

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16 aprile 2020 ad oggi

Laboratorio di Biologia Molecolare-Anatomia patologica:

- Analisi FISH su preparati citologici ed istologici per la valutazione dello stato genico di ALK e ROS per l'adenocarcinoma polmonare (NSCL). Analisi FISH HER2/neu per il tumore della mammella metastatico o l'adenocarcinoma gastrico. Analisi FISH su linfomi per la valutazione del riarrangiamento di MYC, BCL2 e/o di BCL6
- Analisi molecolari su campioni citologici e istologici mediante tecniche molecolari PCR, Real-time PCR, Sequenom (MALDI-ToF), Pirosequenziamento ed Elettroforesi capillare.

Laboratorio di Biologia molecolare

Settembre 2020

Incarico di docenza del Corso In Tecniche di Laboratorio di Citopatologia nel CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico n. 20 ore a.a. 2020/21 – presso Università Politecnica delle Marche.

Luglio 2020

Incarico di docenza del seminario di n. 12 ore in “Tecniche molecolari applicate al laboratorio di Anatomia Patologica” – presso Università Politecnica delle Marche.

16 agosto 2018 a 15 aprile 2020

Collaboratore Professionale Sanitario- Tecnico di Laboratorio Biomedico (D) con contratto a tempo indeterminato

Laboratorio di Citopatologia diagnostica– Universitaria Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi in Via Conca n°71 - 60126 Ancona.

- Lettura in microscopia ottica di campioni citologici cervico-vaginali e citologici urinari
- accettazione, verifica conformità campione citologico e inserimento informatico mediante software gestionale interno Athena. Allestimento preparati citologici mediante citocentrifugazione, nel particolare, campioni ottenuti mediante agoaspirazione di lesioni superficiali con o senza guida ecografica, pap-test, citologici urinari, lavaggi bronchiali o peritoneali, scraping su lesioni esterne, brushing, versamenti, liquor, etc. Allestimento colorazioni Papanicolau, May-Grunwald Giemsa, Haemacolor. Manutenzione ordinaria e utilizzo del coloratore semi-automatico Bio-optica 1600.

Laboratorio di Citopatologia diagnostica e Settore screening pap-test

1 Ottobre 2017- 15 agosto 2018

Collaboratore Professionale Sanitario- Tecnico di Laboratorio Biomedico (D) con contratto a tempo determinato

Laboratorio di Clinica di Ematologia – Universitaria Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi in Via Conca n°71 - 60126 Ancona.

- Manipolazione e criopreservazione di prodotti autologhi/allogeni per terapia cellulare contenenti cellule emopoietiche da midollo osseo o da aferesi; Deplasmazione e Immunoselezione positiva di cellule progenitrici mediante CliniMACS su campioni leucaferetici. Processazione campioni aferetici per esame emocromocitometrico e preparazione campione per analisi citofluorimetrica di CD3+, CD34+ e MNC. Manipolazione, processazione con suddivisione in aliquote e e criopreservazione di unità linfocitoaferetiche di Donatore MUD o familiare. Trasporto e Consegna di Cellule Staminali Emopoietiche o Linfociti secondo gli standard IBMDR. Tracciabilità, Etichettamento e Stoccaggio di prodotti leucoaferetici autologhi, allogeni o linfocitaferesi. Separazione immunomagnetica di sottopopolazioni cellulari, Separazione di cellule mononucleate da sangue midollare (MO) e/o sangue venoso periferico (SVP) su gradiente di densità (ficoll). Processazione campioni per estrazione DNA e RNA e successiva analisi PCR o Real-time. Criopreservazione di cellule vitali in DMSO.

Laboratorio Clinica di Ematologia e Laboratorio Clinica di Ematologia

1 Luglio-30 settembre

Tirocinio- Specialistico Formativo, in qualità di tirocinante di Biologia Molecolare e Applicata
presso la SOD di Medicina Legale - Laboratorio di Genetica Forense, Azienda Ospedaliero – Universitaria
Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi., Ancona.

Identificazione individuale tramite analisi di DNA da tracce biologiche di varia natura (peli, urina, saliva, sangue e sudore).

Laboratorio di Genetica Forense

30 Aprile 2015 – 30 Giugno 2016

Frequentatore volontario in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

SOD di Medicina Legale - Laboratorio di Tossicologia Forense, Azienda Ospedaliero – Universitaria
Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi., Ancona.

determinazione e quantificazione di sostanze stupefacenti e/o psicotrope, in matrici biologiche quali sangue, urina, umor vitreo, matrici cheratiniche e tessuti. Analisi tossicologiche mediante tecniche di screening (CEDIA e DRI), analisi in Cromatografia Liquida/Spettrometria di Massa HPLC-ESI-TOF e Analisi di II° livello in GasCromatografia accoppiata a Spettrometria di Massa (GC-MS) a seguito di estrazione in fase solida (SPE) o liquido/liquido (LLE); Determinazione di alcol etilico su sangue, urina, umor vitreo in GC-HS; Determinazione di volatili tossici su matrici biologiche mediante GC-HS;
Prelievo di organi e/o tessuti autoptici e di matrici biologiche autoptiche (umor vitreo, liquido sinoviale) per proseguire lo studio sperimentale iniziato con la tesi sperimentale.
Gestione ed esecuzione del Controllo di Qualità Interno ed Esterno per le analisi tossicologiche di screening con strumento IlabAries e analisi di conferma in GC/MS.

1 Aprile 2014 – 15 Aprile 2015

Tirocinio specialistico-formativo, in qualità di tesista in Tecnico di Laboratorio Biomedico per la realizzazione della tesi sperimentale “Il liquido sinoviale come matrice biologica per la ricerca di sostanze psicoattive”.

SOD di Medicina Legale - Laboratorio di Tossicologia Forense, Azienda Ospedaliero – Universitaria
Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi., Ancona.

Studio del liquido sinoviale come matrice alternativa a scopo tossicologico- forense individuando un adeguato metodo di purificazione per l' identificazione di sostanze d'abuso in tale matrice biologica compatibile sia per l'analisi di screening con sistema immunoenzimatico (strumento *IlabAries*), sia per l' analisi quantitativa con uso di HPLC-ESI-TOF e GC/MS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

8 gennaio 2021

Master universitario di I livello in Citopatologia diagnostica e screening

Università La Sapienza di Roma

Titolo della tesi; “ Il Controllo di Qualità in Citologia: correlazione cito-istologica e predittività delle categorie diagnostiche nelle lesioni cervico-vaginali nel Laboratorio di Citopatologia - Ospedali Riuniti di Ancona.

11 marzo 2019

Master universitario di I livello in Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie

Università LUM Jean Monnet- School of Management

Titolo della tesi : “ La sicurezza del tecnico sanitario di laboratorio biomedico nelle strutture sanitarie”.

- Novembre 2018 **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione da Biologo con votazione 178/200**
Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
 Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze, Ancona
- 24 ottobre 2017 **Laurea specialistica in Biologia Molecolare e Applicata Sostituire con la qualifica rilasciata**
Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
 Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze, Ancona
Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)
 Titolo della tesi: "Studio sulla redistribuzione post-mortem in matrici cadaveriche: individuazione di markers innovativi per l'interpretazione tossicologica forense". Voto 110/110 e Lode.
- 16 Aprile 2015 **Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (CLASSE SNT/3 DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE)**
Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
 Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ancona
 Titolo della tesi: " Il liquido sinoviale come matrice biologica di sostanze psicoattive". Voto 110/110 e Lode.
- 9 Luglio 2011 **Sostituire con la qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica "Sezione Brocca Scientifico- Sperimentale"**
Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
 Voto: 92/100
Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)
 Liceo Scientifico Statale Guglielmo Marconi di Pesaro
 ▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

FORMAZIONE (CORSI E SEMINARI)

- 09/04/2021 Partecipazione al webinar " Adenocarcinoma della cervice uterina: quale prevenzione oggi?", Evento organizzato dal GISCI con Planning Congressi Srl.
- 26/03/2021 Aggiornamento della formazione dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro, 10,8 ECM.
- 03/03/2021 Biosicurezza in ambito sanitario, Evento n.736-295645 Ed. 1, n. 48,6 Crediti ECM, organizzato assRiforma.
- 30/01/2021 Responsabile Scientifico del webinar "Responsabilità e Validazione Tecnica, Rischi ed Opportunità", Promise Group Srl.
- 08/01/2021 a 05/03/2021 Partecipazione ai Seminari di Patologia Molecolare, Collegio Italiano dei Professori di Anatomia Patologica Responsabili Scientifici: Claudio Tripodo e Giancarlo Troncone. Concerto Srl (9 ECM)
- 28/12/2020 Partecipazione al corso FAD L'utilizzo dell'approccio diagnostico multi-target nell'analisi istologica", Provider SIAPEC, 4,5 ECM.
- 3-4/12/2020 Partecipazione al virtual meeting IX Molecolular CytoPathology
 Pomeriggi Accademici di Citologia, organizzato da Global Studio
- 12-15/11/2020 Partecipazione in qualità di docente al XXVII Congresso Nazionale per TSLB organizzato da A.I.T.I.C. in collaborazione con SIAPEC-IAP, nel Laboratorio Didattico " La citologia questa sconosciuta".
- 25/09/2020 Partecipazione al corso formativo edizione n. 1 dal titolo: MEETING DI PATOLOGIA E CITOLOGIA
 07/02/2020 **DELLE GHIANDOLE SALIVARI** tenutosi a Sala convegni 8° piano Osp. San Luca, Milano (7 crediti)

	ECM)
11/12/2019	Partecipazione al corso “ Screening Oncologico della Cervice Uterina in AV2 stato dell’ arte e prospettive future”. Aula formazione - Ancona c/o CRASS.
15/11/2019	Partecipazione al Corso Formativo “Il Paris System: confrontiamoci con le immagini digitali” Corso teorico-pratico di aggiornamento in citologia urinaria. Roma (9,8 crediti ECM)
25/10/2019	Partecipazione al Corso Formativo “ Il Paris System: confrontiamoci al microscopio. Corso teorico-pratico di aggiornamento in citologia urinaria. Roma (10,9 crediti ECM)
10/10/2019	Partecipazione al corso “ G suite”, durata del corso 4 ore. Torrette di Ancona
07/10/2019	Partecipazione al corso di formazione “ Donazione dei tessuti” presso AOUOR Ancona. (4 crediti ECM)
05/10/2019	Partecipazione “Cito-Istologia in Franciacorta - Laboratorio e diagnosi, un legame indissolubile tra Patologo e Tecnico”, Auditorium 1861 Unità d'Italia Corte Franca (Brescia). 4.9 crediti ECM
30-31/05/2019	Partecipazione al Convegno Nazionale GISCI “GISCI 1999 – 2019: ventanni di appropriatezza” tenutosi a Riccione. (7,7 crediti ECM).
14/05/2019	Partecipazione al corso FAD “Il programma di screening cervicale con hpv” organizzato da Biomedica S.r.l. (20 crediti E.C.M.).
01/04/2019 al 06/05/2019	Training individualizzato per la formazione di tecnici di laboratorio biomedico allo screening citologico cervico-vaginale organizzato da Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti a Ancona per la durata complessiva di 75 ore. (50 crediti ECM).
21/12/2018	Partecipazione al corso di formazione “ Il pap-test dal prelievo alla diagnosi: aspetti operativi e criticità”, organizzato da Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona e tenutosi in Ancona per la durata complessiva di 4 ore (6 crediti E.C.M.).
23/10/2018	Partecipazione al corso “ Intolleranze e allergie alimentari: vere patologie o falsi miti?”, organizzato da Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona e tenutosi in Ancona per la durata complessiva di 4 ore (6 crediti E.C.M.).
13/09/2018	Partecipazione in qualità di Relatore al corso “ Manipolazione e Criopreservazione di cellule staminali emopoietiche”, tenutosi presso Ospedale di Civitanova Marche.
22/05/2018	Partecipazione al Convegno “ Nuove Sostanze Psicoattive: Epidemiologia, Farmacotossicologia e Legislazione” organizzato da Università Politecnica delle Marche – Ancona.
11/04/2018	Partecipazione al Congresso “ Mobilizzazione e Raccolta HPC-A: attualità e prospettive a distanza di 7 anni dalla Best Practice GITMO-SIdEM”, organizzato da Università degli Studi di Torino. (4,6 crediti E.C.M.)
28/03-23/05/2018	Evento formativo “Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, N. 81 e S.M.I, I rischi per la salute e la sicurezza nel Laboratorio Biomedico: L’informazione per il Lavoratore”, organizzato Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona per la durata complessiva di 8 ore.(12 Crediti E.C.M.)
16-30/10/2017	Evento formativo” Il percorso del Donatore di Midollo Osseo: dall’ iscrizione alla donazione effettiva” organizzato da Azienda Ospedali Riuniti di Ancona;
06/10/2016	Partecipazione al Convegno “ La guida in stato di ebbrezza alcolica ed in stato di intossicazione da droghe dopo l’ approvazione della legge sull’ omicidio e lesioni personali stradali”;
21/07/2016	Partecipazione al Webinar “ Colonne LC Solid Core e Core Shell – Consigli, Troubleshooting e Segreti di utilizzo. Dip. Chimica Pavia”;
12/05/2016	Partecipazione all’ evento formativo Thermo Fisher Scientific : unica soluzione per il laboratorio di analisi ambientale;
Maggio 2016	Corso integrativo della durata di 10 ore in “Ricerca delle basi genetiche della longevità e dell’invecchiamento nell’ uomo”, Dott.ssa Francesca Marchegiani;

- Aprile 2016 Corso integrativo della durata di 10 ore in “Tecniche per la determinazione della struttura di molecole di RNA o di complessi RNA proteine”, Dott. Stefano Marzi;
- 11/05/2016 Partecipazione all' evento “Lo sviluppo di un reagente diagnostico in vitro: problematiche e strategie”. Dott. Massimo Massaccesi -Research & Development Manager Chema Diagnostica – Monsano;
- 08/03/2016 Partecipazione all' evento “ Microarray technology: costruzione di un chip a DNA per l'analisi di espressione genetica differenziale per il monitoraggio delle comunità microbiche”. Dott. Roberto Spurio Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino ;
- 03/03/2016 Partecipazione all' evento formativo “Le Splenomegalie”, aventi come obiettivo didattico/formativo generale contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica;
- 11/12/2015 Partecipazione all' evento formativo “La figura del tecnico di laboratorio biomedico nel 2015. Attualità e prospettive”, organizzato dall' Azienda Ospedaliera universitaria Ospedali Riuniti di Ancona per la durata complessiva di 5 ore;
- 28/04/2015 Partecipazione alla giornata di studio della sezione giovani GTFI (Gruppo Tossicologi Forensi Italiani) presso l'Ospedale dell'Angelo Mestre – Venezia “ATTUALI PROBLEMATICHE E RECENTI INNOVAZIONI NORMATIVE IN AMBITO TOSSICOLOGICO- FORENSE”;
- Luglio 2014 Partecipazione al "Corso di Microscopia a Fluorescenza e Confocale", organizzato dall' Università Politecnica delle Marche.
- Aprile 2014 Incontro con rappresentante della BIO-RAD per la presentazione del QX200 Droplet Digital PCR System, organizzato dall' Università Politecnica delle Marche.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese e Francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Superamento esame organizzato dal CSAL presso Università di Ancona per per raggiungere un livello corrispondente a B2 (intermedio superiore) del CEFRL.					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Predisposizione al lavoro di gruppo, attitudine a lavorare per obiettivi, ottime capacità organizzative, flessibilità ed eccellenti capacità comunicative che emergono nei rapporti interlaboratoristici e/o accademici.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro tenendo conto dei tempi di processamento dei campioni in rapporto alla forza lavoro.
 Particolare predisposizione alla gestione dei dati analitici mediante l'utilizzo di software specialistici, integrati negli strumenti di analisi e generali.
 Capacità organizzative legate soprattutto dall' esigenza di dover collaborare con persone provenienti da diversi percorsi formativi/professionali.
 Entusiasmo, iniziativa e dinamismo sono gli strumenti abitualmente utilizzati per il raggiungimento degli obiettivi prefissati

Competenze professionali Responsabile del Controllo Qualità nell' analisi di screening per le sostanze d'abuso classiche mediante tecniche immunoenzimatiche
 Partecipazione ad attività di formazione e informazione del personale medico specializzato in materia di analisi tossicologico- strumentale;
 Tutoring studenti per le attività analitico-procedurali all'interno del Laboratorio di Tossicologia Forense per la realizzazione di tesi sperimentali.
 Tutoring studenti per le attività di tirocinio formativo all'interno del Laboratorio di Citopatologia Diagnostica.
 Tutoring studenti per la realizzazione di tesi in ambito citologico.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Certificato ECDL (European Computer Driving Licence) organizzato da AICA (Associazione Italiana per l' Informatica ed il Calcolo Automatico)

Padronanza del computer e gestione dei file (computer essential), primo approccio alla rete (online essential), elaborazione di testi (word processing), gestione di un foglio elettronico (spreadsheets), concetti base della tecnologia dell'informazione (IT security), strumenti di presentazione (presentation) e padronanza trasmissione dati con reti informatiche (online collaboration)

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office;
 Gestione delle librerie analitiche e i software relativi alle strumentazioni;
 Gestione di software per la previsione di metaboliti delle designer drugs nell' uomo, nel ratto, e nei microsomi (QSAR); impiego dei principali browser per la navigazione internet (Chrome, Safari, Mozilla; Internet Explorer) e di posta elettronica anche certificata;
 Buona padronanza conoscenza di Adobe,
 Monitoraggio dei canali di produzione commercio, anche clandestino, delle designer drugs presso forum, blog nella rete internet e nel cosiddetto Deep Web.

Competenze specifiche: Linguaggi di programmazione: programma statistico R

Altre competenze Part-time della durata di 150 ore presso la Segreteria di Ripartizione Amministrativa della Presidenza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Agosto 2019: Iscrizione Italiana di Citologia (SICi)
Maggio 2019: Iscrizione Gruppo italiano screening del cervicocarcinoma (GISCi)

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 ed alla pubblicazione sul sito di Ateneo.

FIRMA e DATA



28/04/2021

