

INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Maria Lobascio

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16/03/2016–31/12/2018

Incarico di collaboratrice specializzata in tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita con particolare riferimento alla manipolazione e crioconservazione dei tessuti gonadici umani femminili e collaboratrice del Quality Manager nell'applicazione dei sistemi di gestione qualità con funzione di Quality Control Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) - Regina Elena, Via E. Chianesi, 53 - 00144, Roma (Italia)

- *Incarico di collaboratrice in qualità di Biologa senior specializzata in tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) e in manipolazione e crioconservazione dei tessuti gonadici umani femminili, per le funzioni clinico assistenziali di preservazione della fertilità presso la Banca del Tessuto Ovarico e delle Cellule Germinali (BTO).*
- *Collaboratrice del Quality Manager nella conoscenza di tecniche ed attività operative del Quality Control, nella redazione di procedure e istruzioni operative per la banca del Tessuto Ovarico.*
- *Collaboratrice nei progetti di ricerca della BTO.*

01/2009–03/2016

Biologo embriologo senior

Centro di Medicina della Riproduzione "European Hospital", Via Portuense, 700 - 00149, Roma (Italia)

- *Biologo esperto in tutte le attività legate alle tecniche di PMA: FIVET, ICSI, IMSI, coltura, manipolazione e crioconservazione di gameti, embrioni e tessuti gonadici umani*
- *Operatore esperto nelle tecniche di biopsia per la Diagnosi Genetica pre-impianto (PGD/PGS) sugli ovociti (biopsia del corpo polare) e sugli embrioni (biopsia del blastomero e del trofoectoderma della blastocisti).*
- *collaboratrice e autrice di pubblicazioni scientifiche*

04/2006–12/2011

Incarico di consulente seminologo

Poliambulatorio "Analysis Artemisia", Via A. Lo Surdo, 42 - 00142, Roma (Italia)

- *Operatore esperto nelle tecniche di analisi del liquido seminale, nello specifico: spermioγραμμα, test di frammentazione del DNA (Tunnel Test), test di vitalità, test di penetrazione spermatozoi nel muco cervicale (PC Test), test di capacitazione, misura dei radicali liberi (ROS) e della capacità antiossidante (TAC) nel liquido seminale*

04/2006–12/2008

Incarico di consulente seminologo

Poliambulatorio "Artemisia" (attuale Altamedica), Viale Liegi, 45 -00198, Roma (Italia)

- *Operatore esperto nelle tecniche di analisi del liquido seminale, nello specifico: spermioγραμμα, test di frammentazione del DNA (Tunnel Test), test di vitalità, test di penetrazione spermatozoi nel muco cervicale (PC Test), test di capacitazione, misura dei radicali liberi (ROS) e della capacità antiossidante (TAC) nel liquido seminale*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/11/2018

Relatore sul tema "Preservazione della fertilità femminile"

- 5 th European Fertility Meeting: Strategies to improve IVF success rate, Roma (Italia)
- 19/06/2018–20/06/2018 Strumenti per l'analisi del rischio nei processi di PMA
Centro Nazionale Trapianti (CNT), Roma (Italia)
- 14/06/2018 Aggiornamenti in tema di rischio biologico in ambito ospedaliero
Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) - Regina Elena, Roma (Italia)
- 19/04/2018 Azoto liquido: proprietà chimico fisiche, rischi connessi all'impiego e misure di 1° soccorso
Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) - Regina Elena / SAPIO
- 25/10/2017 La gestione della documentazione clinica e del Sistema di Gestione della Qualità
Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) - Regina Elena, Roma (Italia)
- 13/06/2016–14/06/2016 Lavorare secondo un Sistema di Gestione della Qualità e Corso di preparazione alle ispezioni CNT
Artemide Srl, Roma (Italia)
- 02/2015 Corso di approfondimento per operatori di laboratori PMA - aspetti tecnici dei laboratori (2° corso per il personale dei laboratori PMA)
Centro Nazionale Trapianti (CNT), Roma (Italia)
- 11/2014 Corso per il personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti dai DLgs 191/2007 e 16/2010 ai Centri PMA (1° corso per il personale dei laboratori PMA)
Centro Nazionale Trapianti (CNT), S. Giuliano Terme - Lucca (Italia)
- 2007–2008 Corso di perfezionamento in biologia e tecnologie della riproduzione assistita (6° Edizione)
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 27/07/2006 Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi (ONB), N° matricola - AA_056908
Ordine Nazione dei Biologi, Via Icilio 7 - 00153, Roma (Italia)
- 02/2006 Conseguimento del "Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica" - XVIII° ciclo
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 - 00133, Roma (Italia)
 - Tesi sperimentale svolta da Dicembre-2002 a Febbraio-2006 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Istologia.
 - Titolo della tesi: "Studio dei meccanismi di regolazione della morte programmata cellulare negli ovociti fetali murini"
- 06/2002 Abilitazione alla professione di biologo

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", P.le A. Moro 5 - 00185, Roma (Italia)

12/12/2001 Conseguimento della Laurea in Scienze Biologiche, con indirizzo Biotecnologico - Voto: 110/110

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", P.le A. Moro 5 - 00185, Roma (Italia)

- Tesi sperimentale svolta presso i laboratori di sperimentazione animale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS)
- Titolo della tesi: "Ruolo della trascrittasi inversa endogena nello sviluppo embrionale precoce del topo"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | A2 | B1 | A2 | B1 | B1 |

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 Capacità di lavoro e di scambio di idee e progetti all'interno di un team

Competenze organizzative e gestionali Capacità organizzative e decisionali acquisite durante l'attività di consulente seminologo e di embriologo senior.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze Autore e Co-autore di pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali. Relatore nei corsi permanenti di perfezionamento in medicina della riproduzione dal 2009 al 2015, presso il centro di medicina della riproduzione "European Hospital".

Membro della European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

1. Pittoggi C, Sciamanna I, Mattei E, Beraldi R, **Lobascio A.M.** Mai A, Quaglia MG, Lorenzini R, Spadafora C. Role of endogenous reverse transcriptase in murine early embryo development, Mol Reprod Dev. 66(3): 225-36. 2003.

2. M.De Felici, M.L. Scaldaferri, **A.M. Lobascio**, S.Iona, V. Nazzicone, F.G. Klinger and D. Farini. Experimental approaches to the study of primordial germ cell lineage and proliferation. Human Reproduction Update, Vol. 10, N° 3 pp.197-206, 2004.

3. M De Felici, F.G. Klinger, D. Farini, M.L. Scaldaferri, S. Iona, **A.M. Lobascio**. Establishment of oocyte population in the fetal ovary: primordial germ cell proliferation and oocyte programmed cell death. Reproductive BioMedicine, Vol 10, N° 2 pp182-191, 2005.

4. **Lobascio AM**, Klinger FG, De Felici M. Isolation of apoptotic mouse fetal oocytes by Annexin -V assay. Int J Dev Biol., 51(2):157-60, 2007.

5. **Lobascio AM**, Klinger FG, Scaldaferri ML, Farini D, De Felici M Analysis of programmed cell death in mouse fetal oocytes. Reproduction, 134(2):241-52, 2007.

6. De Felici M, **Lobascio AM**, Klinger FG. Cell death in fetal oocytes : Many players for multiple pathways. *Autophagy*, Feb 16;4(2):240-2. Epub 2007 Dec 12. Review, 2008.
7. Casciani V, Minasi MG, Fabozzi G, Scarselli F, Colasante A, **Lobascio AM**, Greco E. Traditional intracytoplasmic sperm injection provides equivalent outcomes compared with human zona pellucida-bound selected sperm injection. *Zygote*. 2014 Nov;22(4):565-70.
8. Greco E, Bono S, Ruberti A, **Lobascio AM**, Greco P, Biricik A, Spizzichino L, Greco A, Tesarik J, Minasi MG, Fiorentino F. Comparative genomic hybridization selection of blastocysts for repeated implantation failure treatment: a pilot study. *Biomed Res Int*. 2014;2014:457913.
9. Minasi MG, Fabozzi G, Casciani V, **Lobascio AM**, Colasante A, Scarselli F, Greco E. Improved blastocyst formation with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes. *J Assist Reprod Genet*. 2015 Feb;32(2):215-20.
10. **Lobascio AM**, De Felici M, Anibaldi M, Greco P, Minasi MG, Greco E. Involvement of seminal leukocytes, reactive oxygen species, and sperm mitochondrial membrane potential in the DNA damage of the human spermatozoa. *Andrology*. 2015 Mar;3(2):265-70.