruolo di Coordinamento presso la UOC Anatomia Patologica.

Corsi di formazione professionale

2001

Incontro di aggiornamento su “Le fasi non analitiche della diagnostica di laboratorio”, Padova 5 dicembre.

Corso di formazione obbligatoria per tecnici di laboratorio tenuto dal dipartimento trasfusionale, Padova 20/28 marzo.

2002

Convegno “Il trattamento del sistema nervoso centrale: dall'eviscerazione ai preparati per la diagnostica”, AFEPA Reggio Emilia 13 dicembre (Corso ECM 5 crediti).

Incontro di Medicina Perinatale su “Il parto ed il neonato pretermine”, Conegliano 7 dicembre (partecipazione e presentazione poster).

2003

Seminario Internazionale Interdisciplinare su “I tumori a cellule germinali”, Padova 13-14 febbraio (collaborazione alla segreteria organizzativa, partecipazione, coautore di una presentazione sui teratomi ovarici nella seduta del 14/2/03).

Seminario Gilson Italia “Sistemi di pipettaggio manuali Gilson, una qualità che dura nel tempo”, Padova il 17 novembre.

Corso di Formazione Professionale “Applicazione delle biotecnologie ai settori: agroalimentare, ambientale, chimico-farmaceutico”, partecipando al modulo 4.2 “Le biotecnologie nella diagnostica” della durata di 56 ore svolto a Padova dal 20/11/2003 al 12/12/2003, e al modulo 5.5 “Elementi di bioinformatica” della durata di 40 ore svolto a Padova dal 02/12/2003 al 17/12/2003.

Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità: “Focus sul laboratorio di immunoistochimica: problemi e soluzioni”, Udine 12-13 dicembre (Corso ECM 9 crediti).

2004

Convegno su “La morfologia e la patologia molecolare indirizzano il Trattamento dei Carcinomi della Mammella”, Padova il 24 settembre.

2005

Convegno su “Carcinoma coloretale: dal rischio genetico ai trattamenti integrati.”, Padova il 24-25 marzo.

Corso di aggiornamento “Recenti progressi in Oncologia molecolare e Immunologia dei tumori”, Faedo di Cinto Euganeo (PD) il 1° giugno.

Incontro su “Ruolo del Papilloma Virus umano nel carcinoma della cervice uterina”, Padova il 17 giugno.

Convegno su “Predisposizione ereditarie ai tumori: problematiche cliniche e molecolari”, Lonigo il 7 ottobre.

2006

Corso di “Metodologia e ricerca applicata: aggiornamenti in biologia molecolare”, Padova il 28 marzo, 28 aprile, 19 maggio.

Corso di “ABI Prsn 7900HT”, Padova il 5-6 luglio.

Corso di formazione addetti al servizio antincendio in attività a rischio elevato; Venezia, dal 09 al 12 ottobre (corso ECM 22 crediti).

Corso di approfondimento sul nuovo sistema informatico gestionale del SIT dell’ULSS 12 Veneziana; Venezia, dal 29 al 30 novembre (corso ECM 10 crediti).

Ematologia di laboratorio: dai primordi agli attuali citofluorimetri, passando sempre per la citomorfologia; Venezia, il 22 dicembre (corso ECM 5 crediti).

2007

Linee guida in medicina trasfusionale: tra appropriatezza ed emovigilanza; Venezia, il 24 aprile (corso ECM 2 crediti).

L’evoluzione del modello organizzativo del Servizio Trasfusionale nel contesto delle nuove regole di funzionamento autorizzativo; Venezia, dal 6 al 7 giugno (corso ECM 11 crediti).

2008

Seminario di aggiornamento in immunoematologia; Ferrara, 22 febbraio (corso ECM 4 crediti).

La medicina trasfusionale e la malattia emolitica del neonato; Venezia, dal 14 al 15 maggio (corso ECM 6 crediti).

La trasfusione autologa; Venezia, 19 novembre (corso ECM 2 crediti).

Dalla raccolta del sangue alla farmacoeconomia: viaggio attraverso l'emofilia e le emergenze emorragiche; Castelfranco Veneto, 21 novembre (corso ECM 4 crediti).

2009

Il carcinoma ovarico: dalla ricerca di base alle novità terapeutiche; Padova, 5 giugno (corso ECM 3 crediti).

L'uso di tecnologie avanzate per emocomponenti topici; Mestre, 29-30 settembre (corso ECM 8 crediti).

Aggiornamenti in Immunoematologia; Treviso, 6 ottobre (corso ECM 3 crediti).

Valutare per premiare -Corso aziendale ULSS 12-; Venezia, 20 ottobre (corso ECM 4 crediti).

La terapia "appropriata" per il paziente emorragico; Mestre, 27 ottobre (corso ECM 3 crediti).

La sanità veronese e il sistema sanitario della regione veneto; Verona, 11 dicembre (corso ECM 3 crediti).

2010

Aggiornamenti in Immunoematologia; Bologna, 22 gennaio (corso ECM 3 crediti).

Le complicanze trasfusionali; Mestre, 7 giugno (corso ECM 3 crediti).

Bioetica clinica; Mestre, 16 e 18 giugno (corso ECM 6 crediti).

International Conference on Laboratory Medicine: Beyond "Normal" Values; Padova, 14 ottobre (corso ECM 5 crediti).

Il Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale della Provincia di Padova verso la Qualità; Padova, 4 novembre (corso ECM 8 crediti).

Le Anemie Emolitiche Autoimmuni (AEA); Mestre, 18 novembre (corso ECM 4 crediti).

2011

Organizzare per crescere esperienze di automazione in laboratorio; Chioggia, 18 febbraio (corso ECM 5 crediti).

La medicina trasfusionale: le esperienze del Friuli-Venezia Giulia; Udine 11 maggio

2012

L'applicazione della failure mode end effects analysis (FMEA) nei processi del Servizio di Anatomia Patologica; Padova, dal 27/09/2011 al 08/05/2012 (corso ECM 37 crediti)

2013

La funzione di tutor TSLB: la formazione professionale nei laboratori; Padova, dal 21/11/2013 al 26/11/2013 (corso ECM 17 crediti)

2014

Together. Per determinare lo stato di HER2; Milano, 15 aprile (corso ECM 9 crediti)
Confronto interistituzionale immunoistochimico in patologia mammaria da screening 2014; Padova, dal 16/07/2014 al 30/09/2014 (corso ECM 13 crediti)

Ma come fa a fare tutto?; Padova, dal 24/10/2014 al 5/11/2014 (corso ECM 13 crediti)

Controllo di qualità nel Laboratorio di Anatomia Patologica; Padova, 27-28/11/2014 (corso ECM 10 crediti)

2015

Promuovere la cultura della sicurezza nel personale dell'U.O.C. di Anatomia Patologica, Padova, 23-24/04/2015 (corso ECM 12 crediti)

Forum Triveneto di elettrofisiologia – Nervi e aritmie; Padova, 22 maggio (corso ECM 4 crediti)

2016

Ruolo dei tutor didattici e delle guide di tirocinio aziendali per la formazione professionale del Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico; Padova, 20-21/04/2016 (corso ECM 16 crediti)

Rivisitazione delle procedure di qualità e di sicurezza; Padova, dal 06/04/2016 al 04/11/2016 (corso ECM 46 crediti)

2017

XXIV Corso nazionale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Riccione 16-19 maggio (corso ECM 16,5 crediti)

Seminari di Bioetica: donazione e trapianti; Padova, dal 03/10/2017 al 24/10/2017 (corso ECM 10,10 crediti)

Gestione delle apparecchiature in Anatomia Patologica: ottimizzazione dell'utilizzo in sicurezza della manutenzione ordinaria; Padova, dal 20/10/2017 al 31/12/2017 (corso ECM 41 crediti)

2018

XXV Corso nazionale TSLB: Evoluzione o Ri(E)Voluzione?; Riccione, 15-18 maggio (corso ECM 14,7 crediti)

BLSD retraining e simulazioni; Padova, 23 ottobre (corso ECM 11,70 crediti)

Ricognizione dispositivo vigilanza in Azienda Ospedaliera di Padova: modalità operative e responsabilità degli operatori; Padova, 6 dicembre (corso ECM 3,90 crediti)

Aggiornamento in Medicina Trasfusionale 2018: la parola ai tecnici; Padova, 13 dicembre (corso ECM 5,20 crediti)

2019

XXVI Corso Nazionale Aitic in tecniche di Laboratorio Biomedico; Riccione, 20-23 maggio (corso ECM 11,9 crediti)

Formazione agli operatori per la sicurezza ai pazienti 2019; Padova, dal 21/02/2019 al 21/12/2019 (corso ECM 50 crediti)

Procedure autoptiche: dalla teoria alla pratica; Padova, dal 29/05/2019 al 30/09/2019 (corso ECM 50 crediti)

Vaccinazioni combattere le malattie e la disinformazione; Padova, 22 ottobre (corso ECM 3,9 crediti)

2020

Analisi e revisione delle attività di Unità Operativa per accrescere la responsabilità individuale e migliorare la qualità del servizio; Padova, dal 03/06/2020 al 31/12/2020

(corso ECM 50 crediti)

2021

L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica; FAD 35 ore dal 10/6/20 al 30/5/21 (corso ECM 50 crediti)

Congresso Nazionale Multidisciplinare "Innovazione in aerosolterapia"; FAD 7 ore dal 22/9/20 al 21/9/21 (corso ECM 10,50 crediti)

Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021. FAD 7 ore dal 6/3/21 al 5/3/22 (corso ECM 10,50 crediti)

Ricerca e pubblicazioni

2000 - 2003

Partecipa a ricerche nell'ambito della patologia placentare di rilievo per l'outcome feto-neonatale, collaborando con la Prof.ssa Chiarelli, la Clinica Ginecologica e il NIUC.

2002

Poster dal titolo: "Il tecnico di laboratorio nella diagnosi di coroamnioite".

Convegno "Il parto e il neonato pretermine" Conegliano 7 dicembre 2002

Antiphospholipid syndrome and pregnancy. (Abstract n°148- Congresso Baveno), atti pubblicati in Pathologica 94: 148C, 2002.

2005

Partecipa come relatrice al corso di aggiornamento "Recenti progressi in Oncologia molecolare e Immunologia dei tumori", Faedo di Cinto Euganeo (PD) 1 giugno, presentando la relazione dal titolo "Microsatellite instability as marker of Mismatch repair genes mutation in colorectal cancer".

2019

Poster dal titolo: "Physiological and pathological distribution of iron nanoparticles suggest a botanical view of the placenta.", International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) Buenos Aires (Argentina), presentato dalla Prof.ssa Chiarelli il 12 settembre 2019.

Supporto tecnico e organizzativo alla didattica

Allestimento di sezioni istologiche per la didattica universitaria richieste dalla Prof.ssa Gorza.

Supporto organizzativo alla Prof.ssa Chiarelli per il Seminario Internazionale Interdisciplinare su “I tumori a cellule germinali”, Padova 13-14 febbraio 2002

Supporto tecnico e ricerche bibliografiche per il Corso Opzionale "L'albero della vita in medicina" Corso di Laurea in Medicina II° Anno-I° Semestre per l' A.A. 2003-2004 e 2004-2005 (Prof.ssa Chiarelli, Prof. De Caro).

Correlatrice della tesi di Laurea Magistrale “I fattori psico-sociali di stress lavoro correlato: studio del mobbing”, A.A. 2018-2019.

Competenze digitali: Padronanza del pacchetto Office; gestione autonoma della posta e-mail; Google Chrome.

Competenze linguistiche: Inglese scritto: A1; parlato: A2.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

2 NOVEMBRE 2021

IRENE VITULO