

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CASTELLANO ISABELLA
Indirizzo	VIA SANTENA 7, 10126 TORINO
Telefono	0116334432
Fax	0116334633
E-mail	isabella.castellano@unito.it
	CF: CSTSLL75A60L219I
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[20/01/1975]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da ottobre 2010 Medico Ricercatore presso l'Università degli Studi di Torino (settore MED/08) presso il Dipartimento di Scienze Mediche.
Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio- Molinette
Da settembre 2016 è consulente di Anatomia Patologica senologica c/o Breast Unit Ospedale Cottolengo di Torino.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Città della Salute e della Scienza di Torino
Via Santena 7, 10126 Torino
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ha conseguito Maturità Classica,
2001 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Torino
2006 Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Torino
2011 – Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche ed Oncologia Umana-
Indirizzo Oncologia Umana, Università di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese (scritto e parlato) e Francese (scritto e parlato)

ottima

ottima

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

E' responsabile della diagnostica pre e post-operatoria e da screening dei tumori mammari.

Partecipa alle discussioni nei gruppi interdisciplinari di cura per il carcinoma della mammella.

E' docente formatore del Gruppo di Studio dei Tumori della Mammella della Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta

Co-coordina i controlli di qualità piemontesi dei fattori prognostici del tumore della mammella

CAPACITÀ E COMPETENZE DIDATTICHE

Dal 2013 è docente titolare e Vice-Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche-Diagnostiche Biotecnologiche Anatomia Patologica.

Dal 2011 è docente titolare del corso integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia

Dal 2018 è docente titolare nelle scuole di specializzazione di Anatomia Patologica, Genetica Medica, Ginecologia ed Ostetricia.

Segue come tutor studenti per le tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e per i diplomi di lauree brevi (Tecniche di Laboratorio Biomedico).

CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

L'interesse scientifico primario è rivolto alla differenziazione e alla patofisiologia della mammella ed in particolare ai recettori ormonali ed al loro ruolo nel tumore della mammella. Per tali studi ha sviluppato capacità tecniche relative a tecniche di immunocitochimica e di ibridizzazione in situ (CISH/FISH) e colture cellulari.

Si è occupata inoltre della standardizzazione di metodiche di immunoistochimica su nuovi anticorpi contro proteine recettoriali valutandone l'espressione in tessuti umani anche a di-

verso stadio evolutivo.

La sua ricerca attuale si focalizza su una miglior selezione delle pazienti con tumore della mammella da sottoporre a trattamento con farmaci chemioterapici, come dimostrato dalle sue più recenti pubblicazioni.

In particolare coordina la raccolta casi, il follow-up e le analisi immunocitochimiche per un progetto di ricerca sull'ormono-resistenza nel carcinoma della mammella svolto in collaborazione con le radiologie, chirurgie ed oncologie di Città della Salute e di altri Ospedali Piemontesi ed Italiani

Si è occupata di patologia gastroenterica neoplastica e non-neoplastica con particolare interesse rivolto a marcatori predittivi di mancata risposta a terapie radianti.

E' supportata da un gruppo di ricercatori clinici e di base con differenti background scientifici.

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' AUTRICE DI 101 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE STRANIERE CON IMPACT FACTOR.

H INDEX: 23 (SCOPUS)

TORINO, GENNAIO 2020