

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

**Nome:** Claudia

**Cognome:** Giachini

**Data di nascita:** xx/xx/1982

**Telefono:** 055-32697856

**E-mail:** c.giachini@ispro.toscana.it

### **TITOLI DI STUDIO**

- **Master di I livello in “Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)”** conseguito presso Università degli Studi di Firenze, voto 50/50 e lode in data 22 gennaio 2021. Durata del corso di studio: 9 mesi.
- **Specializzazione in Genetica Medica** conseguita presso l'Università degli Studi di Genova (Sede aggregata: Università degli Studi di Firenze), voto 50/50 in data 07/07/2016. Equipollente alla Specializzazione in Patologia Clinica ai sensi del D.M. 30.01.1998 e DM 31.1.98 e ss.mm.ii. Durata del corso di studio: 5 anni. Titolo della tesi di specializzazione: “Validazione di un test prenatale non invasivo (NIPT) per lo screening delle aneuploidie fetali mediante analisi su DNA libero circolante. Esperienza della SODc Diagnostica Genetica (AOUC) nell'offerta del servizio e prospettive di implementazione nel SSR toscano”.
- **Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche**, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze in data 05/04/2011. Durata del corso di studio: 5 anni. Titolo della tesi: “*Copy Number Variations*” dei cromosomi sessuali e loro ruolo nell'infertilità maschile”
- **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche (classe 9/S)** conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze, voto 110/110 e lode in data 14/12/2006, equipollente a Laurea in Biologia (classe 6/S - LM-6). Durata del corso di studio: 2 anni. Titolo della tesi di laurea: “Il ruolo delle delezioni “gr/gr” nella sindrome della disgenesia testicolare”.
- **Laurea in Biotecnologie (classe 1)** conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze, voto 110/110 e lode in data 22/11/2004. Durata del corso di studio: 3 anni. Titolo della tesi di laurea: “*Le delezioni parziali della regione AZFc del cromosoma Y: basi molecolari e significato clinico nell'infertilità maschile*”.
- **Qualifica di Tecnico esperto di analisi genetica (RT20031279)**, livello di qualificazione europeo IV.a, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze in data 06/11/2006. Durata del percorso formativo: 525 ore.
- **Certificato di conoscenza della lingua inglese “Livello B1-independent user”** rilasciato dalla British School in data 08/06/2009. Durata del corso: 90 ore.

**ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI BIOLOGI** n. 061343 dal 30/06/2009.

## TITOLI DI CARRIERA

- Dal 01/12/2020 (in corso) **Dirigente biologo in patologia clinica**, S.C. Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica, Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO), azienda ASL toscana centro, con contratto subordinato a **tempo indeterminato**, tempo pieno, 38 ore settimanali

- Dal 01/10/2020 al 30/11/2020 **Dirigente Biologo in patologia clinica**, presso la SOD di Procreazione Medicalmente Assistita dell'AOU Careggi, Firenze, con contratto subordinato a **tempo determinato**, tempo pieno, 38 ore settimanali

## ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI

Denominaz Az./Ente	Tipologia Az. Ente	Sede Az. /Ente	dal	al	Profilo e disciplina	tipo di servizio
Università degli Studi di Firenze	Università	Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", SODc Procreazione Medicalmente Assistita AOU Careggi	01/07/2018	30/09/2020	Biologo, Categoria D, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	Dipendente a tempo indeterminato, tempo pieno
Università degli Studi di Pisa <sup>#</sup>	Università	Dipartimento di Farmacia, Via Bonanno Pisano, 12, Pisa <sup>#</sup>	01/12/2016	30/06/2018	Biologo, Categoria D, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	Dipendente a tempo indeterminato, tempo pieno
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Sistema Sanitario Nazionale	SOD Diagnostica Genetica, Largo Brambilla 3, Firenze	05/10/2015	22/11/2016	Biologo	Co.co.co
Centro Procreazione Assistita Demetra	Privato convenzionato	Via Caccini 18, Firenze	09/03/2015	31/03/2016	Biologo	Libero professionista
Centro Procreazione Assistita Futura Diagnostica Medica P.M.A.	Privato convenzionato	Via Cavour 72, Firenze	01/11/2014	31/03/2016	Biologo	Libero professionista
EBIOS Futura s.r.l.*	Azienda privata	Via Langhe, 54 Mondovì	27/03/2013	18/11/2013	Biologo	Co.co.pro
Università di Siena	Università	Via delle Scotte 6, Siena	01/09/2012	31/03/2013	Biologo	Co.co.co
Futura Diagnostica Medica srl	Privato convenzionato	Via Cavour 72, Firenze	04/07/2012	31/10/2013	Biologo	Libero professionista
Laboratorio di analisi cliniche Fleming Bio Data Services	Privato convenzionato	Via della Madonna 30, Pistoia	01/10/2009	In corso	Biologo	Libero professionista
Laboratorio di analisi cliniche Dami di Biolabor srl	Privato convenzionato	Viale Petrocchi 117/119, Pistoia	01/10/2009	In corso	Biologo	Libero professionista

<sup>#</sup> Dal 1 aprile 2017 fino al 30 giugno 2018 in assegnazione temporanea presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche dell'Università degli studi di Firenze (SODc Procreazione Medicalmente Assistita)

\* Attività lavorativa svolta presso la SOD Diagnostica Genetica dell'AOU Careggi

## ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE (borse di studio, assegni di ricerca, tirocini volontari ed attività similari)

Denominaz Az./Ente	Tipologia Az. Ente	Sede Az. /Ente	dal	al	Profilo e disciplina	tipo di servizio
Azienda USL3 Pistoia, Zona Distretto Val di Nievole	Sistema Sanitario Nazionale	Via Cesare Battisti 30, Pescia (PT)	24/02/2012	01/09/2012	Biotechnologia (a)	Borsa di Studio
Università degli Studi di Firenze, Dip. Fisiopatologia Clinica	Università	Viale Pieraccini 6, Firenze	01/01/2011	31/12/2011	Biotechnologia (b)	Assegno di ricerca
Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica	Università	Viale Pieraccini 6, Firenze	01/01/2008	31/12/2010	Biotechnologia	Dottorato di ricerca con Borsa di Studio
Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica	Università	Viale Pieraccini 6, Firenze	01/02/2007	31/12/2007	Biotechnologia (c)	Borsa di Studio
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Laboratorio di Andrologia e Centro di Riferimento Regionale per la Crioconservazione del Liquido Seminale	Sistema Sanitario Nazionale	Viale Pieraccini 6, Firenze	01/06/2008	30/09/2009	Biotechnologia	Tirocinio volontario

### NOTE:

(a) Titolo del progetto "Procreazione Medicalmente Assistita": Attività svolta: diagnostica e ricerca presso il laboratorio di PMA del presidio ospedaliero di Pescia.

(b) Titolo del progetto: "Identificazione di nuovi fattori genetici X-linked implicati nell'infertilità maschile utilizzando un CGH array ad alta risoluzione". Attività svolta: come da titolo progetto.

(c) Titolo del progetto: "Ruolo di Elocalcitol nel controllo dell'infiammazione delle ghiandole accessorie maschili e nella fertilità".

## **ATTIVITA' DI DOCENZA SVOLTE**

Titolo del corso: Master di I livello in Salute Riproduttiva, Tecniche Endoscopie e Procreazione Medicalmente Assistita

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Firenze

Data/e di svolgimento: febbraio – novembre 2019

Ore di docenza svolte: 8 (1 CFU)

Inquadramento: Docente

Materia di insegnamento: Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita Omologhe ed eterologhe e crioconservazione di gameti, embrioni e tessuto germinale

Titolo del corso: Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Firenze

Data/e di svolgimento: A.A. 2018-2019, 2019/2020, 2020/2021

Inquadramento: Cultore della Materia

Materia di insegnamento: Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Crioconservazione dei Gameti femminili

Tutor e correlatore per lo svolgimento di tesi per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia e Biotecnologie Mediche (Università degli Studi di Firenze) nel corso degli anni 2017-2020 (studenti: Margherita Rossi, Alessandra Rossi, Samuele Trio, Elisa Tripi) presso la SODc Procreazione Medicalmente Assistita.

## **PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO, CONVEGNI, SEMINARI, ETC**

Titolo del Corso: Operator Training Cobas 6800/8800  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Roche, ISPRO  
Periodo di svolgimento: 12/07/2021 – 14/07/2021  
Ore complessive n. 18  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Addetto antincendio rischio medio. Formazione per i lavoratori ai sensi degli artt. 37, 46 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. - D.M. 10/3/1998  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: ASL Toscana Centro, ISPRO  
Periodo di svolgimento: 22/06/2021 – 29/06/2021  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **10.4 ECM**

Titolo del Corso: Infezioni da HPV: persistenza e clearance  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: GISCI, erogato in modalità FAD  
Periodo di svolgimento: 10/06/2021  
Ore complessive n. 2,5  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **3 ECM**

Titolo del Corso: Update in citologia: sistemi di refertazione e linee guida internazionali  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SICI, modalità FAD sincrona  
Periodo di svolgimento: 20/05/2021  
Ore complessive n. 2,5  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **3 ECM**

Titolo del Corso: Adenocarcinoma della cervice uterina: quale prevenzione oggi?  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: GISCI, modalità FAD sincrona  
Periodo di svolgimento: 09/04/2021  
Ore complessive n. 2,5  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **3 ECM**

Titolo del Corso: La protezione dei dati personali in sanità  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: ASL Toscana Centro, erogato in modalità FAD  
Periodo di svolgimento: 28/01/2021 – 31/12/2021  
Ore complessive n. 7  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **10.5 ECM**

Titolo del Corso: I programmi di screening cervicale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: GISCI, modalità FAD sincrona  
Periodo di svolgimento: 18/12/2020  
Ore complessive n. 3  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **4.5 ECM**

Titolo del Corso: L'elaborazione statistica dei dati: metodi e strumenti  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Regione Toscana, Progetto Trio, modalità FAD  
Periodo di svolgimento: 05/06/2020  
Ore complessive n. 7  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Corso: "Formazione specifica in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Firenze  
Periodo di svolgimento: 28 -30 gennaio 2020 e 4-6 febbraio 2020  
Ore complessive n. 14 ore.

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Corso: I programmi di screening cervicale della regione Toscana: situazione attuale e prospettive future

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: USL Toscana Centro, ISPRO Firenze

Periodo di svolgimento: 12/12/2019

Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale

Titolo del Corso: Eterologa 5.0 dove stiamo andando

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: AOU Careggi, SODc Procreazione Medicalmente Assistita, Hotel Baglioni, Piazza dell'Unità, Firenze

Periodo di svolgimento: 29/11/2019

Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **4.2 ECM**

Titolo del Corso: Tutta la Fertilità Possibile. Dalla scienza alla stesura delle linee guida

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU), Hotel Sheraton, Milano

Periodo di svolgimento: 08/11/2019 – 09/11/2019

Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, **4.8 ECM**

Titolo del Corso: Corso pregressuale: Embriologia e Genetica

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU), Hotel Sheraton, Milano

Periodo di svolgimento: 07/11/2019

Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **5.0 ECM**

Titolo del Corso: "Utilizzo degli Autorespiratori", corso pratico

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: AOU Careggi

Periodo di svolgimento: 04/11/2019

Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **6,4 ECM**

Titolo del Corso: Protezione dati e privacy alla luce del GDPR

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Firenze, corso FAD

Periodo di svolgimento: 24/10/2019

Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Congresso: 1° Congresso SIRU Toscana "Per una fertilità consapevole"

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIRU (Società Italiana Riproduzione Umana), Firenze

Data di svolgimento: 28/09/2019

Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore su invito**, con esame finale, **6 ECM**

Titolo del Corso: Informazione e sensibilizzazione sulle modalità di presentazione e gestione di progetti finanziati con fondi pubblici

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Periodo di svolgimento: 16/05/2019

Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **4.0 ECM**

Titolo del Corso: Rischio chimico - gas medicinali, bombole e azoto liquido

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Periodo di svolgimento: 19/04/2019 – 31/12/2019  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **6.0 ECM**

Titolo del Corso: Corso di Lingua Inglese Livello B2  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università di Firenze - Centro Linguistico di Ateneo  
Periodo di svolgimento: 06/03/2019 – 22/05/2019  
Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Laboratorio: Introduzione Nuova Piattaforma (Piattaforma Moodle per la didattica a distanza)  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIAF, Università di Firenze  
Data di svolgimento: 19/02/2019  
Ore complessive n. 3  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Congresso: Best Practices in PMA  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Futura Diagnostica Medica – PMA, Firenze  
Data di svolgimento: 8-9 febbraio 2019  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: “FERTILITY PRESERVATION - DALLE INDICAZIONI AL LABORATORIO”  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIRU, corso erogato in modalità FAD  
Periodo di svolgimento: 01/01/2019 - 31/12/2019  
Ore complessive n. 50  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **50 ECM**

Titolo del Convegno: 34th Annual Meeting of ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology)  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: ESHRE, Barcellona  
Data di svolgimento: 01/07/2018 – 04/07/2018  
Ore complessive n. 32  
Modalità di svolgimento: **Presentazione Poster in lingua inglese**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Training “The Embryoscope Incubator and EmbryoViewer Workstation”  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Vitrolife, AOU Careggi  
Data di svolgimento: 15/05/2018  
Ore complessive n. 6  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso per personale dei laboratori PMA sull’applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 19/2007 e 16/2010 ai centri PMA  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: ISS, Centro Nazionale Trapianti (CNT), Lucca  
Data di svolgimento: 9/05/2018 – 11/05/2018  
Ore complessive n. 17  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **20,3 ECM**

Titolo del Corso: The Copenhagen Workshop on Cryopreservation of Ovarian Tissue Ente Organizzatore,  
Luogo di svolgimento: University Hospital of Copenhagen, Copenhagen  
Data di svolgimento: 24/04/2018 – 26/04/2018  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: corso teorico/pratico, uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Excel Avanzato

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Firenze, SIAF  
Data di svolgimento: 05, 07, 12, 14, 19, 21 marzo 2018  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Corso: TIME-LAPSE (Corso Precongressuale PMA Italia)  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: PMA Italia, Firenze  
Data di svolgimento: 23 febbraio 2018  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **5,2 ECM**

Titolo del Congresso: 1° Congresso Nazionale Procreazione Medicalmente Assistita  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Fondazione PMA Italia, Firenze  
Data di svolgimento: 23-24 febbraio 2018  
Ore complessive n. 14  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **3,3 ECM**

Titolo del Congresso: VII Congresso Nazionale SIERR "Current trends in Clinical Embriology"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIERR, Roma  
Data di svolgimento: 2-3 febbraio 2018  
Ore complessive n. 18  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **4,9 ECM**

Titolo del Corso: Fertilità a 360°? spunti e nuove riflessioni sulla pma – edizione 2017  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: FAD ECM, sponsor: Merck, modalità FAD  
Data di svolgimento: 19/12/2017  
Ore complessive n. 9  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **13.5 ECM**

Titolo del Convegno: "Kick off della Rete della Regione Toscana per la prevenzione e cura dell'infertilità"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: FORMAS, Laboratorio Sanitario per la formazione sanitaria, Firenze  
Data di svolgimento: 29 settembre 2017  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **5 ECM**

Titolo del Corso: Preimplantation Diagnosis and ICSI workshop  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Humanitas Research Hospital, Milano  
Data di svolgimento: 16-17 maggio 2017  
Ore complessive n. 20  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: PMA: nuove frontiere  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Centro Futura Diagnostica Medica PMA, Firenze  
Data di svolgimento: 28 novembre 2015  
Ore complessive n.4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Embryo biopsy at blastocyst stage: video session on trofoectoderm biopsy  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Centro di Procreazione Medicalmente Assistita Genera, Roma.  
Data di svolgimento: 14 febbraio 2015  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: The new era of PGS application in ART  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Centro di Procreazione Medicalmente Assistita Genera, Roma.

Date di svolgimento: 13-14 febbraio 2015  
Ore complessive n. 12  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: FORMAS, Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria, modalità FAD  
Data di svolgimento: 01/02/2015-31/12/2015  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **5 ECM**

Titolo del Convegno: "Fecondazione eterologa e preservazione della fertilità"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi e Università degli Studi di Firenze, Firenze  
Data di svolgimento: 25 ottobre 2014  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: "La diagnosi prenatale non invasiva: dallo screening del primo trimestre al DNA fetale"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 29 novembre 2013  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Relatore su invito**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: XVI Congresso Nazionale SIGU  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana di Genetica Umana (SIGU), Roma  
Data di svolgimento: 27 settembre 2013  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale (in lingua inglese)**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso di Formazione Seminologia Clinica (XXIX Congresso Nazionale SIA)  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana di Andrologia (SIA), Firenze  
Data di svolgimento: 19 settembre 2013  
Ore complessive n. 2  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 17th International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: International Society for Prenatal Diagnosis, Lisbona  
Date di svolgimento: 3-5 giugno 2013  
Ore complessive n. 26  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Workshop "Noninvasive Prenatal Testing"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: International Society for Prenatal Diagnosis, Lisbona  
Date di svolgimento: 2 giugno 2013  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Biobanca: Organizzazione e gestione del percorso del campione  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 23 aprile 2013  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **3 ECM**

Titolo del Corso: Cicli di incontri (I-III) di aggiornamento/discussione della SOD Diagnostica Genetica

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Date di svolgimento: 11/01/2013, 25/01/2013, 08/02/2013, 22/02/2013, 08/03/2013, 22/03/2013, 12/04/2013, 28/06/2013, 24/05/2013, 07/06/2013, 21/06/2013, 05/07/2013  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: uditore/relatore, senza esame finale, **21 ECM**

Titolo del Corso: I progetti della SOD Diagnostica Genetica  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 31 gennaio 2013  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **3 ECM**

Titolo del Corso: Come si scrive un lavoro scientifico  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 17 dicembre 2012  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **3 ECM**

Titolo del Convegno: Presentazione della tecnica DOP-PCR  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 8 novembre 2012  
Ore complessive n. 3  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **2 ECM**

Titolo del Corso: Sequenziamento convenzionale e next generation sequencing: aspetti applicativi ed elementi di bioinformatica per l'analisi dei dati  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 29 ottobre 2012  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **4 ECM**

Titolo del Corso: Cicli di incontri (I-VIII) di aggiornamento/discussione relativo alla citogenetica e alla genetica molecolare  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Date di svolgimento: Anno 2012. Periodi di svolgimento: 10/02-02/03; 09/03-02/04; 13/04-04/05; 11/05-11/06; 07/09-28/09; 05/10-26/10.  
Ore complessive n. 28  
Modalità di svolgimento: uditore e relatore, senza esame finale, **28 ECM**

Titolo del Corso: I corso ESHRE di Analisi Seminale di Base  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Roma  
Date di svolgimento: 08-11 ottobre 2012  
Ore complessive n. 40  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, **24 ECM**

Titolo del Corso: Corso Teorico - Pratico "FISH e array-CGH nella PMA  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento. SISMER, Bologna  
Date di svolgimento: 26/28 settembre 2012  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso avanzato di citogenetica costituzionale: il cariotipo molecolare perché, quando e come (III edizione)  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Dipartimento Ligure di Genetica, Dipartimento di Medicina Molecolare e Università degli Studi di Pavia, Genova

Date di svolgimento: 13-15 giugno 2012  
Ore complessive n. 24 ore  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Aspetti psicologici del counselling genetico  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 28 maggio 2012  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **3 ECM**

Titolo del Convegno: Medicina della Riproduzione e Diagnosi Prenatale: una decade di progressi  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: GynePro, Bologna.  
Data di svolgimento: 18 maggio 2012  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Diagnosi prenatale invasiva – parte teorica  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Sanitaria Firenze, Firenze  
Data di svolgimento: 30 marzo 2012  
Ore complessive n. 9  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, 7 ECM

Titolo del Convegno: Il laboratorio nell'iter diagnostico della coppia infertile: necessità di una rete Toscana  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 20 marzo 2012  
Ore complessive n. 7  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, 5 ECM

Titolo del Corso: "Formazione del personale neoassunto dipendente o equiparato in attuazione del D.lgs. 81/08"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda USL 3 Pistoia, Pescia (PT)  
Data di svolgimento: 17 gennaio 2012  
Ore complessive n. 3  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Biobanche: archiviazione dei campioni biologici  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 7 dicembre 2011  
Ore complessive n. 5  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, 3 ECM

Titolo del Convegno: Incontro di discussione dei casi clinici nell'ambito della genetica della cardiomiopatia ipertrofica  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Date di svolgimento: 21 ottobre – 18 novembre 2011  
Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, 3 ECM

Titolo del Convegno: Procedure per le biobanche di ricerca  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Istituto Clinico Humanitas, Milano  
Data di svolgimento: 13 ottobre 2011  
Ore complessive n. 5  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, 3,75 ECM

Titolo del Convegno: Il ruolo dell'andrologo ne percorso diagnostico e terapeutico nella coppia infertile alla luce della legislazione toscana

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi/Azienda Ospedaliero-Universitaria pisana/ SIAMS, Pisa  
Data di svolgimento: 18 marzo 2011  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: XVI Convention scientifica Telethon  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Telethon, Riva del Garda (TN)  
Date di svolgimento: 7-9 marzo 2011  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Programma VEQ in Seminologia Regione Toscana: Risultati e Proposte  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Data di svolgimento: 4 febbraio 2011  
Ore complessive n. 4,5  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Convegno "Il manuale WHO 2010 per l'esame del liquido seminale: luci ed ombre".  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna  
Data di svolgimento: 29 gennaio 2011  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Relatore su invito**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Genetica della riproduzione umana.  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Centro di Medicina della Riproduzione del Dipartimento di Discipline Ginecologiche ed Ostetriche dell'Università di Torino, Torino  
Data di svolgimento: 26 novembre 2010  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Relatore su invito**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: IX Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIAMS, Modena  
Data di svolgimento: 4-6 novembre 2010  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Partecipazione con 2 comunicazioni orali**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 6th European Congress of Andrology  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: European Academy of Andrology (EAA), Atene.  
Data di svolgimento: 29 settembre – 1 ottobre 2010  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale in lingua inglese e presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Seminario: Copy Number Variations (CNVs) dei cromosomi sessuali e il loro ruolo nell'infertilità maschile  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Scuola di Dottorato in Biotecnologie endocrinologiche, molecolari e rigenerative, Firenze  
Data di svolgimento: 16 giugno 2010  
Ore complessive n. 1  
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: GEP 2010 (XXVIII Giornate Endocrinologiche Pisane), Società Italiana di Endocrinologia, Pisa.  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli studi di Pisa, Pisa  
Data di svolgimento: 10-12 giugno 2010

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale e presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Programma VEQ in seminologia

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Data di svolgimento: 7 giugno 2010

Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: L'esame del liquido seminale nelle linee guida internazionali WHO 2010. Analisi critica e confronto

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli studi di Padova/Azienda Ospedaliera di Padova/Fondazione Foresta Onlus, Padova

Data di svolgimento: 30 aprile 2010

Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 4th Utah/Florence Symposium on the Genetics of Male Infertility.

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: University of Utah School of Medicine, Salt Lake City (Utah, USA)

Data di svolgimento: 4-6 febbraio 2010

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale in lingua inglese e presentazione di 2 poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: XII Congresso nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIGU, Torino

Data di svolgimento: 8-10 novembre 2009

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Seminario: Variazione di numero di copie del gene TSPY: un nuovo fattore di rischio per l'infertilità maschile

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Scuola di Dottorato in Biotecnologie endocrinologiche, molecolari e rigenerative, Firenze

Data di svolgimento: 8 luglio 2009

Ore complessive n. 1

Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Sorrento.

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIE, Sorrento

Data di svolgimento: 27-30 maggio 2009

Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: ICA 2009 Satellite Symposium "Sperm DNA damage: from research to clinic"

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: International Society of Andrology (ICA)/Società Italiana di Andrologia (SIA), Roma

Data di svolgimento: 11-13 marzo 2009

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Presentazione 2 poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 9th International Congress of Andrology (ICA)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: International Society of Andrology (ISA), Barcellona

Data di svolgimento: 7-10 marzo 2009

Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo attività di aggiornamento: Collaborazione e training nell'ambito dello studio molecolare del cromosoma Y

Luogo di svolgimento: The Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge

Data di svolgimento: 31/01/2009 – 03/02/2009

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Attività pratica e osservazionale

Titolo del Convegno: 5th European Congresso of Andrology, European Academy of Andrology (EAA)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: EAA, Roma

Data di svolgimento: 26-28 novembre 2008

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIAMS, Roma

Data di svolgimento: 24-26 novembre 2008

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso Avanzato di Bioinformatica

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Fondazione per le Biotecnologie (Fobiotech), presso Molecular Biotechnology Center dell'Università degli Studi di Torino.

Data di svolgimento: 29-30 settembre 2008

Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: uditoro, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Introduzione alla Bioinformatica

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Fondazione per le Biotecnologie (Fobiotech), presso Molecular Biotechnology Center dell'Università degli Studi di Torino.

Data di svolgimento: 18-19 settembre 2008

Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: uditoro, senza esame finale, no ECM

Titolo del Seminario: Riarrangiamenti della regione AZFc del cromosoma Y loro significato clinico

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Scuola di Dottorato in endocrinologia e scienze metaboliche, Firenze

Data di svolgimento: 23 luglio 2008

Ore complessive n. 1

Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: GEP 2008 (XXVII Giornate Endocrinologiche Pisane)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana di Endocrinologia, Pisa

Data di svolgimento: 26-28 giugno 2008

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso teorico intensivo "Real-time PCR: tecniche di base e applicazioni"

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI)/Applied Biosystems, Bologna

Data di svolgimento: 10 dicembre 2007

Ore complessive n. 9

Modalità di svolgimento: uditoro, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Florence-Utah International Symposium "Genetics of Male Infertility"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Università degli studi di Firenze e Università dello Utah, Firenze  
Data di svolgimento: 14-16 settembre 2007  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIE, Verona  
Data di svolgimento: 13-16 giugno 2007  
Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Seminario: Cromosoma Y e fragilità dell'infertilità maschile  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Scuola di Dottorato in endocrinologia e scienze metaboliche, Firenze  
Data di svolgimento: 18 aprile 2007  
Ore complessive n. 1  
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Convegno SIFR (Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione): Attualità in tema di medicina della riproduzione  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIFR, Abano Terme  
Data di svolgimento: 23-24 febbraio 2007  
Ore complessive n. 18  
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, **6 ECM**

Titolo del Convegno: 7° Congresso nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIAM).  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIAM, Firenze  
Data di svolgimento: 9-11 novembre 2006  
Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Partecipazione con comunicazione orale**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: EAA-ESAU Course in Andrological Endocrinology  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: EAA-ESAU (European Academy of Andrology and European Society of Andrological Urology), Firenze  
Data di svolgimento: 8 novembre 2006  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: 7th Italian Workshop on Real-Time PCR: "Clinical Applications of the Real-Time PCR Technology"  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi/Università degli studi di Firenze, Firenze  
Data di svolgimento: 22 settembre 2006  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: Le Biotecnologie della medicina della riproduzione  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR), Roma  
Data di svolgimento: 16 giugno 2006  
Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, no ECM

Titolo del Corso: Corso di informazione e formazione sulla gestione in sicurezza dell'azoto liquido  
Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Data di svolgimento: 6 giugno 2006

Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, **2 ECM**

Titolo del Convegno: Aggiornamento in tema di infertilità di coppia e di crioconservazione dei gameti nell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze

Data di svolgimento: 4 marzo 2006

Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: XXI Convegno "Medicina della Riproduzione": "Le alterazioni della spermatogenesi: aspetti clinici e prospettive terapeutiche", "Disfunzione erettile: dalla ricerca di base alla clinica"; Il Congresso Nazionale SITOR: "Fattori ambientali e riproduzione".

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliera di Padova/Università degli Studi di Padova, Padova

Data di svolgimento: 23-25 febbraio 2006

Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no ECM

Titolo del Convegno: VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia Medica (SIAM)

Ente Organizzatore, Luogo di svolgimento: SIAM, Napoli

Data di svolgimento: 7-9 ottobre 2004

Ore complessive n.

Modalità di svolgimento: **Presentazione poster**, senza esame finale, no ECM

## **RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI, PERIODI ALL'ESTERO, ALTRO**

Esperienza iniziata il: 09/10/2004 - Esperienza terminata il: 09/10/2004

Descrizione: **Premio Eli Lilly per Miglior Poster della sezione Genetica** - VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia Medica

Esperienza iniziata il: 30/01/2009 - Esperienza terminata il: 03/02/2009

Descrizione: **Attività di ricerca come visitor scientist presso The Wellcome Trust Sanger Institute Wellcome Trust Genome Campus, Cambridge (UK)**. Collaborazione con Prof. Chris-Tyler Smith e Dan Turner.

Note: Esperienza all'estero durante il Dottorato di Ricerca (Tutor: C. Krausz)

Esperienza iniziata il: 10/03/2009 - Esperienza terminata il: 10/03/2009

Descrizione: **Premio - EAA-ISA Young Investigator Award for ICA 2009 - 9th International Congress of Andrology**

Esperienza iniziata il: 14/09/2009 - Esperienza terminata il: 18/09/2009

Descrizione: **Visitor Scientist presso Laboratorio di Genetica Medica e Biologia Umana, Università di Pavia**. Training pratico su Array-CGH.

Esperienza iniziata il: 08/02/2010 - Esperienza terminata il: 09/02/2010

Descrizione: **Visitor scientist presso University of Utah, Andrology & IVF Laboratory**, Directed by Prof Douglas Carrell. Training su FISH e estrazione mRNA da spermatozoi.

Note: Esperienza all'estero durante il periodo di Dottorato di Ricerca (Tutor: C. Krausz)

Esperienza iniziata il: 04/06/2010 - Esperienza terminata il: 06/06/2010

Descrizione: **Premio - Gamete Analytics Research Award for outstanding abstract** in the field of genetic of male infertility - 4th Utah-Florence Genetics of Male Infertility Symposium, Salt Lake City, Utah

Esperienza iniziata il: 10/06/2010 - Esperienza terminata il: 12/06/2010

Descrizione: **Premio per Miglior Poster - XXXIV Congresso Società Italiana di Endocrinologia, Pisa**

Esperienza iniziata il: 29/10/2010 - Esperienza terminata il: 29/01/2012

Descrizione: **Board Member of the International Network for Young Researchers in Male Fertility (INRMYF)**

Esperienza iniziata il: 23/04/2018 - Esperienza terminata il: 26/04/2018

Descrizione: **Visitor scientist presso Università di Copenhagen, Laboratory of Reproductive Biology**, per training su crioconservazione del tessuto ovarico. Attività svolte:

- Testicular tissue cryopreservation and lab meeting on April 23
- Workshop on cryopreservation of ovarian tissue for fertility preservation (April 24-26)

Note: Vincitrice bando Erasmus Plus Staff Training 2018, Università degli Studi di Firenze.

Esperienza iniziata il: 02/08/2019 - Esperienza terminata il: 07/08/2019

Descrizione: **Visitor scientist presso Università di Copenhagen, Laboratory of Reproductive Biology**, per collaborazione e formazione su crioconservazione del tessuto ovarico. Attività svolte:

- Xenografting of our thawed fragments of ovarian tissue to an ovariectomized immunodeficient mouse
- In vitro maturation of oocytes (IVM)
- Ovarian cortex isolation and cryopreservation by slow freezing
- Testicular tissue cryopreservation by slow freezing

Note: Vincitrice bando Erasmus Plus Staff Training 2019, Università degli Studi di Firenze

## **ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Autori, titolo, rivista/libro, anno)**

1. Cito G, Gemma L, **Giachini C**, Micelli E, Cocci A, Fucci R, Picone R, Sforza S, Nesi G, Santi R, Minervini A, Masieri L, Carini M, Coccia ME, Natali A. Sperm retrieval by conventional testicular sperm extraction for assisted reproduction in patients with Zinner syndrome. *Clin Exp Reprod Med*. 2021 Mar;48(1):85-90. doi: 10.5653/cerm.2020.03769. Epub 2021 Jan 25. PMID: 33486943; PMCID: PMC7943355.
2. Micelli E, Fatini C, Ralli E, Cirillo M, Romanelli C, Badolato L, Basile V, Picone R, Orlandi G, **Giachini C**, Evangelisti P, Fucci R, Cito G, Rizzello F, Coccia ME. Cardiometabolic and Thrombotic Risk Profile in Women Undergoing Oocyte Donation for Assisted Reproduction. *J Womens Health (Larchmt)*. 2021 May;30(5):758-764. doi: 10.1089/jwh.2020.8383. Epub 2020 Dec 18. PMID: 33337929.
3. Coccia ME, Rizzello F, Wakunga S, Badolato L, Evangelisti P, Bertocci F, **Claudia G**, Criscuoli L, Micelli E, Picone R. 'Two countries-two labs': the transnational gamete donation (TGD) programme to support egg donation. *J Assist Reprod Genet*. 2020 Dec;37(12):3039-3049. doi: 10.1007/s10815-020-01961-w. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33047185; PMCID: PMC7714895.
4. Cito G, Picone R, Fucci R, **Giachini C**, Micelli E, Cocci A, Falcone P, Minervini A, Carini M, Natali A, Coccia ME. Sperm morphology: What implications on the assisted reproductive outcomes? *Andrology*. 2020 Nov;8(6):1867-1874. doi: 10.1111/andr.12883. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32761795.
5. Coccia ME, Rizzello F, Wakunga S, Badolato L, Evangelisti P, Bertocci F, **Claudia G**, Criscuoli L, Micelli E, Picone R. 'Two countries-two labs': the transnational gamete donation (TGD) programme to support egg donation. *J Assist Reprod Genet*. 2020 Dec;37(12):3039-3049. doi: 10.1007/s10815-020-01961-w. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33047185; PMCID: PMC7714895.
6. Asiabi P, Ambroise J, **Giachini C**, Coccia ME, Bearzatto B, Chiti MC, Dolmans MM, Amorim CA. Assessing and validating housekeeping genes in normal, cancerous, and polycystic human ovaries. *J Assist Reprod Genet*. 2020 Oct;37(10):2545-2553. doi: 10.1007/s10815-020-01901-8. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32729067; PMCID: PMC7550488.
7. Cito G, Coccia ME, Picone R, Fucci R, Micelli E, Cocci A, Di Mauro M, Rizzello F, **Giachini C**, Minervini A, Carini M, Natali A. Can cytomegalovirus infection affect male reproductive function? Results of a retrospective single- centre analysis. *Andrologia*. 2020 Oct;52(9):e13699. doi: 10.1111/and.13699. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32510732.
8. Cito G, Coccia ME, Salvianti F, Fucci R, Picone R, **Giachini C**, Cocci A, Falcone P, Micelli E, Verrienti P, Minervini A, Carini M, Pinzani P, Natali A. Blood plasma miR-20a-5p expression as a potential non-invasive diagnostic biomarker of male infertility: A pilot study. *Andrology*. 2020 Sep;8(5):1256-1264. doi: 10.1111/andr.12816. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32406197.
9. Moreno-Mendoza D, Casamonti E, Paoli D, Chianese C, Riera-Escamilla A, **Giachini C**, Fino MG, Cioppi F, Lotti F, Vinci S, Magini A, Ars E, Sanchez-Curbelo J, Ruiz-Castane E, Lenzi A, Lombardo F, Krausz C. gr/gr deletion predisposes to testicular germ cell tumour independently from altered spermatogenesis: results from the largest European study. *Eur J Hum Genet*. 2019 May 3. doi: 10.1038/s41431-019-0420-7. [Epub ahead of print]
10. Becatti M, Fucci R, Mannucci A, Barygina V, Mugnaini M, Criscuoli L, **Giachini C**, Bertocci F, Picone R, Emmi G, Evangelisti P, Rizzello F, Cozzi C, Taddei N, Fiorillo C, Coccia ME. A Biochemical Approach to Detect Oxidative Stress in Infertile Women Undergoing Assisted Reproductive Technology Procedures. *Int J Mol Sci*. 2018; 16;19.
11. Gerundino F, **Giachini C**, Contini E, Benelli M, Marseglia G, Giuliani C, Marin F, Nannetti G, Lisi E, Sbernini F, Periti E, Cordisco A, Colosi E, D'ambrosio V, Mazzi M, Rossi M, Staderini L, Minuti B, Pelo E, Cicatiello R, Maruotti GM, Sglavo G, Conti A, Frusconi S, Pescucci C, Torricelli F. Validation of a method for noninvasive prenatal testing for fetal aneuploidies risk and considerations for its introduction in the Public Health System. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016; 26:1-7.
12. Gerundino F, Marseglia G, Pescucci C, Pelo E, Benelli M, **Giachini C**, Federighi B, Antonelli C, Torricelli F. 16p11.2 de novo microdeletion encompassing SRCAP gene in a patient with speech impairment, global developmental delay and behavioural problems. *Eur J Med Genet*. 2014, 57:649-653.

13. Chianese C, Gunning AC, **Giachini C**, Daguin F, Balercia G, Ars E, Lo Giacco D, Ruiz-Castañé E, Forti G, Krausz C. X chromosome-linked CNVs in male infertility: discovery of overall duplication load and recurrent, patient-specific gains with potential clinical relevance. *PLoS One* 2014, 9:e97746.
14. Natali I, Muratori M, Sarli V, Vannuccini M, Cipriani S, Niccoli L, **Giachini C**. Scoring human sperm morphology using Testsimplets and Diff-Quik slides. *Fertil Steril* 2013; 99:1227-1232.
15. **Giachini C**, Forti G, Krausz C. Differenziamento sessuale: aspetti genetici e ontogenici dell'apparato riproduttivo maschile. In "Guida allo studio dell'andrologia". A cura di Andrea Lenzi, Ed. Società Editrice Universo, 2012.
16. Krausz C, Sandoval J, Sayols S, Chianese C, **Giachini C**, Heyn H, Esteller M. Novel insights into DNA methylation features in spermatozoa: stability and peculiarities. *PLoS One* 2012, 7:e44479.
17. Krausz C, **Giachini C**, Lo Giacco D, Daguin F, Chianese C, Ars E, Ruiz-Castane E, Forti G, Rossi E. High resolution X chromosome-specific array-CGH detects new CNVs in infertile males. *PLoS One* 2012; 7:e44887.
18. Tüttelmann F, De Gendt K, Amaral A, **Giachini C**, Welsh M, Blomberg Jensen M, Nurmio M, Wahlgren A, Stukenborg JB. The future of testis research is turning 6! Six years of international network for young researchers in male fertility. *Int J Androl*. 2012, 35:211-3.
19. Krausz C, Chianese C, **Giachini C**, Guarducci E, Laface I, Forti G. The Y chromosome-linked CNVs and male fertility. *J Endocrinol Invest*. 2011, 34:376-82.
20. Krausz C, **Giachini C**, Forti G. TSPY and male fertility. *Genes* 2010, 1:308-316. Review
21. Muratori M, Tamburrino L, Tocci V, Costantino A, Marchiani S, **Giachini C**, Laface I, Krausz C, Meriggola MC, Forti G, Baldi E. Small Variations in Crucial Steps of Tunnel Assay Coupled to Flow Cytometry Greatly Affect Measures of Sperm DNA Fragmentation. *J Androl*. 2010, 31:336-45.
22. **Giachini C**, Laface I, Nuti F, Guraducci E, Daguin F, Forti G, Krausz C. Parametri genetici del potenziale spermatogenetico. In Carlo Foresta, Andrea Lenzi, Alberto Ferlin, Andrea Garolla (Eds) "La Medicina della Riproduzione e della Sessualità" Cleup, 2010.
23. **Giachini C**, Nuti F, Turner DJ, Laface I, Xue Y, Daguin F, Forti G, Tyler-Smith C, Krausz C. TSPY1 copy number variation influences spermatogenesis and shows differences among Y lineages. *J Clin Endocrinol Metab*. 2009, 94:4016-22.
24. Krausz C, **Giachini C**, Xue Y, O'Bryan MK, Gromoll J, Rajpert-de Meyts E, Oliva R, Akin-Seifer I, Erdei E, Jorgensen N, Simoni M, Ballescà JL, Levy R, Balercia G, Piomboni P, Nieschlag E, Forti G, McLachlan R, Tyler-Smith C. Phenotypic variation within European carriers of the Y-chromosomal gr/gr deletion is independent of Y-chromosomal background. *J Med Genet*. 2009, 46:21-31.
25. **Giachini C**, Laface I, Guarducci E, Balercia G, Forti G, Krausz C. Partial AZFc deletions and duplications: clinical correlates in the Italian population. *Hum Genet*. 2008, 124:399-410.
26. Nuti F, Marinari E, Erdei E, El-Hamshari M, Echavarria MG, Ars E, Balercia G, Merksz M, **Giachini C**, Shafer KZ, Forti G, Ruiz-Castané E, Krausz C. The leucine-rich repeat-containing G protein-coupled receptor 8 gene T222P mutation does not cause cryptorchidism. *J Clin Endocrinol Metab*. 2008, 93:1072-6.
27. Krausz C, **Giachini C**. Genetic risk factors in male infertility. *Arch Androl*. 2007, 53:125-33. Review.
28. **Giachini C**, Nuti F, Marinari E, Forti G, Krausz C. Partial AZFc deletions in infertile men with cryptorchidism. *Hum Reprod*. 2007, 22:2398-403.
29. Krausz C., **Giachini C.**, Forti G. Il ruolo del cromosoma Y nell'infertilità maschile. *Repronews* 2005; Anno 7, n. 1.
30. **Giachini C**, Guarducci E, Longepied G, Degl'Innocenti S, Becherini L, Forti G, Mitchell MJ, Krausz C. The gr/gr deletion(s): a new genetic test in male infertility? *J Med Genet*. 2005 42:497-502.

Firenze, 20 ottobre 2021

Claudia Giachini

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa sulla privacy vigente.