

INFORMAZIONI PERSONALI



Sara Bertolini

📍 Via alle Cave n°1/2, 34128 Trieste, Italia

☎ 040566632 📠 3409144652

✉ bertolini-sara@virgilio.it

C.F. BRT SRA 92M66 L424U

Sesso Donna | Data di nascita 26/08/1992 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico,
Master di I livello in Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01.06.2016-ad oggi

Tecnico di Laboratorio Biomedico

Presso Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste (ASUGI), Strada di Fiume n° 447, lavoro a tempo pieno, indeterminato.

- Attività eseguite: accettazione campioni istologici e citologici, affiancamento dell'anatomo patologo durante il campionamento, allestimento delle biopsie piccole alla processazione, archiviazione dei resti biologici, inclusione, taglio al microtomo, esecuzione esame estemporaneo, eviscerazione in sede autoptica, allestimento dei vetrini in strato sottile e dei citoinclusi, accettazione dei campioni dello screening per il tumore della cervice uterina ed esecuzione test HPV ginecologico, OSNA.

Anno Accademico
2017-2018
2019-2020
2021-2022
2023-2024

Docenza a contratto in "Tecniche autoptiche"

Presso UNITS, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, lavoro a contratto.

- Argomenti trattati: cenni storici, legislazione, DPI, DPC e fini dell'esame autoptico, differenze tra riscontro diagnostico ed autopsia legale, esame esterno del cadavere e fenomeni cadaverici, strumentazione necessaria durante un'esame autoptico, apertura della salma, eviscerazione degli organi con casi particolari e difficoltà e scopo delle diverse eviscerazioni, esame macroscopico degli organi, ricomposizione della salma, tipologie di prelievi da eseguire (metodiche e finalità), parassiti ed insetti necrobionici, documentazione fotografica (scena del crimine), verbale autoptico, sanificazione.

Tecnico di Laboratorio Biomedico interinale

21.12.2015-31.05.2016

Presso Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste, Strada di Fiume n° 447, tramite Talea s.r.l. - Agenzia per il lavoro, lavoro a tempo pieno, determinato.

- Attività eseguite: accettazione campioni istologici, affiancamento dell'anatomo patologo durante il campionamento, allestimento delle biopsie piccole alla processazione, archiviazione dei resti biologici, inclusione, taglio al microtomo, esecuzione esame estemporaneo.

08.04.2015-21.12.2015 **Tirocinio master in Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche**

Presso l' U.C.O. di Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste, Strada di Fiume n° 447, convenzionata con l' Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Largo Agostino Gemelli n° 8, sede del suddetto master.

- Attività eseguite: accettazione campioni istologici, affiancamento dell' anatomico patologo durante il campionamento, preparazione delle biopsie piccole alla processazione, archiviazione dei resti biologici, inclusione, taglio al microtomo, colorazione dei vetrini istologici, preparazione ed eviscerazione delle salme all' esecuzione del riscontro diagnostico autoptico.

24.11.2014-20.02.2015 **Ricerca sull' incidenza dei tumori alle mammelle**

Presso l' A.S.S. 1, località Aurisina n°108/d e l' U.C.O di Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste, Strada di Fiume n° 447; progetto della LILT (Lega Italiana Lotta ai Tumori).

- Attività eseguite: compilazione di questionari anamnestici e sui stili di vita delle donne partecipanti allo screening di I livello per il tumore alle mammelle e successivo inserimento delle rispettive risposte in tabelle usando il programma Microsoft Excell.

13.01.2014-14.11.2014 **Tesi di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

Presso l' U.C.O. di Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste, Strada di Fiume n° 447.

- Titolo della tesi: comparazione tra Pap test convenzionale ed in fase liquida nello screening con analisi dei costi.
- Attività eseguite: allestimento di vetrini citologici per Pap test con metodica convenzionale e con la metodica in fase liquida, lettura e diagnosi di Pap test con le due metodiche, esecuzione dell' HPV test con la metodica Hybrid Capture type II (HCII), su prelievi convenzionali appositi per la metodica e su campioni per Pap test in fase liquida dopo conversione per determinare la presenza di HPV ad alto rischio mediante un' ibridazione in situ.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01.03.2015-21.04.2016 **Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche**

Master di I livello in Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Largo Agostino Gemelli n° 8.

- Materie trattate: Istologia, citologia, tecniche dell' autopsia, farmacogenetica, parassitologia, genetica (anomalie cromosomiche, malattie ereditarie), fisiologia, citofluorimetria applicata, stereologia, microscopia e macroarray, anatomia patologica (neoplasie), spirometria, entomologia, asfissia, processi trasformativi e distruttivi nel cadavere, tipi di autopsie e legislazione, cooperazione internazionale, zoonosi, igiene alimentare e sorveglianza epidemiologica, anatomia patologica animale, riscontro diagnostico animale, animali da laboratorio.
- Competenze professionali acquisite in sede del tirocinio, svolto presso l' U.C.O. di Anatomia ed Istologia Patologica di Trieste in quanto convenzionato con l' Università Cattolica del Sacro Cuore.

01.10.2011-20.11.2014

Tecnico di Laboratorio Biomedico

Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Trieste, Piazzale Europa n°1.

- Esito finale: 109/110
- Materie trattate: Sicurezza nei laboratori; biologia; statistica; fisica; informatica; anatomia fisiologica e patologica; inglese scientifico; chimica; biochimica; immunologia; farmacologia; tossicologia; metodologia diagnostica di patologia clinica, della biochimica clinica, della microbiologia, dell'anatomia patologica, della biologia molecolare; patologia generale; scienze cliniche; scienze organizzative etiche e sociali.
- Competenze professionali acquisite durante i tirocini previsti dal corso di laurea: allestimento, taglio e colorazioni di routine di preparati istopatologici; preparazioni citologiche; preparazioni citologiche ottenute da citologia esfoliativa ed agoaspirati; colorazioni con tecniche istochimiche ed immunoistochimiche di preparati isto-citopatologici; procedure di preparazione all'esecuzione del riscontro diagnostico autoptico; procedure pre-analitiche su materiali biologici; procedure analitiche di materiali biologici, manuali, semiautomatiche e automatiche nei diversi settori laboratoristici; preparazioni ematologiche; determinazioni emocromocitometriche al contatore automatico; preparazione di sedimenti urinari; preparazione di esami delle feci, compresa la ricerca dei parassiti; procedure per dosaggi EIA ed ELISA; procedure per dosaggi radioimmunologici; uso dell'analizzatore automatico multicanale; procedure per la separazione ed identificazione elettroforetica di proteine, di isoenzimi e dei fattori della coagulazione; tipizzazione batterica e virale; preparazioni di emocomponenti, concentrati eritocitari e piastrinici; procedure per il TCD, TCI, RAI e crossmatch; procedure di sicurezza e qualità nei laboratori; analisi urgenti in laboratorio; preparati per indagini citogenetiche; procedure per l'estrazione di DNA ed RNA; procedure di preparazione per Southern Blot e PCR; allestimento di colture cellulari; preparazione di sacche per la nutrizione parenterale con tecnica manuale e computer-guidata; preparazione di mescolanze di antiblastici e di farmaci per via infusionale; preparazione di galenici e magistrali di forme solide, liquide, semisolidi, uso orale, dermatologico e rettale; preparazioni di soluzioni ad uso disinfettante; procedure di analitiche cromatografiche; preparazione di strisci ematologici; semina urine, feci ed emocolture.

09.2006-07.2011

Diploma liceo classico, sperimentazione linguistico

Liceo statale classico Francesco Petrarca, via Rossetti n°74, Trieste.

- Esito finale: 82/100
- Materie trattate: lingua e civiltà inglese; lingua e civiltà spagnola; lingua e civiltà tedesca; italiano; latino; storia dell'arte; disegno linguaggio artistico visivo; educazione civica, giuridica ed economica; filosofia; fisica; matematica; informatica; scienze naturali; chimica; geografia; storia; educazione fisica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Durante il corso dei miei studi ho acquisito buone competenze comunicative, esponendo i risultati di alcune ricerche ad altri studenti ed a dei componenti del personale ospedaliero durante degli incontri mensili.

Ho esercitato le mie competenze comunicative con l'attività di tutoraggio durante come Tecnico di Laboratorio Biomedico ai studenti del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico frequentanti l'università italiana e l'università portoghese, esercitando così la mia comunicazione anche in lingua inglese.

Ho inoltre affinato queste competenze con le docenze in Tecniche Autoptiche al CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Competenze organizzative e gestionali

All'interno dei progetti scolastici/universitari, sia individuali che di gruppo, a cui ho partecipato sono sempre riuscita ad organizzarmi per svolgere il lavoro correttamente concludendolo in breve tempo. All'interno dell'attività lavorativa mi sono sempre attivata per collaborare nella gestione e nell'organizzazione dell'ambiente di lavoro e del lavoro stesso come nel caso della rimodulazione dell'attività dello screening per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori dell'utero della regione Friuli Venezia Giulia (2019).

Competenze informatiche

Per diversi progetti mi sono trovata a lavorare con Microsoft Excel, Power Point, Microsoft Word acquisendo una buona confidenza con tali programmi. Uso di gestionali sanitari quali APSYS e CUPWEB e programmi di inserimento dati quale REDCAP per esigenze lavorative.

Patente di guida

Ho conseguito le categorie di patente di guida A2 e B, automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi/ECM

"Il laboratorio nelle patologie neurologiche", tenutosi a Trieste, edizione del 09/07/2014 (8 ore FR).

"Presentazione e formazione utilizzo sistema SealSafe", tenutosi c/o Anatomia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara.

"Training su BD SurePath LBC Pap test con BD PrepMate e BD Totalys SlidePrep", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione del 9-10-11/01/2017.

"Lo screening regionale del cervico carcinoma: focus sull'organizzazione e sui protocolli regionali", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione dal 24/10/2016 al 31/12/2016 (25 ECM).

"Il laboratorio di citologia: allestimento preparati citologici", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione dal 30/10/2016 al 31/12/2016 (10 ECM).

"Addestramento al microtomo rotativo", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione dal 31/11/2016 al 31/12/2016 (8 ECM).

"Meeting settimanale del personale tecnico sanitario di laboratorio biomedico", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione dal 01/06/2017 al 31/12/2017 (20 ECM).

"Nuove tecnologie in genetica", presso ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione del 28/09/2017 (5 ECM).

"Percorso di orientamento generale all'organizzazione rivolto al personale di recente acquisizione", presso ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione del 16/01/2018 (6 ECM).

"Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Formazione specifica per lavoratori." Formazione generale (edizione del 13/02/2018) – Modulo A (edizione del 14/03/2018) – Modulo B (edizione del 18/04/2018) – Modulo C (edizione del 20/06/2018), presso ASUITS- Distretto Sanitario 4 (16 ore, in attesa degli ECM)

"Cambiamenti nei protocolli operativi dell'anatomia ed istologia patologica: aggiornamenti e rivalutazioni anche in un'ottica di organizzazione per l'area vasta giuliano-isontina", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUITS-Ospedale di Cattinara, edizione dal 01/06/2018 al 31/12/2018 (20 ECM).

"Elaborazione del regolamento di tirocinio e della scheda di valutazione del tirocinio e dei tutor del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico", presso UNITS sede di Valmaura, ASUITS, edizione dal 13/06/2018 al 31/12/2018 (20 ECM).

"Aggiornamento e revisione degli obiettivi di tirocinio per il 2019: briefing e debriefing tra Corso di Laurea e tutor clinici aziendali nella prospettiva della riorganizzazione dell'Area Vasta e dell'Interateneo", presso UNITS, sede di Valmaura, ASUGI, edizione dal 02/05/2019 al 31/12/2019 (12 ECM)

"I cambiamenti nei protocolli operativi dell'Anatomia e istologia Patologica: aggiornamenti e rivalutazioni nell'ottica della riorganizzazione per l'area vasta giuliano-isontina e per il nuovo screening regionale della cervice", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUGI-Ospedale di Cattinara, edizione dal 23/05/2019 al 31/12/2019 (20 ECM).

"Advanced User Training Tissue-Tek AutoTEC a120", Sakura Finetek Europe B.V. certified, presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUGI-Ospedale di Cattinara, edizione del 06/12/2019.

"Maxwell RSC Trainig-corso teorico e pratico", Promega Italia certified, presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUGI-Ospedale di Cattinara, edizione del 29/04/2020.

"Incontri programmati di settore su contenuti tecnico professionali ed organizzativi", presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUGI-Ospedale di Cattinara, edizione dal 06/02/2020 al 31/12/2020 (30 ECM).

"Percorso di inserimento e formazione dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico afferenti al Dipartimento e Attività Integrata di Medicina dei Servizi"- tutor, presso Anatomia ed Istologia Patologica, ASUGI-Ospedale di Cattinara, edizione dal 07/05/2020 al 31/12/2020 (40 ECM).

"Il corretto utilizzo della ROSE (rapid on-site evaluation) nella valutazione citologica delle patologie polmonari", ACCMED certified, edizione n.1 - dal 27/04/2020 al 26/04/2021 (4 ECM).

"Percorso di inserimento e formazione dei Tecnici di Laboratorio afferenti al Dipartimento ad Attività Integrata di Medicina dei Servizi", presso ASUGI – Ospedale di Cattinara, tenutasi dal 01/03/2021 al 31/12/2021 (40 ECM).

"Corso di tipo 1-AGG: La prevenzione degli incendi e la gestione del rischio", presso ASUGI – Ospedale di Cattinara, tenutasi il 29/03/2023

"Sysmex product training for OSNA and the RD-210 instrument", presso ASUGI – Ospedale di Cattinara, in collaborazione con Sysmex Oncology, tenutasi il 29/03/2023.

"Fumo di tabacco: dipendenza, danni alla salute, normativa e regolamento aziendale", presso ASUGI-Ospedale di Cattinara, tenutasi il 30/03/2023 (6 ECM).

- Presentazioni** Durante la raccolta e la valutazione dei dati per la tesi di laurea e per la tesi del master, ho preparato ed esposto delle presentazioni, a studenti e personale ospedaliero, con il supporto del programma Power Point.
- Pubblicazioni** **Sara Bertolini**, Erica Isidoro, Sandra Dudine, Maurizio Pinamonti, Fabrizio Zanconati and Luigi Di Bonito, " Cost analysis between conventional and liquid based cytology in the screening for cervical cancer", Cytopathology, rivista scientifica internazionale, Ottobre 2015 (volume 26)
- Dobric Jelena, Isidoro Erica, Pinamonit Maurizio, Rozze Davide, Wiesenfeld Uri, Giudici Fabiola, Di Bonito Luigi, Zanconati Fabrizio, **Bertolini Sara**, Gerin daniela, Biagi Claudia, Ulcigrai Lorena, Variola Francesca, Di Napoli Michela, Romano Andrea, Dudine Sandra, Franzo Andrea, Gongolo Francesco, "Diagnostic accuracy of Hybrid Capture 2 test: Results obtained from international quality control".
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

- Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso ASUGI
- Contratto docenza A.A. 2019-2020
- Contratto docenza A.A. 2017-2018
- Contratto lavoro con Talea- Agenzia Interinale
- Rinnovo contratto lavoro con Talea – Agenzia Interinale
- Abstract dell 'articolo "Cost analysis between conventional and liquid based cytology in the screening for cervical cancer" e " Diagnostic accuracy of Hybrid Capture 2 test: Results obtained from international quality control".
- Attestato master Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche;
- Bonifico paga LILT;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione della laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico;
- Diploma liceo classico statale Francesco Petrarca
- Patentino OSNA

Trieste, 06/10/2023

