



INFORMAZIONI PERSONALI **Borges de Souza Patricia**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE **Tutorato didattico UniFE A.A. 2019-20**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 01/02/2018–31/10/2018 **Assegnista di ricerca**
Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara, Ferrara (Italia)
Caratterizzazione molecolare del nodulo tiroideo utilizzando la tecnica di NGS con la prospettiva di implementare l'approccio alla diagnostica molecolare. Tutoraggio studenti.
- 01/10/2016–30/09/2017 **Tirocinio**
Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara, Ferrara (Italia)
Allestimento di colture primarie e trasformate; estrazione e quantificazione di proteine e DNA; Western blot, PCR.
- 01/12/2015–15/08/2016 **Tirocinio**
Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Cordoba (IMIBIC), Cordova (Spagna)
Colture cellulari 3D, sferoidi; estrazione e quantificazione DNA e RNA; PCR, qPCR, RT-PCR; Analisi della mobilizzazione del calcio citosolico; microscopia confocale.
- 01/06/2013–01/03/2014 **Tirocinio**
Laboratorio di Genetica, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, Ferrara (Italia)
Competenze bioinformatiche: R, PLINK, Ensembl, UCSC, NCBI, GenBank; analisi di associazioni e di Mendelian Randomisation.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 01/11/2018–alla data attuale **Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche** Livello 8 QEQ
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
Studio della biologia molecolare delle neoplasie neuroendocrine e la conseguente ricerca di biomarcatori e bersagli terapeutici. Utilizzo di tecniche di biologia molecolare e cellulare come allestimento di colture primarie e trasformate, saggi di vitalità, migrazione, invasione, trasfezione e silenziamento genico, qPCR, sequenziamento di Sanger, NGS, Western blot. Stesura di documenti in inglese scientifico.
- 01/09/2015–23/09/2017 **Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione** Livello 7 QEQ
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

02/11/2015–05/09/2016 **Master di 1° livello in Biotecnologie** Livello 7 QEQ
 Università di Cordova, Cordova (Spagna)

01/09/2011–01/04/2015 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche** Livello 6 QEQ
 Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre portoghese

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1
italiano	C2	C2	C2	C2	C2
spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative Buone capacità di comunicazione e di interpretazione delle necessità altrui

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze di organizzazione del lavoro e del personale

Competenze professionali Flessibilità, dinamicità e capacità di adattamento alle diverse realtà lavorative

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Siurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utilizzo di differenti software e database di bioinformatica tra cui R, PLINK, Phytion, UCSC; capacità di creare pipeline per analisi di genomi tramite comandi e sintassi Linux.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Del Rio-Moreno M, Alors-Perez E, Borges de Souza P, Prados-Gonzalez ME, Castaño JP, Luque RM, Gahete MD. Peptides derived from the extracellular domain of the somatostatin receptor splicing variant SST5TMD4 increase malignancy in multiple cancer cell types. *Transl Res.* 2019 Mar 2. pii: S1931-5244(19)30049-0.

Marazuela M, Ramos-Leví AM, Borges de Souza P, Zatelli MC. Is receptor profiling useful for predicting pituitary therapy? *Eur J Endocrinol.* 2018 Oct 12;179(5):D15-D25.

Presentazioni 40° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia, Roma, Italia; 21° edizione del Congresso Europeo di Endocrinologia, Lione, Francia

Reviewer Journal: Endocrine, Neuroendocrinology