

Udine, 29 marzo 2019

Ai sensi del D.P.R. 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Maria ORSARIA

Curriculum vitae

Attività professionale, scientifica ed
organizzativa

Elenco delle pubblicazioni

Indice

- Dati anagrafici	pag. 3
- Istruzione e Formazione	pag. 3
- Esperienze professionali in ambito universitario	pag. 5
- Altre esperienze professionali	pag. 5
- Attività didattiche	pag. 8
- Attività di ricerca	pag. 8
- Partecipazione a convegni	pag. 10
- Pubblicazioni	pag. 12
- Affiliazioni	pag. 15
- Capacità e competenze personali, organizzative e tecniche	pag. 15

Dati anagrafici

- Cognome: Orsaria
- Nome: Maria
- Data di nascita: [REDACTED]
- Luogo di nascita: [REDACTED]
- Nazionalità: Italiana
- Titolo di studio: Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Anatomia Patologica
- Qualifica: Specialista in Anatomia Patologica
- Iscritto all'ordine/collegio/associazione professionale: Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Udine

Istruzione e Formazione

- Nata a [REDACTED] il [REDACTED]
- **Maturità scientifica** presso il Liceo scientifico G. Marinelli di Udine nel mese di luglio **2000 con la votazione di 100 su 100.**
- **Allievo interno** presso l'Istituto di Genetica Medica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine nell'anno accademico **2003-04.**
- **Allievo interno** presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine negli anni accademici **2004-05 e 2005-06.**
- **Premio Zecchin** nell'anno accademico **2004-05** con assegnazione di borsa di studio, assegnato annualmente allo studente di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine con il **miglior cursus studiorum.**
- **Laureata in Medicina e Chirurgia con votazione di 110 su 110 e lode** presso l'Università degli Studi di Udine, discutendo, la tesi di laurea dal titolo: " Dalla cellula staminale umana dell'adulto al cardiomiocita battente: ricerca sperimentale" **il 18 ottobre del 2006.**
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** il 15 febbraio 2007 (2^ sessione anno 2006 con voto 268,75/270).
- **Iscritta** all'Ordine dei Medici di Udine dal **19 febbraio 2007.**
- **Medico interno** attivo presso l'Istituto d'Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine dal **Febbraio 2007 al Luglio 2007.**

- **Medico specializzando** presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine **dal 30 luglio 2007 al 30 luglio 2012**.
- Dal mese di settembre **2010** al mese di agosto **2011**, è stata Visiting Associate Research Scientist presso "**Yale University School of Medicine**" presso lo **Yale-New Haven Hospital di New Haven (Connecticut, USA)** presso l'Istituto di Anatomia Patologica, con specializzazione nel dipartimento di **patologia Ginecologica e Mammaria** diretto dalla prof.ssa Fattaneh TAVASSOLI dove ha svolto attività diagnostica routinaria e di consulenza ed attività di ricerca focalizzata principalmente alla patologia mammaria e ginecologica.
- **Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica** presso l'Università degli Studi di Udine, con la votazione di **70 su 70 e dichiarazione di lode il 27 luglio del 2012**, discutendo la tesi dal titolo "Endometriosi: caratterizzazione immunofenotipica e nuove proposte terapeutiche".
 - Durante la specializzazione è stata posta particolare attenzione ai seguenti argomenti:
 - Patologia mammaria e citopatologia
 - Patologia ginecologica, biologia molecolare ed ematopatologia
 - Patologia del tratto gastroenterico e patologie correlate al trapianto
 - Patologia del tratto genitourinario maschile
- Dalla Laurea in poi la dott.ssa Orsaria ha partecipato a **corsi di aggiornamento** di Anatomia Patologica, di Immunoistochimica, di Biologia e Genetica molecolare e a numerosi congressi nazionali ed internazionali di Anatomia patologica, spesso come relatrice (si veda anche la sezione comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali (abstract).
- Dal 15/02/2012 al 31/05/2012 ha partecipato all'attività formativa (formazione sul campo) "**Interpretazione della biopsia endomiocardica** nella diagnostica del rigetto nel trapianto cardiaco" tenutasi a Udine per un totale di 27 ore.
- **Medico interno** volontario attivo presso l'Istituto d'Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine dal 20 agosto 2012 al 15 dicembre 2012.
- Titolare di **Assegno di Ricerca** dal titolo "Isolamento e caratterizzazione di CTC ed esosomi da pazienti con tumore metastatico della mammella", nell'ambito del progetto "Application of Advanced Nanotechnology in the Development of Innovative Cancer Diagnostics Tools", finanziato da AIRC nell'ambito del bando "Innovative Tools for Cancer Risk assessment and early diagnosis – 5 per mille", con responsabile scientifico il prof. Carlo Alberto Beltrami dal 16 dicembre 2012 al 1 febbraio 2013.
- Dal 2 novembre **2015** al 3 dicembre **2015** e dal 29 agosto **2016** al 10 settembre **2016**, ha frequentato la sezione di Anatomia Patologica del dipartimento di scienze della salute e l'U.O.C. di Anatomia Patologica, Citogenetica e Patologia Molecolare **dell'ospedale A.O. San Paolo di Milano**, dirette dal prof. Gaetano Bulfamante per perfezionamento diagnostico in **patologia feto-placentare**; durante questo periodo ha provveduto alle attività diagnostiche relative alla patologia feto-placentare, all'abortività precoce spontanea e alla surgical pathology pediatrica; ha partecipato alla revisione diagnostica collegiale di casi complessi, discusso con i singoli specialisti afferenti a

questo settore della U.O.C. i casi in corso di diagnosi, partecipato all'esecuzione di autopsie su soggetti malformati o deceduti spontaneamente in utero o in epoca neonatale; ha inoltre revisionato casi d'archivio discutendo con il prof. Bulfamante e con i colleghi.

Esperienze professionali in ambito universitario

- **Dirigente medico strutturato** con impegno a tempo pieno presso l'Istituto d'Anatomia Patologica, reparto Universitario, dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine **dal 1 febbraio 2013 ad oggi**, occupandosi di **diagnostica istopatologia, citopatologica ed autoptica quotidiana, di reperibilità diurna e notturna** per esami intraoperatori e valutazione degli organi per trapianto.
- Supervisione e tutoraggio agli specializzandi dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine
- A partire dal 2007 ad oggi, **svolge attività tutoriali** quali assistenza agli allievi interni ed ai laureandi di Anatomia patologica dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e Biotecnologie Sanitarie, e ha collaborato con gli studenti e con gli specializzandi alle ricerche attinenti tesi di Laurea e di specializzazione in Anatomia patologica ed in Ostetricia e Ginecologia, oltre che di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie Sanitarie e Ostetricia.

Altre esperienze professionali

Dal 30 luglio 2007 al 30 luglio 2012, durante la Scuola di Specializzazione ha collaborato **alla diagnostica istopatologica, citopatologica e autoptica quotidiana** dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine.

L'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, con rilievo nazionale e di alta specializzazione scientifica, svolge tutte le prestazioni proprie dell'Anatomia patologica (diagnostica istopatologica, citologica, intraoperatoria, autoptica, di istochimica, di immunoistochimica, d'immunofluorescenza, di biologia molecolare, di citometria a flusso, di telepatologia e di microscopia confocale) per le seguenti istituzioni:

#Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, ad alta specializzazione e di rilievo nazionale

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 3 - Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli

Lo stesso istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine è membro del **Dipartimento dei Trapianti**, e contribuisce alla selezione dei candidati al trapianto, alla valutazione dell'idoneità dell'organo da trapiantare e alla valutazione bioptica del rigetto e delle complicanze infettive e neoplastiche del paziente post-trapianto. Presso tale dipartimento sono eseguiti **trapianti cardiaci, renali, epatici e di midollo osseo**.

Dal 30 luglio 2007 al 30 luglio 2012, ha affiancato il personale strutturato nella **reperibilità diurna e notturna** per esami intraoperatori e valutazione degli organi per trapianto, nonché nella **attività diagnostica quotidiana**.

Negli anni del corso di Specializzazione ha preparato e **presentato casi clinici** di particolare interesse all'interno dell'Istituto di Anatomia Patologica, contribuendo anche all'inserimento di tali casi sul sito web dell'Istituto.

Dal 30 luglio 2007 al 30 luglio 2012, oltre alle varie funzioni anatomo-patologiche ha partecipato alla **diagnostica molecolare**, sotto la supervisione della prof.ssa Laura Mariuzzi. Questo laboratorio è dotato delle attrezzature necessarie alla ricerca di agenti virali tramite tecniche in situ e su estratti di DNA, alla determinazione molecolare della clonalità di lesioni del sistema linfatico, alla determinazione di mutazioni geniche diagnostico-prognostico-predittive e alla valutazione di anomalie genetiche tramite la tecnica dell'Ibridazione Fluorescente In Situ (FISH).

Dirigente medico strutturato con impegno a tempo pieno presso l'Istituto d'Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine **dal 1 febbraio 2013 ad oggi**, occupandosi di **diagnostica istopatologia, citopatologica ed autoptica quotidiana, di reperibilità diurna e notturna** per esami intraoperatori e valutazione degli organi per trapianto.

Nello stesso arco di tempo la dottoressa Orsaria Maria ha eseguito inoltre attività di **consulenza intraoperatoria, di assistenza all'attività di prelievo citologico ("rapid on-site evaluation") ed autoptica** in regime convenzionale presso gli ospedali dell'ASS 3 del Friuli Venezia Giulia.

Dal 30 luglio 2007 ad oggi ha partecipato attivamente **all'organizzazione ed allo svolgimento di riunioni interdisciplinari** con Oncologi, Ginecologi, Radioterapisti, Chirurghi generali, Radiologi, evento accreditato ECM con il titolo di "Riunioni Clinico-Patologiche di Oncologia Ginecologica".

Dal 30 luglio 2007 ad oggi ha partecipato attivamente all'evento accreditato ECM di **revisione di preparati citologici cervico-vaginali**, dal titolo "Controllo della qualità diagnostica della citologia cervico-vaginale".

Dal 30 luglio 2007 ad oggi ha partecipato attivamente a progetti di ricerca interni ed in collaborazione con Istituti esterni, inerenti lo studio di neoplasie umane (epatocarcinoma, carcinoma ovarico), di patologie infiammatorie (malattie infiammatorie intestinali, endometriosi) e di patologia feto-placentare, che prevedevano l'esecuzione di isolamenti e colture cellulari, tecniche di immunistochemica e biologia molecolare e valutazione istologica oltre che revisione critica della letteratura.

Negli anni del corso di specializzazione e dell'attività professionale come medico strutturato ha acquisito le seguenti competenze:

- Capacità di usare in maniera critica la **letteratura medica** ed altre risorse metodologiche e tecnologiche ed applicarle in relazione ai casi assegnati
- **Descrizione macroscopica** di prelievi operatori, loro adeguato campionamento per il successivo esame microscopico e relativa esecuzione di diagnosi differenziale macroscopica
- Capacità decisionale nella **scelta accurata e mirata di studi ancillari** in base alle caratteristiche macro e microscopiche dei campioni, includendo indagini di istochimica ed immunistochemica (includendo l'uso di pannelli diagnostico-prognostico-predittivi),

di immunofluorescenza, di biologia molecolare e di citofluorimetria, e nella loro successiva interpretazione

- Capacità di **revisione critica dei casi e di diagnostica differenziale**, con relativa correlazione clinico-patologica e prognostico-terapeutica
- Capacità di **preparazione di casi per l'invio in consulenza** esterna, anche internazionale (scelta dei migliori preparati, preparazione di lettera d'accompagnamento e del necessario per la spedizione anche estera)
- Capacità di eseguire, nel corso di **citologia agoaspirativa**, la valutazione per l'adeguatezza del campione tramite colorazione rapida e lettura estemporanea dei preparati
- Capacità di eseguire in maniera autonoma un **esame intraoperatorio**, dall'allestimento del preparato, alla sezione al criostato, alla colorazione ed infine alla lettura e refertazione diagnostica
- Capacità di eseguire autonomamente un **esame autoptico**, con revisione dei dati clinici ed opportune correlazioni anatomo-cliniche e stesura di epicrisi e conclusioni diagnostiche
- Capacità di interpretare **preparati istologici e citologici** (agoaspirativi, citologia urinaria e cervico-vaginale (citologia ginecologica e non ginecologica), citologia dei liquidi e broncoaspirati)
- Capacità di utilizzare ed interagire con i sistemi di **Telepatologia**
- Capacità di esecuzione di **colture animali e umane**, di colorazioni immunoistochimiche, di estrazione di acidi nucleici e di **tecniche di biologia molecolare** e loro corretta interpretazione
- Capacità di esecuzione di **isolamento e colture di cellule staminali** derivate da tessuti umani adulti, sani e tumorali di saggi di proliferazione e differenziazione cellulare e loro corretta interpretazione

Capacità di **scrivere e revisionare pubblicazioni scientifiche in lingua italiana ed inglese.**

Attività organizzativa

- Dal 30 luglio 2007 ad oggi si è impegnata nella **stesura di protocolli interni, istruzioni operative e gestionali** per l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, nella **valutazione di nuove strumentazioni** in uso presso lo stesso Istituto e nella **collaborazione della gestione delle esercitazioni e degli esami** degli studenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia e di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.
- Dal 1 febbraio 2013 ad oggi è stata nominata **responsabile dei laboratori di diagnostica istopatologica e del sistema di qualità interno** dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine.
- Dal **1 febbraio 2013 ad oggi** ha partecipato attivamente all'inserimento nel sistema gestionale in uso presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'ASUIUD APSys- INSIEL di **check list** per la refertazione di patologie neoplastiche, di refertazione macro e microscopica della patologia placentare e la check list per il riscontro diagnostico del feto e del neonato; ha inoltre partecipato alla stesura di **istruzioni operative e gestionali** interne all'Istituto di Anatomia Patologica.
- Il 9 maggio 2016, presso dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, ha organizzato come **coordinatore** di corso e partecipato come **relatore** all'incontro di

formazione residenziale “Linee guida per la gestione della patologia feto/placentare, della morte neonatale e del lattante anche alla luce della nuova normativa sulla sindrome morte improvvisa del lattante (SIDS)”, insieme al prof. Bulfamante.

- Ha definito un percorso condiviso con la Clinica Ostetrica e ginecologica, con la SOC di Patologia Neonatale, con la SOC di Microbiologia, con l'Istituto di Genetica Medica e con la Direzione medica per la **gestione della patologia feto-placentare**, ha contribuito alla stesura di una **procedura gestionale aziendale** come referente per la redazione del documento ed in questo ambito ha organizzato l'evento accreditato ECM di formazione sul campo, gruppi di miglioramento interdisciplinari, **“Riunioni clinico-genetico-patologiche di patologia feto-placentare”**, con Ginecologi-Ostetrici, Neonatologi, Genetisti, Microbiologi, di cui è **responsabile scientifico**, dall'aprile 2017 ad oggi.

Attività Didattiche

- Nell'anno 2006 ha svolto lezioni di Neurologia presso l'Università della Terza Età di Codroipo, Udine.
- A partire dal 2007, **svolge attività tutoriali** quali assistenza agli allievi interni ed ai laureandi di Anatomia patologica dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e Biotecnologie Sanitarie, e ha collaborato con gli studenti e con gli specializzandi alle ricerche attinenti tesi di Laurea e di specializzazione in Anatomia patologica ed in Ostetricia e Ginecologia, oltre che di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie Sanitarie e Ostetricia; svolge attività tutoriali agli specializzandi di Anatomia patologica.
- Nell'anno accademico 2007-2008 **ha svolto lezioni di Anatomia Patologica** nel corso integrato di Metodologie diagnostiche di anatomia patologica al secondo anno del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
- Nel periodo dicembre-gennaio 2013, marzo 2017 e gennaio 2018 **ha svolto lezioni di Anatomia Patologica** agli studenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia e Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie Sanitarie e Ostetricia.
- Il 9 maggio 2016, presso dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, ha organizzato come **coordinatore** di corso e partecipato come **relatore** all'incontro di formazione residenziale “Linee guida per la gestione della patologia feto/placentare, della morte neonatale e del lattante anche alla luce della nuova normativa sulla sindrome morte improvvisa del lattante (SIDS)”, insieme al prof. Bulfamante.

Attività di ricerca

- Esperienza di diagnostica e di ricerca presso il Dipartimento di Anatomia Patologica della **Yale University School of Medicine presso lo Yale-New Haven Hospital di New Haven (Connecticut – USA)** presso l'Istituto di Anatomia Patologica, con

specializzazione nel dipartimento di patologia Ginecologica e Mammaria diretto dalla prof.ssa Fattaneh Tavassoli dal mese **di settembre del 2010 al mese di agosto del 2011**. La Yale School of Medicine è riportata essere tra il **5° e il 7° posto** nella classifica delle migliori Facoltà di Medicina degli Stati Uniti e del Mondo (ranking 2012).

Durante tale periodo, l'attività è stata svolta principalmente nell'ambito della patologia Mammaria e Ginecologica sotto la supervisione della prof.ssa Tavassoli dove la dott.ssa Orsaria ha svolto attivamente ed autonomamente:

- **refertazione di casi routinari e consulenze** della prof.ssa Tavassoli (sia in ambito mammario che ginecologico)
- **refertazione di esami peroperatori**
- **partecipazione attiva a riunioni** del gruppo di patologia mammaria e ginecologica **di revisione collegiale di casi di particolare difficoltà**
- partecipazione e collaborazione nella **presentazione di articoli, Journal Club** e discussioni inerenti la patologia mammaria e ginecologica
- partecipazione e collaborazione nella **preparazione e presentazione di riunioni multidisciplinari** sia in ambito mammario che ginecologico (con la partecipazione di specialisti in Oncologia, Chirurgia e Radiologia oltre che di Anatomia Patologica), raccogliendo e selezionando casi, selezionando i vetrini rappresentativi del caso, rivedendo in modo critico i referti e i precedenti, raccogliendo fotografie dei vetrini, preparando presentazioni in power point dei casi e discutendo i casi con i colleghi presenti
- **partecipazione settimanale ai seminari** di dipartimento
- **partecipazione quotidiana alle lezioni** per gli specializzandi
- partecipazione attiva con **revisione di casi di particolare difficoltà** agli incontri dedicati alla diagnostica differenziale
- **coinvolgimento nell'organizzazione di progetti di ricerca** (disegno del progetto, raccolta di casi, revisione di casi, interpretazione dei risultati, raccolta dei dati e di immagini relative, revisione della letteratura, stesura di abstract e articoli)
- **presentazione di un abstract** dal titolo "Triple Positive (Androgen Receptor+, Estrogen Receptor+ and HER2+) Breast Cancers." **al 23rd European Society of Pathology 2011** tenutosi ad Helsinki (vedi anche sezione abstract)
- **presentazione di un abstract** dal titolo "Chromosome 17 polysomy: Correlation with Histological Parameters and HER2/neu Gene Amplification. **al 101st USCAP Annual Meeting** tenutosi a Vancouver nel Marzo 2012 (vedi anche sezione abstract)
- **partecipazione all'USCAP Annual Meeting 2011** tenutosi a San Antonio, Texas
- **pubblicazione di due articoli** "Chromosome 17 polysomy: correlation with histological parameters and HER2NEU gene amplification. **Orsaria M**, Khelifa S, Buza N, Kamath A, Hui P. J Clin Pathol 2013 Aug; 0:1–6. doi:10.1136/jclinpath-2013-201506." e "Radiologic and Histologic Consequences of Radiosurgery for Brain Tumors. Alomari A, Rauch PJ, **Orsaria M**, Minja FJ, Chiang VL, Vortmeyer AO. J Neurooncol. 2014 Mar;117(1):33-42. doi: 10.1007/s11060-014-1359-8."

Durante tale periodo ha anche effettuato **rotazioni in:**

- **Biologia Molecolare** (partecipando alla refertazione, alle attività di laboratorio ed ai journal club)
- **Citologia** (partecipando alla refertazione, assistendo alla esecuzione di prelievi agoaspirativi, partecipando alle riunioni del gruppo di revisione collegiale di casi di particolare difficoltà)

- **Neuropatologia** (partecipando alla refertazione, al campionamento macroscopico di encefali ed alle riunioni multidisciplinari)
 - **Patologia dei tessuti molli** (partecipando alla refertazione ed alla discussione dei casi con i colleghi radiologi)
 - **Patologia dell'apparato gastroenterico** (partecipando alla refertazione)
 - Conferenze in sala anatomica con esecuzione di **diagnostica autoptica**
- Titolare di **Assegno di Ricerca** dal titolo "Isolamento e caratterizzazione di CTC ed esosomi da pazienti con tumore metastatico della mammella", nell'ambito del progetto "Application of Advanced Nanotechnology in the Development of Innovative Cancer Diagnostics Tools", finanziato da AIRC nell'ambito del bando "Innovative Tools for Cancer Risk assessment and early diagnosis – 5 per mille", con responsabile scientifico il prof. Carlo Alberto Beltrami dal 16 dicembre 2012 al 1 febbraio 2013.

Partecipazione a convegni - Elenco delle comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali (abstract)

- Vasculite cutanea necrotizzante in portatore di deficit di alfa-1-antitripsina. Perale L, Bordin P, De Marchi G, Moretti V, **Orsaria M**, Volpe C. XIII Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2008.
- Malattia di Castleman in un lattante: una rara età di presentazione. Pusiol A, Nocerino A, Mariuzzi L, **Orsaria M**, Rosso I, Poskurica I, Coassin E, Lorusso G, Tenore A, Minerva Pediatrica Vol 60, N. 5, pp.1168 - 1168, Ottobre 2008.
- Ruolo dell'immunoreattività citoplasmatica di APE/Ref-1 e del grading nella valutazione del rischio di recidiva di HCC dopo OLTx. Avellini C, **Orsaria M**, Baccarani U, Adani GL, Lorenzin D, Bresadola V, Bresadola F, Beltrami CA. XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O.). Milano, 13-15 Dicembre 2009.
- Surgery or follow-up in pT1 adenocarcinoma ex adenoma? An hypothesis of further markers of risk in a series from colorectal cancer screening files in FVG. Avellini C, Toffoli S, Marzinotto S, **Orsaria M**, Zanier L, Beltrami CA. SIAPEC – IAP, Bologna, 21-25 Settembre 2010.
- Cellule reticolari dendritiche e rigetto in pazienti HIV+ sottoposti a trapianto ortotopico di fegato. Avellini C, **Orsaria M**, Cesselli D, Tavio M, Toffoletto B, Marzinotto S, Baccarani U, Adani GL, Bresadola V, Lorenzin D, Bresadola F, Beltrami CA. XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O.). Ancona, 7-9 Novembre 2010.
- Triple Positive (Androgen Receptor+, Estrogen Receptor+ and HER2+) Breast Cancers. **Orsaria M**, Khelifa S, and Tavassoli FA. 23rd European Congress of Pathology, Helsinki, 27 Agosto – 1 Settembre 2011. **Poster**.

- Apurinic apyrimidinic endonuclease/redox effector factor 1 immunoreactivity in hepatocellular carcinoma risk of relapse after liver transplantation. Baccarani U, Rossetto A, **Orsaria M**, Adani GL, Lorenzin D, Comuzzi C, Bresadola V, De Anna D, Tell G, Avellini C. XVth European Society for Organ Transplantation (ESOT) Meeting, Glasgow 4-7 Settembre 2011.
- Chromosome 17 polysomy: Correlation with Histological Parameters and HER2/neu Gene Amplification. **Orsaria M**, Khelifa S, Buza N, Hui P. 101st Annual Meeting USCAP Vancouver Marzo 2012.
- Could Morphology Predict Breast Cancer Molecular Phenotype? A Pilot Study. Alomari A, **Orsaria M**, Van Dyke A, Khelifa S. College of American Pathologists (CAP) Annual Meeting San Diego, CA, Settembre 2012.
- Radiosurgery of Brain Metastasis – Radiologic and Histologic Consequences. Alomari A, Rauch PJ, **Orsaria M**, Minja FJ, Chiang VL, Vortmeyer AO. College of American Pathologists (CAP) Annual Meeting San Diego, CA, Settembre 2012.
- Expression and prognostic significance of APE1/Ref1 and NPM1 proteins in ovarian serous cancer. **Orsaria M.**, Londero AP, Tell G, Marzinotto S, Capodicasa V, Poletto M, Vascotto C, Sacco C, Mariuzzi L. **Presentazione orale** al Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Firenze 25-27, Ottobre 2012.
- Mismatch repair system on endometriotic tissue and eutopic endometrium of unaffected women. **Orsaria M**, Grassi T, Calcagno A, Marzinotto S, Londero AP, Beltrami CA, Marchesoni D, Mariuzzi L. **Presentazione orale** al Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Firenze 25-27, Ottobre 2012.
- Significance of Myoepithelial Cell Layer around Ducts with Papillary Ductal Epithelial Neoplasia (DIN 1-3) (Papillary Ductal Carcinoma In-Situ, DCIS 1-3). Harigopal M, Flynn C, Karam P, **Orsaria M**, Tavassoli FA. 102nd Annual Meeting USCAP Baltimore, Marzo 2013.
- The Role of Aryl Hydrocarbon Receptor Mast Cell Activation in the Pathogenesis of Endometriosis. **Maria Orsaria**, Giorgia Gri, Stefania Marzinotto, Veronica Candotti, Rossana Domenis, Maria Chiara Mimmi, Ambrogio Pietro Londero, Angelo Calcagno, Alida Balsamo, Laura Mariuzzi. **Presentazione orale** al Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Firenze 22-25, Ottobre 2014.
- HPV-related oropharyngeal squamous cell carcinomas: p16^{INK4A} immunohistochemistry or HPV genotyping? **Maria Orsaria**, Stefania Marzinotto, Luca De Marchi, Vittorio Giacomarra, Silvio Boria, Corrado Rubini, Ambrogio Pietro Londero, Carla Di Loreto and Laura Mariuzzi. **Presentazione orale** al Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Milano 23-25 Settembre 2015.
- **Relazione** dal titolo “**Villitis of unknown etiology**: noninfectious chronic villitis in the Placenta” al *Workshop Hot Topics in Obstetrics*, Udine 25 settembre 2015.
- Il 9 maggio 2016, presso dell’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, ha organizzato come **coordinatore** di corso e partecipato come **relatore** all’incontro di

formazione residenziale “Linee guida per la gestione della **patologia feto/placentare**, della morte neonatale e del lattante anche alla luce della nuova normativa sulla sindrome morte improvvisa del lattante (SIDS)”, insieme al prof. Bulfamante.

- **Relazione** dal titolo “Secondo Trimestre di gravidanza. La diagnostica anatomopatologica delle malformazioni congenite: metodologia e ruolo.” nel corso ECM di **Patologia Feto-placentare** dal titolo “la diagnostica delle malformazioni congenite nei tre trimestri di gravidanza: il ruolo dell'autopsia tra clinica, genetica e diagnostica per immagini”, durante il congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Genova 23-26 novembre 2016.
- **Relazione** dal titolo “La diagnosi di lesione B3 e di CDIS. Aspetti anatomopatologici.” al corso teorico-pratico per radiologi “**Biopsie mammarie** percutanee guidate dall’imaging” tenutosi a Udine, 1^a edizione 26-27 gennaio 2017 e 2^a edizione 9-10 febbraio 2017.
- **Partecipazione** al corso teorico pratico dal titolo “L’accademia del saper fare. **Istopatologia placentare e medicina perinatale**” tenutosi a Genova, 13-14 novembre 2017.
- **Partecipazione** al corso teorico pratico dal titolo “**Istopatologia placentare nelle morti fetali**” tenutosi a Genova, 19-20 novembre 2018.
- **Relazione** dal titolo “**Placentazione e sviluppo di preeclampsia**” al 2° Meeting Multidisciplinare sui Disturbi Ipertensivi in Gravidanza, IUGR e Complicanze Materno-Feto-Neonatali: dalla fisiopatologia alla pratica clinica. Udine 14 dicembre 2018.

Publicazioni

- Evaluation of prostate cancer staging in organ donors: intraoperative histology on periglandular soft tissues – a proposal. Avellini C, Baccarani U, **Orsaria M**, Adani GL, Bresadola V, Lorenzin D, Bresadola F, Beltrami CA. Transplant Proc. 2009 May;41(4):1099-103. doi: 10.1016/j.transproceed.2009.03.089.
- Apurinic apyrimidinic endonuclease/redox effector factor 1 immunoreactivity and grading in hepatocellular carcinoma risk of relapse after liver transplantation. Avellini C, **Orsaria M**, Baccarani U, Adani GL, Lorenzin D, Bresadola V, Bresadola F, Beltrami CA. Transplant Proc. 2010 May;42(4):1204-8. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.045.
- Comparison of portal venous and delayed phase of gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging study of cirrhotic liver for the detection of contrast washout of hypervascular hepatocellular carcinoma. Cereser L, Furlan A, Bagatto D, Girometti R, Como G, Avellini C, **Orsaria M**, Zuiani C, Bazzocchi M. J Comput Assist Tomogr. 2010 Sep-Oct;34(5):706-11. doi: 10.1097/RCT.0b013e3181e1a88e.

- Expression patterns of Aurora A and B kinases, Ki-67 and the estrogen and progesterone receptors determined using an endometriosis tissue microarray model. Calcagno A, Grassi T, Mariuzzi L, Marzinotto S, Londero AP, **Orsaria M**, Beltrami CA, Marchesoni D. Hum Reprod. 2011 Oct;26(10):2731-41. Epub 2011 Aug 12. doi: 10.1093/humrep/der264.
- Survivin, MMP-2, MT1-MMP, and TIMP-2: their impact on survival, implantation, and proliferation of endometriotic tissue. Londero AP, Calcagno A, Grassi T, Marzinotto S, **Orsaria M**, Beltrami CA, Marchesoni D, Mariuzzi L. Virchows Archiv 2012 Nov; 461(5):589-99. doi: 10.1007/s00428-012-1301-4. Epub 2012 Sep 6.
- Placental hCG immunohistochemistry and serum free-BetaHCG at 11-13 weeks' gestation in intrauterine fetal demise. Londero AP, **Orsaria M**, Grassi T, Calcagno A, Marzinotto S, Ceraudo M, Fruscalzo A, Driul L, Mariuzzi L. Histochem Cell Biol. 2013 Apr;139(4):595-603. doi: 10.1007/s00418-012-1054-9. Epub 2012 Nov 21.
- Partecipazione alla stesura di un capitolo di un libro elettronico su InTechOpen dal titolo "Conditions that predispose to the development of HCC: the role of tumor associated fibroblasts." Avellini C, Cesselli D, Beltrami AP, **Orsaria M**, Morassi F, Uzzau A. Online da novembre 2012.
- Recurrent eccrine hidradenoma of the breast in a male patient: problems in differential diagnosis. **Orsaria M**, Mariuzzi L. Our Dermatol Online. 2013 Feb; 4(2):213-219. doi: 10.7241/ourd.20132.
- Chromosome 17 polysomy: correlation with histological parameters and HER2NEU gene amplification. **Orsaria M**, Khelifa S, Buza N, Kamath A, Hui P. J Clin Pathol 2013 Aug; 0:1–6. doi:10.1136/jclinpath-2013-201506.
- Large solitary fibrous tumour of the retroperitoneum: a case report and review of the literature. **Orsaria M**, Marzinotto, Mariuzzi L. Scott Med J. 2013 Nov;58(4):e26-30. doi: 10.1177/0036933013508050.
- Expression and prognostic significance of APE1/Ref1 and NPM1 proteins in ovarian serous cancer. Londero AP, **Orsaria M**, Tell G, Marzinotto S, Capodicasa V, Poletto M, Vascotto C, Sacco C, Mariuzzi L. Am J Clin Pathol. 2014 Mar;141(3):404-14. doi: 10.1309/AJCPIDKDLSGE26CX.
- Radiologic and Histologic Consequences of Radiosurgery for Brain Tumors. Alomari A, Rauch PJ, **Orsaria M**, Minja FJ, Chiang VL, Vortmeyer AO. J Neurooncol. 2014 Mar;117(1):33-42. doi: 10.1007/s11060-014-1359-8.
- Rapidly fatal "congenital Lung Dysplasia": a case report and review of the literature. **Orsaria M**, Don M, Da Dalt E, Tringali C, Sacher B. Fetal Pediatr Pathol. 2014 Apr;33(2):109-13. doi: 10.3109/15513815.2013.878009. Review.

- Epithelial-myoepithelial carcinoma of the parotid gland: Clinicopathological aspect, diagnosis and surgical consideration. Politi M, Robiony M, Avellini C, **Orsaria M**. *Ann Maxillofac Surg*. 2014 Jan;4(1):99-102. doi: 10.4103/2231-0746.133085.
- Fibroelastolytic papulosis of the neck treated with topical tretinoin. Maione V, Errichetti E, Stinco G, **Orsaria M**, Patrone P. *J Dermatol*. 2014 Aug;41(8):758-9. doi: 10.1111/1346-8138.12554. Epub 2014 Jul 16. doi: 10.1111/1346-8138.12554.
- Mismatch repair system in endometriotic tissue and eutopic endometrium of unaffected women. Grassi T, Calcagno A, Marzinotto S, Londero AP, **Orsaria M**, Canciani GN, Beltrami CA, Marchesoni D, Mariuzzi L. *Int J Clin Exp Pathol*. 2015 Feb 1;8(2):1867-77. eCollection 2015.
- Keratotic papules of palms and soles. Maione V, Stinco G, **Orsaria M**, Errichetti E. *Dermatol Pract Concept*. 2015 Apr 30;5(2):67-8. doi: 10.5826/dpc.0502a10. eCollection 2015 Apr. doi: 10.5826/dpc.0502a10.
- Partecipazione alla stesura di un capitolo del libro "The Development of the Human Trophoblast" 2015, Nova Biomedical, Alberto Rossi Editor, dal titolo "Gestational Trophoblastic Disease".
- HPV-related Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma: p16^{INK4A} Immunohistochemistry or HPV Genotyping? **Orsaria M**, Marzinotto S, de Marchi L, Giacomarra V, Boria S, Rubini C, Londero AP, Di Loreto C, Mariuzzi L. *Anticancer Research* 2015 Sep; 35: 4733-4740.
- Interstitial Granulomatous Drug Reaction After Intranasal Desmopressin Administration. Maione V, Stinco G, **Orsaria M**, Errichetti E. *Indian J Dermatol*. 2016 Jan-Feb;61(1):125. doi: 10.4103/0019-5154.174175.
- Yellow plaques in antecubital fossae. Maione V, Stinco G, **Orsaria M**, Chami I, Errichetti E. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2016 May;14(5):535-538. doi: 10.1111/ddg.12866.
- Placental aging and oxidation damage in a tissue micro-array model: an immunohistochemistry study. Londero AP, **Orsaria M**, Marzinotto S, Grassi T, Fruscalzo A, Calcagno A, Bertozzi S, Nardini N, Stella E, Lellé RJ, Driul L, Tell G, Mariuzzi L. *Histochem Cell Biol*. 2016 Aug;146(2):191-204. doi: 10.1007/s00418-016-1435-6.
- Functional expression of aryl hydrocarbon receptor on mast cells populating human endometriotic tissues. Mariuzzi L, Domenis R, **Orsaria M**, Marzinotto S, Londero AP, Bulfoni M, Candotti V, Zanello A, Ballico M, Mimmi MC, Calcagno A, Marchesoni D, Di Loreto C, Beltrami AP, Cesselli D, Gri G. *Lab Invest*. 2016 Sep;96(9):959-71. doi: 10.1038/labinvest.2016.74.

- Placental type alkaline phosphatase tissue expression in ovarian serous carcinoma. **Orsaria M**, Londero AP, Marzinotto S, Di Loreto C, Marchesoni D, Mariuzzi L. *Cancer Biomark.* 2016;17(4):479-486. doi: 10.3233/CBM-160665.
- OCT4 controls mitotic stability and inactivates the RB tumor suppressor pathway to enhance ovarian cancer aggressiveness. Comisso E, Scarola M, Rosso M, Piazza S, Marzinotto S, Ciani Y, **Orsaria M**, Mariuzzi L, Schneider C, Schoeftner S, Benetti R. *Oncogene.* 2017 Mar 20. doi: 10.1038/onc.2017.20.
- Expression and modulation of S100A4 protein by human mast cells. Domenis R, Pilutti D, **Orsaria M**, Marzinotto S, Candotti V, Bosisio G, Bulfoni M, Ruaro ME, Di Loreto C, Mea VD, Toffoletti E, Londero AP, Mariuzzi L, Gri G. *Cell Immunol.* 2018 Oct;332:85-93. doi: 10.1016/j.cellimm.2018.08.001.
- Complex Compound Inheritance of Lethal Lung Developmental Disorders due to Disruption of the TBX-FGF Pathway. Karolak JA, Vincent M, Deutsch G, Gambin T, Cogné B, Pichon O, Vetrini F, Mefford HC, Dines JN, Golden-Grant K, Dipple K, Freed AS, Leppig KA, Dishop M, Mowat D, Bennetts B, Gifford AJ, Weber MA, Lee AF, Boerkoel CF, Bartell TM, Ward-Melver C, Besnard T, Petit F, Bache I, Tümer Z, Denis-Musquer M, Joubert M, Martinovic J, Bénéteau C, Molin A, Carles D, André G, Bieth E, Chassaing N, Devisme L, Chalabreysse L, Pasquier L, Secq V, Don M, **Orsaria M**, Missirian C, Mortreux J, Sanlaville D, Pons L, Küry S, Bézieau S, Liet JM, Joram N, Bihouée T, Scott DA, Brown CW, Scaglia F, Tsai AC, Grange DK, Phillips JA 3rd, Pfothenauer JP, Jhangiani SN, Gonzaga-Jauregui CG, Chung WK, Schauer GM, Lipson MH, Mercer CL, van Haeringen A, Liu Q, Poppek E, Coban Akdemir ZH, Lupski JR, Szafranski P, Isidor B, Le Caignec C, Stankiewicz P. *Am J Hum Genet.* 2019 Jan 2. pii: S0002-9297(18)30461-0. doi: 10.1016/j.ajhg.2018.12.010.

Affiliazioni

- Membro di SIAPEC-IAP (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica – Divisione Italiana della International Academy of Pathology)
- Membro del gruppo GIPaM (Gruppo Italiano di Patologia Mammaria)
- Membro del direttivo del gruppo APEFA (Gruppo Italiano di Anatomia Patologica Dell'Embrione, del Feto e dei loro Annessi)

Capacità e competenze personali, organizzative e tecniche

- Madre lingua Italiana.

- Altra lingua: **perfetta conoscenza della lingua Inglese** (livello parlato fluente; livello scritto fluente) conseguita mediante soggiorno professionalizzante all'estero dal Settembre 2010 all'Agosto 2011.
- Competenze informatiche.
 - Uso di sistemi operativi: Windows e Macintosh
 - Uso di software applicativi: Windows Office (Word, Excel, Power Point), sistemi di esecuzione e catalogazione di immagini

Udine, 29 marzo 2019

Firma