

INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenza Barbato



 Viale della Bastiglia, 21. Mugnano di Napoli (NA) 80018

 0815711336  3496926625

 barbato_vincenza@libero.it

Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 22/05/1983 | [Nazionalità](#) Italiana
Numero di iscrizione all'albo AA_083165

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

24 Ottobre 2022-24 Novembre
2022

Prestazione Occasionale

Università degli Studi di Napoli Federico II. Dipartimento di biologia

[Attività o settore](#) Supporto alle attività didattiche e laboratoriali del Corso di Perfezionamento in Biologia e Tecnologie della riproduzione assistita.

01 Settembre 2021- oggi

Contratto di lavoro per cattedra di matematica e scienze

I.C. G. Siani Villaricca (NA)

Novembre 2021-Dicembre 2021

Prestazione Occasionale

Università degli Studi di Napoli Federico II. Dipartimento di biologia

[Attività o settore](#) Supporto alle attività didattiche e laboratoriali del Corso di Perfezionamento in Biologia e Tecnologie della riproduzione assistita.

09 Dicembre 2020-31 Agosto
2021

Contratto di lavoro a tempo determinato per n.18 ore settimanali

I.C. Alpi Levi. Napoli

[Attività o settore](#) Supplenza in Matematica e Scienze

07 Luglio 2020-07 Dicembre 2020

Borsa di studio per attività di ricerca

Università degli Studi di Napoli Federico II. Dipartimento di biologia.

[Attività o settore](#) Ricerca

08 Ottobre 2019-30 giugno 2020

Contratto di lavoro a tempo determinato per n.18 ore settimanali

SMS Marino Guarano- Melito di Napoli

[Attività o settore](#) Supplenza in Sostegno

26 Settembre -07 Ottobre 2019

Contratto di lavoro a tempo determinato per n.18 ore settimanali

I.C. Ferrajolo Siani - Acerra.

[Attività o settore](#) Supplenza in Matematica e Scienze

- 01 Aprile 2019-01 Settembre 2019 **Borsa di studio per attività di ricerca**
Università degli Studi di Napoli Federico II. Dipartimento di biologia.
Attività o settore Ricerca
- 01 Aprile 2018-31 marzo 2019 **Contratto di collaborazione per attività di ricerca. Assegno di ricerca**
Università della Calabria. Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale. SSD ING/IND/17./34-Bio06
Attività o settore Ricerca
- 09 Novembre 2018-oggi **Contratto di lavoro a tempo determinato per la sola Nomina giuridica per n. 9 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "G.M.Cante- Giugliano in Campania
Attività o settore Supplenza ai soli fini del punteggio
- 12 Marzo 2018-27 giugno 2018 **Contratto di lavoro a tempo determinato per n. 18 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "Don Vitale" Lago Patria- Giugliano in Campania
Attività o settore Supplenza per l'insegnamento di Matematica e Scienze
- 17 Gennaio 2018-09 Febbraio 2018 **Contratto di lavoro a tempo determinato per n. 12 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "Don Vitale" Lago Patria- Giugliano in Campania
Attività o settore Supplenza per l'insegnamento di Matematica e Scienze
- 23 Settembre 2017-23 dicembre 2017 **Contratto di lavoro a tempo determinato per n. 6 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "G.M.Cante"- Giugliano in Campania
Attività o settore Supplenza per l'insegnamento di Matematica e Scienze
- 01 Agosto 2017-30 settembre 2017 **Borsa di Ricerca "Sviluppo ed ottimizzazione di sistemi di coltura a perfusione di tessuto ovarico umano" - responsabile scientifico Prof R. Talevi**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
Attività o settore Ricerca
- 04 Aprile 2017-15 giugno 2017 **Contratto di lavoro a tempo determinato per n. 6 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "G.M.Cante"- Giugliano in Campania
Attività o settore Supplenza per l'insegnamento di Matematica e Scienze
- 01 Aprile 2016-31 Marzo 2017 **Assegno di ricerca**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
Attività o settore Ricerca nell'ambito: "Sviluppo di bioreattore per la coltura in vitro di tessuto ovarico umano".

- 23 Gennaio 2016-03 febbraio 2016 **Contratto di lavoro a tempo determinato per n. 6 ore settimanali**
Scuola Secondaria I grado "Ada Negri"- Villaricca
- Attività o settore** Supplenza per l'insegnamento di Matematica e Scienze
- Febbraio 2016 **Sostituzione per malattia in un centro polispecialistico**
Laboratorio del Servizio di Medicina e Biologia della riproduzione umana, BIOS - Roma
- Attività o settore** Analisi di liquido seminale
- 29 Maggio 2015-29 dicembre 2015 **Borsa di studio**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
- Attività o settore** Ricerca nell'ambito: "Protective effects of antioxidants on bovine sperm Oxidative stress and consequent embryo development in vitro"
- Gennaio 2015-aprile 2015 **Borsa di studio**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
- Attività o settore** Ricerca nell'ambito: "Metodiche innovative per la crioconservazione di tessuto ovarico"
- 01 Maggio 2013-30 aprile 2014 **Assegno di ricerca**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
- Attività o settore** Ricerca nell'ambito: "Tecnologie innovative per la vitrificazione di tessuto ovarico in pazienti oncologiche"
- 01 Aprile 2012-31 ottobre 2012 **Consulenza scientifica**
Merck Serono SpA
- Attività o settore** Ricerca nell'ambito: " EFFETTI INDOTTI DA ACIDO D-ASPARTICO, ZINCO E COENZIMA Q SULLA QUALITÀ SPERMATICA "
- 21 Dicembre 2011-13 aprile 2012 **Collaborazione ad attività di ricerca**
Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
- Attività o settore** Ricerca nell'ambito: "Congelamento lento e vitrificazione di follicoli ovarici isolati e fettine di corticale ovarica umani e bovini"
- 01 Gennaio 2009-31 Dicembre 2011 **Collaborazione alle attività del progetto dell'Istituto Superiore di Sanità denominato PMA4**
Azienda Ospedaliera Di Rilievo Nazionale e Di Alta Specializzazione "San Giuseppe Moscati" di Avellino. U.O.D. Fisiopatologia della riproduzione e sterilità di coppia

Attività o settore Partecipazione al progetto di “Conservazione della fertilità in pazienti oncologici o affetti da patologie a rischio di Sterilità iatrogena”.

Dicembre 2010

Sostituzione per malattia in un centro polispecialistico

Laboratorio del Servizio di Medicina e Biologia della riproduzione umana, BIOS - Roma

Attività o settore Analisi di liquido seminale

Anno accademico 2007/2008

Collaborazione

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi

Attività o settore Ricerca nell’ambito: “Tecnologie innovative per la vitrificazione di tessuto ovarico in pazienti oncologiche” e Collaborazione all’allestimento ed esecuzione delle sessioni pratiche di laboratorio al Corso di Perfezionamento in “Biologia e Tecnologie Della Riproduzione Assistita”

Luglio 2005-Ottobre 2005

Tirocinio

Laboratorio di analisi cliniche “Glukus” Mugnano di Napoli

Attività o settore Analisi biochimico-cliniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2008-Dicembre 2011

Dottorato di ricerca

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi
Dottorato in “Tecnologie innovative per materiali, sensori ed imaging”.
Titolo della tesi: INNOVATIVE BIOMATERIALS FOR DEVELOPMENT OF NEW STRATEGIES TO PRESERVE FERTILITY IN CANCER WOMEN.

8 giugno 2011-2 luglio 2011

Stage

Università di Bruxelles ULB. Laboratorio di ricerca sulla riproduzione umana. Prof. Y. Englert

Attività o settore Ricerca

23-24 Marzo 2010

Corso teorico-pratico avanzato di riproduzione assistita. Micromanipolazione e microambiente

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi

Attività o settore: Procreazione Medicalmente Assistita

Ottobre 2008

Abilitazione alla professione di biologo

Università degli studi di Napoli Federico II. Numero di iscrizione all’albo AA_083165

Ottobre 2005-Novembre 2007

Laurea Magistrale in Biologia con votazione 110/110 e lode

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale. Laboratorio biologia della riproduzione prof. Talevi

Attività o settore: Biologia della Riproduzione e del Differenziamento Cellulare. Titolo della tesi in Biologia della riproduzione “Immunolocalizzazione di recettori per endocannabinoidi sulla superficie di spermatozoi bovini”

27 Giugno 2006 **Partecipazione al Workshop “Vitrification Training Course”**

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dipartimento di biologia strutturale e funzionale, in collaborazione con la CelBio

Ottobre 2001-Giugno 2005 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode**

Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Fisiopatologico

Attività o settore: Titolo della tesi in Citogenetica e genetica umana “Studio dei danni indotti dalla luce UV in cellule umane mediante comet assay in condizioni neutre”.

Ottobre 1996-Luglio 2001 **Diploma maturità scientifica con votazione 95/100**

Liceo Scientifico “A.M.De Carlo” Giugliano in Campania

Attività o settore: Maturità Scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1	B1	A1	A1	B1

Competenze comunicative Attitudine al lavoro in gruppo e buone capacità relazionali, acquisite durante le attività di studio e le diverse esperienze lavorative. Impegno costante in attività di beneficenza, quali clownterapia e appartenenza all’Azione Cattolica, attualmente presidente dell’associazione dal 2014.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Buone capacità organizzative e di gestione dell’attività di laboratorio. Attualmente tra i responsabili del laboratorio di ricerca del prof. Talevi.

Competenze professionali ▪ Colture cellulari; Tecniche di criopreservazione di tessuto ovarico ed ovociti; Isolamento di follicoli da tessuto ovarico e coltura degli stessi in matrici tridimensionali. Coltura di tessuto ovarico. Utilizzo di bioreattori. Fecondazione in Vitro; Interazione spermatica - cellule tubariche (modello animale bovino); Preparazione campioni per osservazioni in microscopia ottica ed elettronica a scansione e trasmissione; Tecniche di marcatura per Microscopia a Fluorescenza e confocale, Metodiche di Time Lapse; Conoscenza del software NIS-Element Imaging Software A.R.3.0; Competenze nell’utilizzo del software SCA. Saggi di immunocitochimica ed immunistochemica. Analisi di liquido seminale umano. Saggi di interazione spermatozoi-zona pellucida. Tecniche di biochimica e biologia molecolare. Micromanipolazione ed ICSI. Saggi ormonali tramite ELISA assay.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti di Office e Photoshop
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Ability of sulfated glycoconjugates and disulfide-reductants to release bovine epididymal sperm bound to the oviductal epithelium in vitro. Gualtieri R, Mollo V, Barbato V, Talevi R. *Theriogenology*. 2010 May;73(8):1037-43.
- Is there a role for endocannabinoids in sperm-oviduct interaction? Talevi R., Barbato V., De Iorio S., Mollo V., Capriglione T., Ricchiari L., Samo A., and Gualtieri R. *Reproduction*. 2010 Aug;140(2):247-57.
- Ultrastructure and the intracellular calcium response during activation in vitrified and in slow-frozen human oocytes. Gualtieri R., Mollo V., Barbato V., Fiorentino I. and Talevi R. *Hum Reprod*. 2011 Sep;26(9):2452-60.
- Long-term viability and differentiation of bovine oviductal monolayers: bidimensional versus three-dimensional culture. Gualtieri R, Mollo V, Braun S, Barbato V, Fiorentino I, Talevi R. *Theriogenology*. 2012 Oct 15;78(7):1456-64.
- Bovine oviductal monolayers cultured under three-dimension conditions secrete factors able to release spermatozoa adhering to the tubal reservoir in vitro. Gualtieri R, Mollo V, Braun S, Barbato V, Fiorentino I, Talevi R. *Theriogenology*. 2012 Nov 17.
- Replacement of sodium with choline in slow-cooling media improves human ovarian tissue cryopreservation. Talevi R, Barbato V, Mollo V, Fiorentino I, De Stefano C, Guarino FM, Gualtieri R. *Reprod Biomed Online*. 2013 Jul 15. pii: S1472-6483(13)00369-6.
- Protective effects of in vitro treatment with zinc, d-aspartate and coenzyme q10 on human sperm motility, lipid peroxidation and DNA fragmentation. Talevi R, Barbato V, Fiorentino I, Braun S, Longobardi S, Gualtieri R. *Reprod Biol Endocrinol*. 2013 Aug 16;11(1):81.
- Treatment with zinc, d-aspartate, and coenzyme Q10 protects bull sperm against damage and improves their ability to support embryo development. Gualtieri R, Barbato V, Fiorentino I, Braun S, Rizos D, Longobardi S, Talevi R. *Theriogenology*. 2014 Sep 1;82(4):592-8.
- Energy independent uptake and release of polystyrene nanoparticles in primary mammalian cell cultures. Fiorentino I, Gualtieri R, Barbato V, Mollo V, Braun S, Angrisani A, Turano M, Furia M, Netti PA, Guarnieri D, Fusco S, Talevi R. *Exp Cell Res*. 2014 Sep 22.
- Isolated ovarian follicle culture: a promising strategy for fertility preservation. Sudhakaran S, Barbato V, Gualtieri R, Fiorentino I, Braun S, Merolla A, Talevi R. *Current Trends in Clinical Embriology*. 2015
- Oxidative stress and male infertility: role of antioxidants and their possible applications in assisted reproduction. Barbato V, Talevi R, Fiorentino I, Braun S, Merolla A, Sudhakaran S, Gualtieri R. *Current Trends in Clinical Embriology*. 2015
- Successful slush nitrogen vitrification of human ovarian tissue. Talevi R, Barbato V, Fiorentino I, Braun S, De Stefano C, Ferraro R, Sudhakaran S, Gualtieri R. *Fertil Steril*. 2016 Feb 19.
- Supplementation of sperm media with zinc, D-aspartate and co-enzyme Q10 protects bull sperm against exogenous oxidative stress and improves their ability to support embryo development. *Zygote*. 2017 Apr;25(2):168-175. Barbato V, Talevi R, Braun S, Merolla A, Sudhakaran S, Longobardi S, Gualtieri R.
- Is oxygen availability a limiting factor for in vitro folliculogenesis? *PLoS One*. 2018 Feb 9;13(2):e0192501. Talevi R, Sudhakaran S, Barbato V, Merolla A, Braun S, Di Nardo M, Costanzo V, Ferraro R, Iannantuoni N, Catapano G, Gualtieri R.
- Effect of superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase supplementation in the extender on chilled semen of fertile and hypofertile dogs. *J Vet Sci*. 2018 Apr 12. Prete CD, Ciani F, Tafuri S, Pasolini MP, Valle GD, Palumbo V, Abbondante L, Calamo A, Barbato V, Gualtieri R, Talevi R, Cocchia N.

- Slush nitrogen vitrification of human ovarian tissue does not alter gene expression and improves follicle health and progression in long-term in vitro culture. *Fertil Steril.* 2018 Dec;110(7):1356-1366. Barbato V, Gualtieri R, Capriglione T, Pallotta MM, Braun S, Di Nardo M, Costanzo V, Ferraro R, Catapano G, Talevi R.
- In Vitro Exposure to CPF Affects Bovine Sperm Epigenetic Gene Methylation Pattern and the Ability of Sperm to Support Fertilization and Embryo Development. *Environ Mol Mutagen* 2019 Jan;60(1):85-95. Maria Michela Pallotta , Vincenza Barbato , Alain Pinton , Hervé Acloque , Roberto Gualtieri , Riccardo Talevi , Hèlène Jammes , Teresa Capriglione.
- Do Bioreactor Designs with More Efficient Oxygen Supply to Ovarian Cortical Tissue Fragments Enhance Follicle Viability and Growth In Vitro? *Processes* 2019, 7(7), 450; Gerardo Catapano, Gionata Fragomeni, Giuseppe Falvo, D'Urso Labate, Luigi De Napoli, Vincenza Barbato, Maddalena Di Nardo, Valentina Costanzo, Teresa Capriglione, Roberto Gualtieri and Riccardo Talevi.
- Polystyrene nanoparticles may affect cell mitosis and compromise early embryo development in mammals. Barbato, V. Talevi, R. Gualtieri, R. Catapano, G. Capriglione, T. Theriogenology this link is disabled, 2020, 145, pp. 18–23
- Dynamic characterization of the biomechanical behaviour of bovine ovarian cortical tissue and its short-term effect on ovarian tissue and follicles. Pascoletti, G. Di Nardo, M. Fragomeni, G. Catapano, G. Zanetti, E.M. Materials this link is disabled, 2020, 13(17), 3759
- Mitochondrial dysfunction and oxidative stress caused by cryopreservation in reproductive cells Gualtieri, R. Kalthur, G. Barbato, V. Adiga, S.K. Talevi, R. Antioxidants, 2021, 10(3), pp. 1–23, 33.7
- Sperm oxidative stress during in vitro manipulation and its effects on sperm function and embryo development. Gualtieri, R. Kalthur, G. Barbato, V. Adiga, S.K. Talevi, R. Antioxidants, 2021, 10(7), 1025
- Protective effects of a SIRT1 inhibitor on primordial follicle activation and growth induced by cyclophosphamide: insights from a bovine in vitro folliculogenesis system. Di Emidio, G. Tatone, C. Barbato, V. Talevi, R. Gualtieri, R. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics* this link is disabled, 2022, 39(4), pp. 933–943
- Dynamic in vitro culture of bovine and human ovarian tissue enhances follicle progression and health. V. Barbato, V. Genovese, V. De Gregorio, M. Di Nardo, A. Travaglione, L. De Napoli, G. Fragomeni, EM. Zanetti, S. Adiga, G. Mondrone, Th. D'Hooghe, W. Zheng, S. Longobardi, G. Catapano, R. Gualtieri, R. Talevi. Submitted

Conferenze

- Workshop Centro Genera, Clinica Valle Giulia, Roma, 10 giugno 2008 “ La coltura embrionale nel 2008: è ora di ripensare ai sistemi di incubazione?”
- Centro Genesis Caserta , 18 luglio 2009 “Ottimizzazione per le procedure per la PMA”
- Palazzo dei Congressi, Riccione, 6-8 Maggio 2010, “Salute riproduttiva”
- Centro Genesis Caserta, 2 luglio 2010 “Ottimizzazione per le procedure per la PMA”; relazione presentata: “ Nuove metodiche per la selezione spermatica”
- Ascoli Piceno, 23-24 settembre 2010 “Novità e controversie in biologia e medicina della riproduzione”
- Royal Best Western, Roma, 11 febbraio 2011 “ Ruolo ed organizzazione nel laboratorio di PMA”
- Istituto di Genetica e Biofisica Buzzati-Traverso, CNR Napoli, 10 maggio 2011, “Workshop Teorico Imaging in Fluorescenza”.
- Istituto di Ricerche Genetiche “G. Salvatore” BIOGEM s.c. a r.l. Ariano Irpino (AV). 13 e 14 MAGGIO 2011. “L'INNOVAZIONE IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE”.
- Palazzo dei Congressi Riccione, 26-28 maggio 2011, “I congresso della Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione”.
- Palace Hotel, Desenzano del Garda, 14-15 settembre 2011, “Tecnobios procreazione Symposium 2011”
- Palace Hotel, Desenzano del Garda, 16 settembre 2011, Congresso nazionale PRO-FERT - Società Italiana di Conservazione della Fertilità.
- Palazzo dei Congressi Riccione, 24-26 maggio 2012, “Il congresso della Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione”.
- Napoli, Università degli studi di Napoli Federico II, 8 giugno 2012, Workshopo “EEC ed altre sindromi associate a p63: Ricerca Scientifica, Diagnosi e Terapie a Confronto”
- Napoli, Centro Chemis, 11-12 ottobre 2012, “I percorsi della PMA: secondo workshop teorico-pratico di I e II livello”.
- Lecce 10° Congresso Nazionale SIAMS - Castello Carlo V, 15-17 novembre 2012,
- Roma, NH Hotel Vittorio Veneto, 15-17 novembre 2012, “Tecnobios procreazione Symposium 2012”

- Londra, ExCel Centre, 7-10 luglio 2013, “ESHRE Annual Meeting”
- Roma, NH Hotel Vittorio Veneto, 12-13 febbraio 2016, “Innovazione, invenzione e miglioramento” VI congresso nazionale SIERR
- Riccione, Hotel Nautico, 26-28 maggio 2016, “Congresso nazionale Medicina e Biologia della Riproduzione”.
- Caserta, Hotel dei Cavalieri, 24 novembre 2016, “I corso Seminologia e Andrologia teorico-pratico”.
- SIERR UPDATE 2017. Gestione del rischio e risoluzione dei problemi nel laboratorio di embriologia. Roma 17 marzo 2017
- Caserta, Hotel dei Cavalieri, 26 ottobre 2017, “Il corso Seminologia e Andrologia teorico-pratico”.
- Napoli, Culture Hotel Villa Capodimonte, 18-19 ottobre 2018, 1°Congresso Campano SIRU: “Prevenzione e trattamento dell’infertilità in Campania: aggiornamenti sulla procreazione naturalmente e medicalmente assistita”.
- Caserta, Hotel dei Cavalieri, 30 ottobre 2018, “III corso Seminologia e Andrologia teorico-pratico”.
- 3 giugno 2021. Incarico di relazione nell’ambito del corso **“Le settimane di alta formazione in Biologia e Genomica della riproduzione”** Titolo della Relazione “Selezione degli spermatozoi per le tecniche di Fecondazione Assistita”.
- 8 giugno 2021. Incarico di relazione nell’ambito del corso **“Le settimane di alta formazione in Biologia e Genomica della riproduzione”** Titolo della Relazione “Sviluppo embrionale: esigenze metaboliche dell’embrione”.
- Caserta, Hotel dei Cavalieri, 15 novembre 2022, “VI corso Seminologia e Andrologia teorico-pratico”.
- Oliveri (ME), 5-8 giugno 2023. 68° Convegno GEI-SIBSC.

Poster e Seminari

- Sperm-oviduct and release in the bovine species under culture conditions that highly promote oviduct differentiation. Gualtieri R., Mollo V., Barbato V., Talevi R. Cost-Gemini Alghero 1-3 Ottobre 2009
- Three-dimensional alginate-collagen matrix enhances the in vitro growth of isolated bovine follicles. Talevi R., Barbato V., Orlando G., Pisaturo V., Scarica C., Mollo V., Fiorentino I., Gualtieri R. Cost-Gemini Alghero 1-3 Ottobre 2009
- Ex vivo sperm oviduct adhesion and release in cuttle. Gualtieri R., Mollo V., Barbato V., Talevi R. Cost-Gemini Alghero 1-3 Ottobre 2009
- Effects of nanoparticles designed for “drug delivery” on Bovine in vitro maturation and embryo development. Talevi R., Fiorentino I., Mollo V., Barbato V., and Gualtieri R. ESHRE 2011
- Relazione presentata: “Strategie innovative di preservazione della fertilità: effetto di matrici tridimensionali sulla coltura in vitro di follicoli ovarici isolati. Barbato V., Gualtieri R., Fiorentino I., Mollo V. e Talevi R.
- Poster presentato: “ Effetti di nanoparticelle disegnate per il drug delivery sulla maturazione e sullo sviluppo embrionale”. Fiorentino I., Gualtieri R., Barbato V., Mollo V. e Talevi R. Riccione 26-28 Maggio 2011
- Relazione presentata in prima persona: “Stress ossidativi ed infertilità maschile: effetti di CoQ10, D-aspartato e zinco su spermatozoi umani in vitro”. Barbato V., Gualtieri R., Fiorentino I., Braun S. e Talevi R.
- Poster: Lo sviluppo embrionale in vitro nel modello animale bovino come saggio di nanotossicità. Gualtieri R., Fiorentino I., Barbato V., Mollo V., Braun S. e Talevi R.
- Altre relazioni da coautrice: “Vitrificazione di follicoli ovarici isolati: “effetto stabilizzante” della coltura in vitro in matrici di alginato-collagene.” Fiorentino I., Gualtieri R., Barbato V., Mollo V., Braun S., De Stefano.* e Talevi R.
- “Studio degli effetti tossici di nanoparticelle biocompatibili sullo sviluppo embrionale bovino” Braun S., Fiorentino I., Gualtieri R., Barbato V., Mollo V., e Talevi R. Riccione 24-26 Maggio 2012
- Presentazione poster: In vitro effects of zinc, D-aspartate and CoQ10 on human sperm motility and DNA fragmentation. Barbato V., Gualtieri R., Fiorentino I., Braun S. and Talevi R. Lecce 15-17 novembre 2012
- “Treatment of bovine spermatozoa with antioxidants improves embryo production in vitro” R. Gualtieri, V. Barbato, I. Fiorentino, S. Braun, S. Longobardi, R. Talevi
- “Treatment with zinc, d-aspartate and coenzyme q10 protects human spermatozoa in vitro” R. Talevi, V. Barbato, I. Fiorentino, S. Braun, S. Longobardi, R. Gualtieri
- Poster: “Bovine embryo development in vitro: a sensitive assay to evaluate plga peg nanoparticle toxicity” I. Fiorentino, R. Gualtieri, V. Barbato, S. Braun, V. Mollo, P. Netti, R. Talevi
- Londra 7-10 Luglio 2013
- Poster “Conventional versus slush nitrogen vitrification of human ovarian tissue” R. Talevi, V. Barbato, I. Fiorentino, S. Braun, S. Longobardi, R. Gualtieri. Monaco ESHRE 2014, 29 giugno-2 luglio.

- Abstract: "Ovarian cortical strip culture in gas permeable dishes ensure superior follicular quality and viability" Talevi R., Catapano G., Sudhakaran S., Barbato V., Fiorentino I., Braun S., Merolla A., Gualtieri R. American Society for Reproductive Medicine 17-21 ottobre 2015.
- Poster "Treatment with Zinc, D-aspartate and Coenzyme Q10 protects bull spermatozoa against exogenous oxidative damage" R. Gualtieri, V. Barbato, I. Fiorentino, S. Braun, A. Merolla, S. Sudhakaran, S. Longobardi, R. Talevi. Lisbona ESHRE 2015, 14-17 giugno
- Poster: "Slush nitrogen vitrification of human ovarian tissue reduces stromal cells apoptosis and does not affect the expression of genes involved in stress and toxicity pathways". Talevi R., Barbato V., Fiorentino I., Capriglione T., Ronca R., Braun S., Ferraro R., De Stefano C., Mondrone G., Gualtieri R. Lisbona 14-17 giugno 2015
- Poster "Effects of temperature and concentration on human sperm quality during in vitro handling". Gualtieri R., Braun S., Merolla A., Barbato V., Sudhakaran S., Talev R. Helsinki 3-6 giugno 2016.
- Abstract: "In vitro culture of human ovarian cortical strips in gas permeable dishes improves quality, viability and progression of follicles". Talevi R., Sudhakaran S., Russo G., Barbato V., Braun S., Merolla A., Ferraro R., Gualtieri R. Helsinki 3-6 giugno 2016.
- Poster ESHRE 2017. Slush vs liquid nitrogen vitrification of human ovarian tissue preserves gene expression and improves post warming in vitro culture. R. Talevi, V. Barbato, T. Capriglione, M. Pallotta, S. Braun, S. Sudhakaran, A. Merolla, R. Ferraro, M. Di Nardo, G. Catapano, R. Gualtieri.
- Poster ESHRE 2018. Continuous perfusion of strips of human ovarian tissue enhances follicle progression to the secondary stage as compared to culture in gas-permeable dishes. R. Talevi, G. Catapano, M. Di Nardo, V. Costanzo, V. Barbato, S. Braun, A. Merolla, R. Ferraro and R. Gualtieri.
- Poster ESHRE 2018. Dynamic culture of human ovarian tissue in a perfusion flow- through bioreactor enhances follicle progression as compared to static culture in gas-permeable dishes. R. Talevi, G. Catapano, M. Di Nardo, V. Costanzo, V. Barbato, S. Braun, A. Merolla, R. Ferraro, R. Gualtieri.
- Poster ESHRE 2022. Influence of strip thickness and FSH supplementation on follicle growth in the in vitro culture of strips of bovine ovarian cortical tissue in gas-permeable dishes. R. Gualtieri, V. Genovese, A. Travaglione, V. Barbato, V. De Gregorio, G. Catapano, R. Talevi.

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Associazione ClownCaramel; Azione Cattolica Italiana, presidente associativo

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

