

INFORMAZIONI PERSONALI

Patrizia Virdis

✉ patrizia.virdis@aouss.it
PEC patrizia.virdis@biologo.onb.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 16/03/2021
ad oggi **Dirigente Biologo**
SC Ematologia e Trapianto di M.O.
AOU Sassari Viale san Pietro n12
- 01-06-2020
15/03/2021 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Sassari
"Studio dell'assetto immunitario nei pazienti con malattia di Gaucher"
- 1-03-2008 oggi **Biologo Clinico e sperimentale**
UOC di Ematologia Azienda Ospedaliera Universitaria, Viale San Pietro 12- 07100 Sassari
Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa finanziato dall'AIL
- 2007 **Borsa di studio annuale AIRC**
Istituto di Patologia sperimentale e oncologica dell'Università di Sassari
"Studio degli effettori della predisposizione genetica al carcinoma epatico e loro ruolo prognostico nell'epatocarcinogenesi sperimentale e umana"
- 2002 Supplenza di insegnamento della materia microbiologia e biochimica presso la scuola superiore "Istituto Tecnico Attività Sociali"
- 2004-2007 **Borsa di studio per lo svolgimento del dottorato di ricerca**
Istituto di Patologia sperimentale e oncologica dell'Università di Sassari
- 2000-2003 **Borsa di studio per la scuola di specializzazione in Patologia Clinica**
Istituto di Patologia sperimentale e oncologica dell'Università di Sassari
- 1997-1999 **Contratto di formazione in attività di ricerca**
Università di Sassari, dipartimento Scienze Biomediche
L.R 2/94 Art 37 della regione Sardegna
Studio del polimorfismo del gene P53 con SSCP su campioni di vari tumori umani. Studio di trapianto di cellule cartilaginee coltivate in Matrigel sull'articolazione di pecora.

- 2008 **Iscrizione all'ordine nazionale dei Biologi numero AA_057903 attualmente Ordine dei Biologi della Sardegna SAR_087 0**
- 2004-2007 **Dottorato di ricerca in Epidemiologia molecolare dei tumori**
Università degli studi di Sassari
tesi dal titolo: "Identificazione in ratti F344.BN-Hcs4 di un gene sensibile agli ormoni sessuali che determina la resistenza delle femmine alla cancerogenesi epatica"
- 1998-2003 **Specializzazione in Patologia clinica**
Università degli studi di Sassari
tesi dal titolo: "Loci genici differenti controllano lo sviluppo di noduli neoplastici epatici rimodellanti e non rimodellanti in ratti Copenhagen x F344". Voto: 50/50.
- 2000 **Abilitazione all'insegnamento di Scienze Biologiche, Chimica, Geografia e Microbiologia nella Scuola secondaria di secondo grado mediante Concorso nazionale abilitante**
- 1998 **Abilitazione alla professione di Biologo**
Università degli studi di Cagliari
- 1995 **Laurea magistrale in Biologia**
Università degli studi di Sassari
Tesi sperimentale: Valutazione morfologica dell'apoptosi nella linea cellulare SGS3A di fibroblasti di ratto
Votazione 110/110 e lode
- 1988 **Diploma superiore**
Liceo scientifico di Sassari

Lingua madre	Italiano		
Altre lingue	COMPRESIONE	PARLATO	SCRITTO
Inglese	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B1
Competenze legate all'impiego	Data manager e responsabile della qualità dell'unità di processazione del Programma Trapianti della AOU Sassari. Analisi citofluorimetrica delle patologie oncoematologiche: leucemie acute mieloidi e linfoidi, linfoproliferative croniche, mielomi, emoglobinuria parossistica notturna EPN. Analisi su sangue periferico, midollare lavaggio bronco alveolare, liquor etc Analisi delle sottopopolazioni linfocitarie per il monitoraggio dei pazienti affetti da HIV e Covid19, e nelle patologie autoimmuni. Manipolazione e stoccaggio di delle cellule staminali ematopoietiche per autotrapianto. Valutazione dello stato mutazionale dei geni delle Immunoglobuline, IgVH, come fattore prognostico nella Leucemia Linfatica Cronica. Stesura capitoli. Biologia molecolare (PCR, RT-PCR, PCR reale-time, elettroforesi, elettroforesi capillare, analisi di frammenti, spectratyping, sequenziamento, perdita di eterozigosi (LOH), analisi di linkage, gene expression profile), colture cellulari <i>in vitro</i>, esperienze con animali da laboratorio.		
Competenze informatiche	Buone competenze informatiche: buon utilizzo del pacchetto Office: Word, Excel, Power Point . Buone competenze gestione di programmi di gestione immagini e video. Ottime competenze nell'utilizzo di software connessi alla strumentazione di laboratorio ed ai sistemi di gestione in remoto. Ottimo utilizzo di internet. Ottima competenza nell'utilizzo di Software di analisi citofluorimetrica:DIVA software, Facs Canto Software, FlowJo, Infinicyt.		
Dal 2018	Socio GITMO (gruppo italiano per il trapianto di midollo osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare)		
Dal 2020	Socio GIC (società italiana di citometria), Socio ISCCA (Italian Society for Cytometric Cell Analysis)		
Patente di guida	B		
CORSI DI AGGIORNAMENTO	Costante aggiornamento mediante la partecipazione a oltre 30 corsi sia residenziali che con piattaforma a distanza tipo FAD		
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	25 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali presenti in PubMed, tre delle quali autore primo nome.		

Sassari 05-03-2023