

CURRICULUM VITAE SANDRA ORRU

Anagrafica

Cognome e nome: ORRU SANDRA
Nato il: 31/12/1955

Contatti

Telefono: 07052965299
Mail: sandra.orrु@aob.it PEC: sandra.orrु@ca.omceo.it

Requisiti specifici

Dichiara di essere attualmente dipendente a tempo indeterminato dal 14/11/1990 di una azienda del Servizio Sanitario Nazionale: attualmente ARNAS BROTZU PIAZZALE RICCHI, CAGLIARI. P.O. ONCOLOGICO BUSINCO

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

Specializzazione: **PATOLOGIA CLINICA INDIRIZZO GENERALE E DIRETTIVO**

conseguito presso la UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Specializzazione: **ANATOMIA PATOLOGICA**

conseguito presso la UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Diploma di laurea (vecchio ordinamento) in: MEDICINA E CHIRURGIA
conseguito presso la UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI SASSARI

SERVIZI PRESSO ASL/PA COME DIPENDENTE

Dal 21/07/1988 al 19/03/1989

Dipendente ASS. MED. (disciplina PREVENZIONE E SANITA' PUBBLICA) presso EX-USL20 CA (indirizzo VIA LO FRASSO CAGLIARI) (ente pubblico) - dipendente a tempo determinato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 10/12/1989 al 19/10/1990

Dipendente ASS.MED. MEDICINA (disciplina MEDICINA, PRONTO SOCCORSO) presso EX-USL21 CAGLIARI (indirizzo PIAZZALE RICCHI CAGLIARI) (ente pubblico) - dipendente a tempo determinato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 14/11/1990 al 31/12/1992

Dipendente ASS. MED. (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso EX-USL20 CAGLIARI (indirizzo VIA LO FRASSO CAGLIARI) (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 01/01/1993 al 26/12/1993

Dipendente D.M. 1° LIV. (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso EX-USL20 CAGLIARI (indirizzo VIA PIERO DELLA FRANCESCA SELARGIUS-CAGLIARI) (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 27/12/1993 al 30/09/1995

Dipendente D.M. 1° LIV. (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso EX-USL21 CA (indirizzo PIAZZALE RICCHI) (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 01/10/1995 al 30/07/1999

Dipendente D.M. 1°LIV (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso ASL8 CA (indirizzo VIA PIERO DELLA FRANCESCA SELARGIUS CA) (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno a 38,0 ore/sett

Dal 31/07/1999 al 16/02/2003

Dipendente D.M. EX 1°LIV (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso ASL8 CA (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 17/02/2003 al 30/06/2015

Dipendente D.M. RESP.STRUTTURA SEMPLICE PAT. MAMMARIA E APP. GASTROENTERICO (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso ASL8 CA - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno a 38,0 ore/sett.

Dal 01/07/2015 al 31/12/2019

Dipendente D.M. RESP.SS PAT. MAMMARIA E APPARATO GASTROENTERICO (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato, tempo pieno a 38 ore/sett

Dal 15/03/2019 al 30/03/2020

Direttore Sostituto (disciplina ANATOMIA PATOLOGICA) presso AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU (ente pubblico) – P.O. San Michele e P.O. Oncologico Businco

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale Advancing the PD-L1 CPS test in metastatic TNBC: Insights from pathologists and findings from a nationwide survey Critical Review in Oncology Hematology (Impact Factor: 6.2). <https://authors.elsevier.com/a/1hbb23igGQksS->
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale come primo autore: "Biomarker dynamics affecting neoadjuvant therapy response and outcome of HER2-positive breast cancer subtype" Scientific Reports | <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40071-2> (2023) 13:12869 www.nature.com/scientificreports
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: "Interleukin-3-Receptor- α in Triple-Negative Breast Cancer (TNBC): An Additional Novel Biomarker of TNBC Aggressiveness and a Therapeutic Target" Cancers 2022, 14, 3918 <https://www.mdpi.com/2072-6694/14/16/3918/pdf>
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: "Deciphering clinical significance of BCL11A isoforms and protein expression roles in Triple-Negative Breast Cancer subtypes" Journal of Cancer Research and Clinical Oncology <https://www.mdpi.com/2072-6694/14/16/3918/pdf>
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale come primo Autore: "Prognostic Role of Androgen Receptor Expression in HER2+ Breast Carcinoma Subtypes" Biomedicines as part of the Special Issue Breast Cancer: From Biology to Therapeutic Opportunities <https://www.mdpi.com/2227-9059/10/1/164/htm>
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: "COLORECTAL CANCER PROMOTER METHYLATION ALTERATION AFFECTS THE EXPRESSION OF GLUTAMATE IONOTROPIC RECEPTOR AMPA TYPE SUBUNIT 4 ALTERNATIVE ISOFORMS POTENTIALLY RELEVANT IN COLON TISSUE". Human Cell (HUCE) 2021 <https://doi.org/10.1007/s13577-021-00640-x>.
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: **Med Onc**: Hypofractionated breast irradiation: a multidisciplinary review of the Senonetwork study group. PMID:33970358, 2021 May 10;38(6):67. DOI: [10.1007/s12032-021-01514-w](https://doi.org/10.1007/s12032-021-01514-w)
 - Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: Modulatory Role of microRNAs in Triple Negative Breast Cancer with Basal-Like Phenotype. Cancers 2020, 12, 3298; doi:10.3390/cancers12113298. Received: 28 September 2020; Accepted: 5 November 2020; Published: 7 November 2020
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: Colorectal Cancer Early Detection in Stool Samples Tracing CpG Islands Methylation Alterations Affecting Gene Expression. International Journal of Molecular Science. Published: 24 June 2020
- Pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: Histologic subtyping affecting outcome of Triple Negative Breast Cancer: A large Sardinian population-based analysis Rivista: BMC. Published June 2020.
- Pubblicazione di rilievo nazionale come coautore: Systemic Mastocytosis with associated Primary Myelofibrosis. Rivista: Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion <https://doi.org/10.1007/s12288-019-01225-3>
- Pubblicazione di rilievo internazionale come primo/unico autore: Clinical and pathological factors influencing survival in a large cohort of triple-negative breast cancer patients. Rivista: BMC Cancer pubblicata il 08/01/2018
- Pubblicazione di rilievo nazionale come coautore: Espressione del miRNA-135b nella caratterizzazione molecolare del carcinoma della mammella "Triplo Negativo. Rivista: BIOCHIMICA CLINICA pubblicata il 01/08/2017
- Pubblicazione di rilievo internazionale come coautore: miRNA-135b contributes to Triple Negative Breast Cancer molecular heterogeneity: different expression profile in Basal-like versus non-Basal-like. Rivista: International Journal of Medical Sciences pubblicata il 03/09/2018
- Pubblicazione di rilievo internazionale come coautore: Analysis of PIK3CA Mutations and Activation Pathways in Triple Negative Breast Cancer Rivista: PLoSOne pubblicata il 05/11/2015. Articolo nella **TOP TEN TRA I PIU' CITATI LAVORI PUBBLICATI NEL 2015 DA PLOSONE**
- Pubblicazione di rilievo internazionale come coautore: ACUTE LIVER FAILURE DUE TO THE COEXISTENCE OF AUTOIMMUNE HEPATITIS AND WILSON'S DISEASE. Rivista: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition August 2016 - Volume 63 - Issue 2 - p e23-e24 pubblicata il 01/08/2016
- Pubblicazione di rilievo internazionale come coautore: Molecular Evidence in Support of the Neoplastic and Precursor Nature of Microglandular Adenosis. Rivista: Histopathology 2012,60,E115-E130. DOI: 10.1111/j.1365-2559.2012.04207.x pubblicata il 01/02/2012
- Pubblicazione di rilievo internazionale come coautore: A role of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in breast cancer susceptibility within Sardinian population. Rivista: BMC Cancer 2009, 9:245 doi:10.1186/1471-2407-9-245 pubblicata il 20/07/2009

POSTER

- "DNA METHYLATION ALTERATIONS TRACE TUMOUR HISTORY FROM PRE-NEOPLASTIC TO METASTATIC LESIONS" Cancer Metastasis Virtual Conference 13/17 December 2021
- "Histologic subtyping affecting outcome of Triple Negative Breast Cancer: A large Sardinian population-based analysis" poster e relazione al Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2019, Torino dal 16 al 19 Ottobre 2019.
- "Espressione del miRNA-135b nella caratterizzazione molecolare del carcinoma della mammella "Triplo Negativo" N. di rif. "13-17, **il poster ha vinto il primo premio poster al congresso SIBioC 2016** pertanto è stato pubblicato sulla rivista Biochimica Clinica n. 3, 2017 (settembre).
- "miRNA-135b contributes to Triple Negative Breast Cancer molecular heterogeneity: different expression profile in Basal-like versus non-Basal-like". Presentato al congresso Nazionale SIAPEC 2017. PATHOLOGICA 2017, come primo autore
- "p16INK4a and fascin protein as biomarkers in Triple-negative breast cancer" POSTER al Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP Milan, 23-25/09/14 pubblicato in PATHOLOGICA Vol. 107, 2015, pag. 152, Milano 23-25 settembre 2015, come ultimo autore

- "Immunohistochemical expression of Fascin and Androgen Receptor in a comprehensive cohort of Triple-negative breast cancer." PATHOLOGICA, vol. 107, p. 151. Milano 23-25 settembre 2015, come primo autore
- "High frequency of PIK3CA mutations in Triple Negative Breast Cancer." Biochimica Clinica, vol. 39, n 5, p. 507, Firenze 2-13 novembre 2015, come coautore
- "HPV infection and triple negative breast cancer: an Italian cross-sectional study". PATHOLOGICA, vol. 106, p. 281, Firenze 22-25 ottobre 2014, come secondo autore
- "Collection and systematic analysis of a comprehensive cohort of Triple Negative breast cancer in southern Sardinia". PATHOLOGICA, vol. 106, p. 256, come ultimo autore
- "High frequency of PI3KCA mutations in adenoid cystic carcinoma of the breast". PATHOLOGICA, vol. 105, p. 305, Roma 26-30 Ottobre 2013, come coautore

IN REGOLA CON I CREDITI ECM

CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI ULTIMI 2 ANNI

Dal 27/01/23

I test genomici nella pratica clinica del tumore mammario. Responsabile Scientifico e Relatore: L'esperienza dell'Ospedale Oncologico di Cagliari

Dal 22/10/22

Le sfide della chirurgia mammaria oggi. Relatore: La terapia neoadiuvante: il punto di vista del patologo

Dal 13/05/22 al 17/06/2022

Responsabile scientifico e docente del corso aziendale "Realizzazione di un database con estrapolazione degli indicatori per una Breast Unit di qualità" codice 2730

Dal 20/11/21

Relatore: Breast Cancer Update 2021: LE LESIONI B3 DELLA MAMMELLA APPROCCIO DIAGNOSTICO

Dal 25/06/21

Relatore Webinar: Test molecolari nel carcinoma della mammella ER+/HER2: il ruolo del patologo

Dal 29/11/19

Resp.Scientifico e relatore, LEAN HEALTHCARE MANAGEMENT: Applicazione del metodo LEAN in Anatomia Patologica, evento formativo Aziendale, AOB, Cagliari

Dal 06/11/2019

Relatore corso VII EDIZIONE INTERAZIONE CUORE/POLMONI: Dal polmone al cuore...e ritorno

Dal 16-10-2019 al 17-10-2019

Relatore: al 8° Congresso Triennale SIAPEC-IAP, TORINO LINGOTTO, in Sala Roma il: *HISTOLOGIC SUBTYPING AFFECTING OUTCOME OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER: A LARGE SARDINIAN POPULATION-BASED ANALYSIS*

Dal 8/9/19 al 10/9/19

Relatore: XLII CONGRESSO NATURALE SICO 4th International conference of Surgical Oncology, T Hotel, Cagliari Diagnostic, prognostic and predictive Markers in Surgical Pathology

Dal 04/05/2019

Relatore corso 5° Corso "Advances in Senology", Ordine dei Medici in Via dei Carroz, 4 Maggio 2019, 8 crediti ECM

Dal 16/09/19 al 18/09/2019

Docente per la Scuola Italiana ACOI di Chirurgia Senologica 16-18 settembre 2019

Dal 24/11/2018 al 24/11/2018

Resp. Scientifico e relatore (2 relazioni): Anatomia patologica tra tradizione ed innovazione - Ente organizzatore: ODM CAGLIARI (indirizzo: segreteria@ca.omceo.it) (8,00 ore) - esame finale non previsto - 7,5 crediti ECM-

Dal 14/04/2018

Docente al corso: 1° SEMINARIO DI CITOLOGIA: CAMPI D'AZIONE, PROFESSIONALITÀ E RESPONSABILITÀ" c/o ISFOS - Ente organizzatore: ISFOS Associazione Progetta Cresci Migliora (indirizzo: progettacm@gmail.com) (8,00 ore) - esame finale non previsto - 12,8 crediti ECM

Dal 07/04/2018

Responsabile Scientifico e relatore: ADVANCES IN SENOLOGY 4 - Ente organizzatore: ODM CA (indirizzo: segreteria@ca.omceo.it) (9,00 ore) - esame finale non previsto - 7,00 crediti ECM- Note: RESP.SCIENT E RELATORE

Dal 17/03/2018 al 23/03/2018

Partecipante al corso: USCAP 2018 ANNUAL MEETING 4 - Ente organizzatore: USCAP (indirizzo: USCAP.org) (27,00 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM- Note: CREDITI USA

ALTRO ULTIMI 10 ANNI

2023

Responsabile Tecnico-Scientifica del Progetto Pilota (WP5: Sperimentazioni cliniche, Task 5.2 5.2 Leader Adulti 1) nell'ambito del progetto **partecipante al Bando Ministeriale Piano Operativo Salute Traiettorie** 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" progetto con titolo "HUB per sviluppo di terapie avanzate personalizzate con approcci integrati che sfruttino piattaforme d'avanguardia", Istituto Giannina Gaslini in qualità di capofila, progetto che si è piazzato al primo posto, con finanziamento di 15.770.577 di euro

Dal 05/10/2021

Responsabile dello Studio dal titolo: "HER2-BC: CARATTERIZZAZIONE IMMUNOFENOTIPICA DEI TUMORI MAMMARI HER2 POSITIVI FINALIZZATA ALLA INDIVIDUAZIONE DI NUOVI FATTORI PROGNOSTICO-PREDITTIVI"

2021

REFERENTE ANATOMOPATOLOGO DEL CORE TEAM PER IL PDTA DEL TUMORE DELLA MAMMELLA (2016-2017), dell'A.O.BROTZU

Dal 01/01/2019 al 30/11/2020

Responsabile dello Studio dal titolo: "HistoDSSP – SISTEMA PER IL SUPPORTO ALLA DIAGNOSI ISTOCITOPATOLOGICA DSSP (DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR PATHOLOGY) BASATO SULL'ANALISI DI IMMAGINI OTTENUTE IN TECNOLOGIA WSI (WHOLE SLIDE IMAGING)"

Dal 01/01/2019 al 30/10/2021

Responsabile del Progetto di ricerca Fondazione di Sardegna 2019 BANDO "SALUTE PUBBLICA, MEDICINA PREVENTIVA E RIABILITATIVA" Settore: Salute pubblica, Medicina preventiva e riabilitativa Sottosettore: Salute pubblica, Medicina preventiva e riabilitativa dal titolo: "CREARE VALORE SENZA SPRECHI: APPLICAZIONE DEL METODO LEAN NELLA PRATICA CLINICA PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA' DEI SERVIZI E DEI PROCESSI NELLA PATOLOGIA MAMMARIA"

Dal 24/09/2017 AL 2019

COMPONENTE DEL GRUPPO TECNICO REGIONALE PER LA CREAZIONE DEL REGISTRO TUMORI DELLA REGIONE SARDEGNA, concorrendo alla realizzazione del Disciplinare flussi informativi ai sensi del Regolamento "Norme per il funzionamento del Registro tumori della Regione Sardegna, istituito con legge regionale 7 novembre 2012, n. 21" e istituzione del debito informativo. Approvato con Determina 1245 del 7/11/18 Direzione Generale della Sanità.

2018

COMPONENTE DEL GRUPPO TECNICO REGIONALE DEL Gruppo Interdisciplinare Cura (GIC) per il carcinoma della Mammella, Rete Oncologica Regionale. DECRETO N° 36 DEL 10.09.2018

Idonea al Concorso - ASL N. 14 - OMEGNA (VERBANO CUSIO OSSOLA) per il Conferimento di un incarico quinquennale di direzione della struttura complessa di anatomia patologica VERBANIA – CUSIO - OSSOLA, tenutosi il 30 ottobre 2018 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana N. 58 del 24-07-2018

2019

Direttore Facente Funzione S.C. Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Brotzu (P.O. BUSINCO e P.O. SAN MICHELE). Nel primo semestre ho attuato metodiche innovative di processo, con applicazione del metodo LEAN in sanità, con dimezzamento dei tempi di refertazione, razionalizzazione degli spazi dei laboratori, eliminazione del superfluo, restituzione di postazioni idonee al personale tecnico, messa in fuori uso di apparecchiature obsolete, avviato un rimodernamento tecnologico e strutturale, introduzione della tracciabilità del programma gestionale sull'intero percorso dei materiali dall'accettazione alla refertazione (VANTAGE), avviamento di processo di miglioramento della sicurezza dei lavoratori ed inizio di percorso finalizzato all'ottenimento di certificazione del laboratorio.

Ho introdotto metodica di biologia molecolare su paraffinato (test multigenici) per la valutazione del rischio di progressione di malattia nei tumori mammari, sottotipo luminale. Tra i primi in Italia ed unici in Sardegna

Responsabile tecnico-scientifico del progetto di ricerca: "HistoDSSP – Sistema per il supporto alla diagnosi istocitopatologica DSSP (Decision Support Systems for Pathology) basato sull'analisi di immagini ottenute in tecnologia WSI (Whole Slide Imaging)"

REFERENTE ANATOMOPATOLOGO COMPONENTE DEL TEAM PER LA REALIZZAZIONE DEL PCO DEL TUMORE DEL COLON-RETTO dell'A.O.BROTZU

Vincitrice concorso di mobilità regionale ed interregionale del S.S.N., per titoli e colloquio, per la copertura di 1 posto dirigente medico ULSS2 MARCA TREVIGIANA, REGIONE VENETO con deliberazione del DG del 21/02/19, n.378

Dal 01/01/2016 al 31/01/2017

Facente Funzione del Direttore S.C. Anatomia Patologica AOB - Anno 2016/17

Dal 01/05/2016 al 30/09/2017

REFERENTE ANATOMOPATOLOGO DEL CORE TEAM PER IL PDTA DEL TUMORE DELLA MAMMELLA (2016-2017), dell'A.O.BROTZU

Dal 01/01/2016 al 30/11/2017

Responsabile del Progetto di ricerca Fondazione Banco di Sardegna 2016 dal titolo: "INTRODUZIONE NUOVA METODICA PER LO STUDIO DI NUOVI MARCATORI PER I TUMORI MAMMARI HER2+ A PROGNOSI INFAUSTA, FINALIZZATO AL RAZIONALE UTILIZZO DI TERAPIE PERSONALIZZATE" PROGETTO REGIONALE DI RICERCA E STUDIO SUI TUMORI MAMMARI HER2 POSITIVI 2016-2017"

Dal 06/03/2015 a tutt'oggi

COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO SENONETWORK E MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PER LA DEFINIZIONE DELLE LINEE GUIDA NAZIONALI PER I CENTRI DI SENOLOGIA (BREAST UNIT) dal 06/03/2015 ELABORATO LE L.G. PER LA DEFINIZIONE DELLA RECIDIVA LOCO-REGIONALE CARCINOMA

MAMMARIO. NEL 2018 LE NEOPLASIE INVASIVE DELLA MAMMELLA. PER IL 2019: LA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

Dal 01/01/2004

Responsabile Anatomopatologo del gruppo multidisciplinare per il tumore della mammella, con frequenza continuativa delle riunioni multidisciplinari.

Dal 06/02/2015 a 31/12/2019

SEGRETARIO REGIONALE SIAPEC (SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA PATOLOGICA)

Dal 01/06/2014 a tutt'oggi

RESPONSABILE PER LA REGIONE SARDEGNA DEL GRUPPO DI STUDIO ITALIANO DI PATOLOGIA MAMMARIA (GIPaM)

Dal 01/01/2014 a tutt'oggi

RESPONSABILE AZIENDALE PER LO SCREENING PROVINCIALE DELLA DIAGNOSTICA DEL COLON-RETTO E DELLA MAMMELLA

Dal 01/05/2012 al 31/05/2015

Responsabile del Progetto Regionale (legge 7 agosto 2007) di ricerca fondamentale o di base dal titolo: "CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEL CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO E SCREENING DI NUOVI POTENZIALI AGENTI TERAPEUTICI ATTIVI SUL SISTEMA UBIQUITINA-PROTEASOMA" PROGETTO REGIONALE RICERCA E STUDIO SUI TUMORI MAMMARI TRIPLE NEGATIVI 2012-2015. Cod. Az. 201212

Dal 01/01/2012 al 01/01/2017

Co-sperimentatore del Progetto Nazionale di Ricerca SOUND "Studio Randomizzato di confronto tra biopsia del linfonodo sentinella e nessuna biopsia chirurgica ascellare in pazienti con carcinoma mammario iniziale e diagnostica pre-operatoria del cavo ascellare negativa" STUDIO DI NON INFERIORITA', PROSPETTICO, DI INTERVENTO NON FARMACOLOGICO, MULTICENTRICO RANDOMIZZATO A 2 GRUPPI SPERIMENTALI: 1) BIOPSIA DEL LINFONODO SENTINELLA; 2) NESSUNA BIOPSIA CHIRURGICA ASCELLARE, COORDINATO E SPONSORIZZATO DALL'IEO 1/1/2012-1/1/2017

NEL 2019-2020 TUTOR PER ATTIVITA' DI TIROCINIO NEL MASTER DI I LIVELLO IN "CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA E SCREENING DI POPOLAZIONE" A.A. 2019-2020 DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE FACOLTA' DI MEDICINA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA.

NEL 2022 CORRELATORE DI 1 TESI CORSO DI LAUREA IN FARMACIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI:

Le alterazioni di metilazione del DNA tracciano la storia del tumore da lesioni preneoplastiche a metastatiche

NEL 2019 CORRELATORE DI 2 TESI CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI:

- 1) "IDENTIFICAZIONE IMMUNOISTOCHIMICA DELL'ESPRESSIONE DELLE PROTEINE MLH1, PMS2, MSH2, MSH6, NELL'ADENOCARCINOMA COLO-RETTALE"
- 2) "IL RUOLO DEL RECETTORE ANDROGENO (AR) NEI SOTTOTIPI HER2+ DI CARCINOMA MAMMARIO"

NEL 2019-2021 CORRELATORE DI 2 TESI CORSO DI LAUREA IN TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI:

- 1) "L'OTTIMIZZAZIONE DEI PERCORSI E DELLA QUALITA' IN ANATOMIA PATOLOGICA CON METODOLOGIA LEAN"
- 2) "VALUTAZIONE DELLO STATO DI HER2 COME FATTORE PREDITTIVO DI RISPOSTA ALLA TERAPIA NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO HER2 POSITIVO"

MEMBRO DEL GRUPPO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE RESEARCH-GATE CON SCORE 17.76

Research Interest Total: 92.8.4. **Citations** Total: 141. **Recommendations** Total: 7 **Reads** Total: 1853.

Le mie pubblicazioni risultano le più lette tra quelle della Azienda di appartenenza.

Capacità linguistiche

Inglese	Autonomia B2 (CEFR)	Autonomia B2 (CEFR)
Francese	Autonomia B2 (CEFR)	Autonomia B2 (CEFR)

Capacità nell'uso delle tecnologie Sec. Framework DIGCOMP

Area elaborazione delle informazioni: UTENTE AVANZATO

Area comunicazione: UTENTE AVANZATO

Area creazione di contenuti: UTENTE BASE

Conoscenza e quotidiano utilizzo dei software gestionali ARMONIA E WINSAP

L'Ospedale Oncologico Businco, tratta eminentemente patologie oncologiche, prevalentemente mammarie,

ginecologiche, toraco-polmonari,ematologiche, cutanee, tiroidee, ed è dotato di radiologia diagnostica ed interventistica. Vi è un particolare utilizzo della diagnostica intraoperatoria.

Mi occupo in prima ed unica persona di tutta la diagnostica mammaria (citologia, esami intraoperatori, determinazione dei fattori prognostico/predittivi, compresa la SISH per HER2) (714 tumori mammari/2017 (come da relazione inviata febbraio 2018), circa 800 tumori nel 2018, media anni precedenti 650/anno), oltre a diagnosticare tutta la citologia, la diagnosi intraoperatoria e la patologia benigna.

Diagnostico altresì la patologia dell'apparato gastroenterico, compresa l'instabilità dei microsatelliti e l'HER2. Fino al 2016 anche le mutazioni del K-RAS e BRAF in biologia molecolare con il COBAS.

In passato mi sono occupata prevalentemente delle emolinfopatie e della patologia melanocitaria.

Fino al 2019 referente di tutta la diagnostica sul materiale proveniente dello screening provinciale dei tumori mammari (citologia/istologia) e del colon retto.

La diagnostica, alla mia responsabilità affidata, rappresenta da sempre il **maggior carico quantitativo**, a livello aziendale, ad elevato peso medico e con i più bassi tempi di risposta (TAT).

Ho utilizzato fino a luglio 2016 il gestionale WINSAP, dopo tale data, ARMONIA.

Ho redatto la sezione anatomopatologica del PDTA tumori mammari e faccio parte del core team.

Ho redatto la sezione anatomopatologica del PCO tumori colon-rettali.

Utilizzo quotidiano del CUP-WEB e della refertazione digitale.

In ottemperanza alle normative europee e nazionali di sicurezza per la formaldeide dal gennaio 2017 sono operanti attrezzature per il confezionamento sottovuoto dei materiali operatori e contenitori con tappo di sicurezza per i materiali ambulatoriali.

Manifesto il mio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali) per gli adempimenti connessi alla presente procedura, nonché all'eventuale procedura di assunzione.

Sono consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, attesta che le dichiarazioni contenute nella presente domanda sono sostitutive di certificazione ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000.

LUOGO E DATA CAGLIARI, 02/03/2024

FIRMA SANDRA ORRU'