

# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Tania CARLINI**

## Titoli di studio

Data di immatricolazione 20/11/2017- in corso

Titolo Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5 ROMA

Data di conseguimento 03/02/2014

Titolo conseguito Dottore di Ricerca

Titolo della Tesi Autoimmunità antispermatozoo e frammentazione del DNA nemaspermico come possibili cause dell'aborto spontaneo ricorrente

Titolo Dottorato Biotecnologie Della Riproduzione Umana

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5 ROMA

Data di conseguimento 21/06/2010

Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale in Biotecnologie Della Riproduzione

Voto conseguito 110 e lode

Titolo della Tesi Analisi morfometrica e qualitativa dell'ultrastruttura di ovociti umani maturi crioconservati mediante congelamento lento

Classe di Laurea 9/S Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Teramo- Viale F. Cruciali, 122- TERAMO

<b>Esperienze</b>	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/03/2019- 29/03/2020
	<b>Assegnista di Ricerca</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Seminologia - Banca del Seme	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/08/2017-31/12/2018
	<b>Borsista</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Seminologia - Banca del Seme	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/08/2017-31/07/2018
	<b>Assegnista di Ricerca</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Seminologia - Banca del Seme	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/08/2016-31/07/2017
	<b>Assegnista di Ricerca</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Seminologia - Banca del Seme	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/04/2015-31/03/2016
	<b>Assegnista di Ricerca</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Struttura	Posizione
	01/02/2014 – 31/01/2015
	<b>Assegnista di Ricerca</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Dip. di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Seminologia - Banca del Seme	
Nome e indirizzo istituzione	Periodo
Titolo Dottorato	Posizione
	01/11/2010-31/10/2013
	<b>Dottorando</b>
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Aldo Moro, 5-ROMA	
Biotecnologie della Riproduzione	
Principali attività e responsabilità	<b>CORSI</b>
Nome e indirizzo	Date
	19/05/2017
	Relatore e docente sessione pratica al "Corso di Seminologia-Esame del liquido seminale e controllo di qualità"
	Dip. di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" Viale Regina Elena 324

<b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo</b>	<b>Date</b> 21/04/2016-22/04/2016 Partecipazione al “Corso di Seminologia teorico” Dip. di Medicina Sperimentale, Università di Roma “La Sapienza” Viale Regina Elena 324
<b>TECNICHE LABORATORIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Mantenimento di linee cellulari in coltura, fissazione e inclusione in resina di preparati istologici</li> <li>•Taglio con microtomo, preparazione e analisi dei campioni con il microscopio elettronico e ottico</li> <li>•Estrazione di DNA e RNA, PCR, elettroforesi su gel d’agarosio, analisi dei polimorfismi dei frammenti di restrizione, genotipizzazione mediante REAL TIME</li> <li>•Esame del liquido seminale secondo WHO 2010, valutazione della risposta auto-isoimmune anti spermatozoo,</li> <li>•Crioconservazione dei gameti maschili e preparazione e capacitazione del liquido seminale per fecondazione in vitro.</li> <li>•Valutazione della frammentazione del DNA mediante TUNEL</li> </ul>
<b>LINGUE</b>	<b>Madrelingua</b> Italiano <b>Altra lingua</b> Inglese - livello B2
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<p>Androgenetic alopecia: effects of oral finasteride on hormone profile, reproduction and sexual function. Pallotti F, Senofonte G, Pelloni M, Cargnelutti F, Carlini T, Radicioni AF, Rossi A, Lenzi A, Paoli D, Lombardo F. Endocrine. 2020 Feb 12. doi: 10.1007/s12020-020-02219-2. [Epub ahead of print]</p> <p>In vitro effects of myo-inositol on normokinetic human semen samples with nonlinear motility. Pallotti, F. Cargnelutti, G. Senofonte, T. Carlini, F. Faja, D. Paoli, F. Lombardo. European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2019; 23: 10557-10563</p> <p>Human sperm motility: a molecular study of mitochondrial DNA, mitochondrial transcription factor A gene and DNA fragmentation. Faja F, Carlini T, Coltrinari G, Finocchi F, Nespoli M, Pallotti F, Lenzi A, Lombardo F, Paoli D. Mol Biol Rep. 2019 Aug;46(4):4113-4121. doi: 10.1007/s11033-019-04861-0. Epub 2019 May 14.</p> <p>“Metodi di valutazione del danno al DNA dello spermatozoo” Donatella Paoli, Tania Carlini, Fabiana Faja, Monica Muratori, Elisabetta Baldi. L’Endocrinologo (2018) 19:179-184 DOI 10.1007/s40619-018-00465-1</p> <p>“Molecular study of human sperm RNA: Ropporin and CABYR in asthenozoospermia.” Pelloni M, Paoli D, Majoli M, Pallotti F, Carlini T, Lenzi A, Lombardo F. J Endocrinol Invest. 2018 Jul;41(7):781-787. doi: 10.1007/s40618-017-0804-x. Epub 2017 Dec 15.</p> <p>“Varicocele and semen quality: a retrospective case-control study of 4230 patients from a single centre.” Pallotti F, Paoli D, Carlini T, Vestri AR, Martino G, Lenzi A, Lombardo F. J Endocrinol Invest. 2017 Jun 24. doi: 10.1007/s40618-017-0713-z.</p> <p>“Lo spermatozoo umano” Paoli D, Carlini T, Faja F. Biologi Italiani. Anno XLVII, Numero 4, Aprile 2017</p> <p>“Sperm DNA fragmentation in Italian couples with recurrent pregnancy loss.” Carlini T, Paoli D, Pelloni M, Faja F, Dal Lago A, Lombardo F, Lenzi A, Gandini L. Reprod Biomed Online. 2017 Jan;34(1):58-65. doi: 10.1016/j.rbmo.2016.09.014. Epub 2016 Oct 20.</p> <p>“Androgen receptor polymorphisms and testicular cancer risk.” Grassetto D, Giannandrea F, Paoli D, Masciandaro P, Figura V, Carlini T, Rizzo F, Lombardo F, Lenzi A, Gandini L. Andrology. 2015 Jan;3(1):27-33. doi: 10.1111/j.2047-2927.2014.00252.x. Epub 2014 Sep 2.</p>

**COMUNICAZIONI ORALI** "Profilo genico e di espressione del gene GAPDHS nell'ipomotilità nemaspermica" II Congresso FISSR (Federazione Italiana delle Società scientifiche della Riproduzione), Riccione 24-26 Maggio 2012.

**ABSTRACT** "Molecular Study of Globozoospermia in 18 unrelated caucasian men" Gavillucci AA, Carlini T, Coltrinari G, Sciarra F, Lombardo F, Lenzi A, Paoli D.

"Sperm mitochondrial DNA in asthenozoospermic men" Faja F, Carlini T, Pelloni M, Sciarra F, Pallotti F, Lombardo F, Lenzi A, Paoli D. 39° Congresso Nazionale SIE 21-24 Giugno 2017 Roma

"MicroRNAs expression profile in different types of azoospermia" Finocchi F., Pelloni M., Carlini T., Faja F., Cefaloni A.C., Cargnelutti F., Paoli D., Lombardo F., Lenzi A., Gandini L. XII National SIAMS Congress – Rome, 2016 December 1-3

"Genetic and Immunological factors in couple with recurrent spontaneous abortion" T. Carlini; D. Paoli; M. Gallo; D. Grassetti; A. Dal Lago; F. Lombardo; L. Gandini; A. Lenzi. J Endocrinol Invest Vol. 35, Suppl. 8, 2012.

"Patterns of vacuolization during freezing and thawing in human metaphase II oocytes subjected to slow cooling" S.A. Nottola, E. Albani, G. Coticchio, C. Lorenzo, T. Carlini, M. Maione, G. Scaravelli, A. Borini, G. Macchiarelli, P.E. Levi-Setti. Hum Reprod Vol 25, Suppl. 1, 2010

"Occurrence of vacuolization in human mature oocytes subjected to slow cooling" Stefania A. Nottola, Elena Albani, Giovanni Coticchio, Caterina Lorenzo, Tania Carlini, Marta Maione, Giulia Scaravelli, Andrea Borini, Paolo E. Levi-Setti and Guido Macchiarelli. IJAE Vol. 115, n. 1/2 (Supplement), 2010

**ISCRIZIONE SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- SIERR (Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca) dal 07/02/2017
- SIE (Società Italiana di Endocrinologia) dal 22-11-2016

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003 e successive modifiche anche con modalità elettroniche e/o automatizzate per le finalità di ricerca del personale.

Data 09/03/2020

Tania Carlini