

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Patimo



📍 Strada Fontanelle, 24/I Bari 70128, Italia

☎ 0805306652 📱 3484613124

✉ a.patimo@hotmail.it – a.patimo@pec.it

Sesso Femminile | Data di nascita 24/11/1991 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
TITOLO DI STUDIO

Biologa

Laurea Magistrale in Biologia applicata alla Biomedicina (LM-6)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da aprile 2018 a luglio 2018

Tirocinio

Centro Fivet, Ospedale Santa Maria - GVM, Via de Ferrariis 22, 70124 Bari
Responsabile del centro: Dr.ssa Yoon. S. Cho e Dr. Totaro

Esercitazioni pratiche:

- Identificazione e prelievo ovociti nel liquido follicolare (pick up), denudaggio ovociti e valutazione grado di sviluppo, vitrificazione e devitrificazione ovociti/embrioni.
- Spermioγραμμα mediante camera di Makler con valutazione morfologica, preparazione del liquido seminale per IUI, test di capacitazione, congelamento liquido seminale.

Da maggio 2017 a ottobre 2017

Tirocinio

Dipartimento ITB (Istituto di tecnologie biomediche) CNR di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 1, Pisa
Responsabile: Dr Antonio Musio

Da febbraio 2016 a marzo 2017

Tirocinio

Dipartimento ITB (Istituto di tecnologie biomediche) CNR di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 1, Pisa
Responsabile: Dr. Antonio Musio

- Responsabilità di gestione delle attività principali di un laboratorio e buona capacità collaborativa con colleghi.
- Analisi tramite Exome-Sequencing (NGS) di pazienti per l'identificazione di geni causative delle coesinopatie.
- Utilizzo delle tecniche molecolari di base: PCR, real time PCR, Western Blot, Elettroforesi
- Estrazione DNA da cellule e da sangue, Estrazione di DNA da proteine da pellet, Colture cellulari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da gennaio 2018

Master II livello in "**Biologia della Riproduzione e Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita**", Università del Salento.

Giugno 2017

Abilitazione all'esercizio di professione di Biologo, Pisa

Da ottobre 2014 ad aprile 2017

Laurea magistrale in Biologia applicata alla Biomedicina (curriculum fisiopatologico)

Università degli Studi di Pisa, Pisa

Votazione **108/110**

Tesi "Ruolo dell'esoma nella diagnosi differenziale della sindrome di Cornelia de Lange e patologie affini" Relatore: Dottore A. Musio. Correlatori Prof. Roberto Scarpato - Dott.ssa Maria Franzini

Da ottobre 2010 a luglio 2014 Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Bari, Bari
 Votazione **104/110**
 Tesi” Compartimentazione dei segnali cellulari e regolazione del canale CFTR”
 Relatrice: Prof.ssa V. Casavola

COMPETENZE PERSONALI

Studio della lingua Inglese in Inghilterra in ambiente internazionale;

Partecipazione ad attività di volontariato per l'AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro);

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative del proprio lavoro e gestionali di un laboratorio
 Capacità di lavoro in team, anche in ambiente internazionale

Competenza digitale

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

Buona padronanza del pacchetto office. Uso software e database biologici, come GeneCard, Ensembl, Primer3, InteractiVenn.

Patente di guida B

Convegni Il convegno di medicina della riproduzione “La coppia infertile oggi: Dalla Medicina Territoriale al centro di procreazione medicalmente assistita”. Lecce 28-29 giugno 2018

Conferenze D. Cukrov, B. D’Alessio, A. Patimo, A. Musio. (2017). Antioxidant treatment reduced the level of genomic instability and extended in vitro lifespan of Cornelia de Lange syndrome cell lines. 6th EUUS Conference on DNA Repair of endogenous DNA damage. Udine, 24- 28 September 2017 (sezione poster)

Pubblicazioni Cukrov D, Newman TAC, Leask M, Leeke B, Sarogni P, Patimo A, Kline AD, Krantz ID, Horsfield JA, Musio A ‘**Antioxidant treatment ameliorates phenotypic features of SMC1A-mutated Cornelia de Lange syndrome in vitro and in vivo**’. Hum Mol Genet. 2018 Sep 1;27(17):3002-3011

Certificati Attestato frequenza corso di formazione in sicurezza sul lavoro (Marzo 2018)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibilità a lavorare in altre città

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

BARI, li 03/09/2018

