

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome

PASQUALE CARLA

Nazionalità

ITALIANA

Albo Professionale Biologi

n. 54792

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Da Gennaio 2005 ad oggi

Biologo a contratto presso la SSD Fisiopatologia della Riproduzione Umana – PMA- Resp. Dott.ssa P. Sulpizio - Ospedale San Paolo di Milano occupandosi di metodiche relative alla diagnosi dell'infertilità di coppia, alla crioconservazione del liquido seminale, al trattamento e alla crioconservazione della polpa testicolare recuperata chirurgicamente. Competenza su recupero ovocitario. IUI. FIVET.

Da Gennaio 2017 ad oggi

Consulente Biologo presso Centro Medico Sant'Agostino - Milano

Dal 2004 a Luglio 2013

Consulente Biologo presso il Laboratorio di Andrologia Lodovica Medical Center di Milano Direttore Sanitario Dott. F. Scroppo

Da Gennaio 2002 a Luglio 2021

Responsabile del Laboratorio di Andrologia e PMA di I° livello presso il 'Centro Medico Cerva ' di Milano Direttore sanitario Dott. R. Borroni

Dal agosto 2001° a gennaio 2002

Biologo Tirocinante presso il Laboratorio di Citologia ed Istologia Dipartimento di Scienze Morfologiche e Medico Legali dell'Università di Modena e Reggio Emilia Direttore Prof. A. De Pol

Dal 2000 al 2001

Frequentatore con assegno di Ricerca presso l'Ospedale Maggiore di Milano Divisione di Neurologia per uno studio su "*I topi transgenici come modelli sperimentali delle neuropatie ereditarie dell'uomo*". Ente erogatore Fondazione Dino Ferrari

**Principali materie/abilità
Professionali oggetto di studio**

ESAME STANDARD DEL LIQUIDO SEMINALE

Valutazione del liquido seminale umano

Studio delle caratteristiche morfologiche e valutazione delle anomalie nemaspermiche

Studio della morfologia secondo Kruger

Studio e classificazione delle cellule della linea spermatogenetica

Studio e classificazione delle cellule del plasma seminale

Valutazione dei test immunologici diretti ed indiretti

Studio e valutazione della funzionalità spermatozoaria con ARICtest, AO, ANM, EOSIN test, Swelling test, TUNEL test, Halo sperm

Esame biologico del secreto prostatico

Ricerca di spermatozoi nelle urine in pazienti mielolesi e/o con eiaculazione retrograda

Recupero chirurgico di spermatozoi in pazienti affetti da azoospermia ostruttive (OA) o da azoospermia secretoria (NOA) con tecniche TESE (testicular sperm extraction)

MESA (microepididimal sperm aspiration), ESE (microepididimal sperm extraction), MICROTESE (micro testicular sperm extraction) e STW (seminal tract wash out)

Valutazione e crioconservazione degli spermatozoi recuperati da prelievo chirurgico

Recupero ovocitario

Preparazione liquido seminale per IUI e ICSI

Conoscenza di base per l'utilizzo del micromanipolatore

Preparazione e Crioconservazione di liquido seminale

Gestione della banca del seme secondo le norme vigenti

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Luglio 2014

Specializzazione in Biochimica Clinica

Voto 70/70 e lode

Presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio - Facoltà di Medicina e Chirurgia di Chieti discutendo la tesi:

Esame del liquido seminale secondo il manuale WHO 2010

26 gennaio 2005

Iscrizione all'albo professionale dei Biologi

Maggio 2001

Conseguita abilitazione alla professione di Biologo

11 Settembre 2000

Laurea in Scienze Biologiche -Indirizzo Fisiopatologico voto 100/110 presso la Facoltà di

Scienze Matematiche Fisiche e Naturali -Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia discutendo la tesi sperimentale dal titolo: Indagine microscopica ed ultrastrutturale di foci di cripte aberranti su colon-retto umano.

Giugno 1991

Maturità Classica presso il Liceo Statale Ovidio di Sulmona.

Partecipazione a congressi e corsi di formazione

2-3 Luglio 2021		Partecipazione al Congresso SIA Delphi Consensus Conference sulla gestione clinica del maschio infertile
18 Novembre 2020		Corso di formazione a distanza "Previsione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza Covid-19"
16 Novembre 2020		Corso di formazione a distanza "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza covid-19"
30 Giugno - 31 Dicembre 2020		Partecipazione al corso "HCG supporto alla fase luteale e progesterone in gravidanza"
30 Maggio - 31 Dicembre 2020		Partecipazione al corso "Aggiornamenti in PMA :dalla legge 40 alla continuità terapeutica"
30 Maggio - 31 Dicembre 2020		Partecipazione al corso R-FSH e RLH
30 Aprile – 31 Dicembre 2020		Partecipazione al corso "R-FSH e integratori nel trattamento dell'infertilità maschile"
19 Dicembre 2019		Corso di formazione specifica personale sanitario tecnico
16 Dicembre 2019		Formazione generale dei lavoratori in materia di salute e sicurezza del lavoro
27 Settembre 2019		Partecipazione alla giornata scientifica "dibattito sulla crisi dello sperma: l'uomo, il grande trascurato" - Milano
18 Luglio 2019		Relatrice del Corso ENPAB "il biologo e l'andrologo insieme nell'infertilità maschile" - Torino
23-26 Giugno 2019		Partecipazione al 35° Congresso Annuale ESHRE. Vienna
18/19 Marzo 2019		Docente al Corso teorico pratico di seminologia per Andrologi
16 Febbraio 2019		Partecipazione al primo convegno regionale lombardo della S.I.R.U. XXXIX Sabato dell'Andrologia Colloqui in PMA tra ginecologi, biologi e andrologi Paderno Dugnano - Milano
31 Gennaio - 31 Dicembre 2019		Partecipazione al corso "Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni sulla PMA – EDIZIONE 2019"
15 Novembre 2018		Relatrice al Convegno "Preservazione della fertilità in oncologia Centro Congressi di Gazzano Schianno - Varese"
26 Maggio 2018		Partecipazione Convegno "Focus sulla crioconservazione del seme e tessuto testicolare: aspetti giuridici, bioetici, biologici, clinici." Università Sapienza – Roma
13 Aprile 2018		Partecipazione Congresso "The Andrologist in the IVF Center" Clinica San Carlo – Paderno Dugnano
25-26 Gennaio 2018		Relatrice corso "NASA EVOLUTION" U.O. di Urologia / Andrologia ASST SETTELAGHI – Varese
18 Novembre 2017		Partecipazione Convegno "Infertilità: diagnosi, terapia e out come Como."
2-5 Luglio 2017		Partecipazione al 33° Congresso Annuale ESHRE. Ginevra
19 Giugno 2017		Corso di formazione per l'utilizzo e gestione dell'autorespiratore. Ospedale San Paolo. Milano

7 Giugno 2017		Corso di protezione degli Operatori Sanitari dall'esposizione ad agenti biologici. Ospedale San Paolo. Milano
Aprile 2017		Corso per Personale dei laboratori PMA I livello sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA – Istituto di Sanità. Roma
29 Novembre 2016		Partecipazione Congresso: il centro PMA del San Paolo si presenta ai colleghi del San Carlo. Milano
18 Giugno 2016		Partecipazione all'evento Io lo faccio così: innovazioni nei percorsi terapeutici, riabilitativi e nelle tecniche chirurgiche made in LPV- Dr. O. Risi
14 Maggio 2016		Partecipazione al 2° Congresso congiunto SIA – SIERR Fattore maschile e PMA: L'Andrologo si rivolge al Biologo Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Sapienza Università di Roma
12-15 Maggio 2015		Partecipazione al IV Corso ESHRE: Analisi del liquido seminale di base. Docente Jose Antonio Castilia - Milano
20 Febbraio 2015		Partecipazione al Workshop: Stress ossidativo: quando e perché? Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
21-22 Novembre 2014		Partecipazione al Convegno: innovazioni e nuove prospettive di PMA. Cherasco. Bra
18 Aprile		Relatore: Progressi in Andrologia 2014. Stresa
7 Aprile 2014		Partecipazione: Oncologia e preservazione della fertilità: oncologi e medici della riproduzione a confronto. Istituto Nazionale Tumori. Milano
6 Giugno 2014		Partecipazione: Criticità nei processi di crioconservazione. Milano
15 Marzo 2014		Partecipazione al Terzo Incontro Annuale: Esperienza di PMA in Lombardia. Ospedale Mangiagalli. Milano
6-7 Febbraio 2014		Partecipazione al Convegno: La salute dell'embrione V Congresso Nazionale SIERR. Roma
21-22 Ottobre 2013		Partecipazione al XVII Congresso Regionale multidisciplinare di medicina di laboratorio. Francavilla al Mare. Chieti
11 ottobre 2013		Partecipazione al Corso professione biologo: Come fare matching con il mondo del lavoro. Milano
15-28 Luglio 2013		Corso avanzato di Tecniche di Riproduzione Umana presso il Centro IAKENTRO di Salonicco in Grecia Direttore Sanitario Prof. Nikos Prapas

21 Giugno 2013		Partecipazione al Corso di preparazione alle ispezioni regionali- C N T secondo i requisiti dei decreti legge 191/07,16/2010, 85/2012 Azienda Ospedaliera San Paolo. Milano
20 Giugno 2013		Partecipazione al Workshop: “Il myo-inositolo nelle tecniche di preparazione del seme- LO.LI. Pharma. Milano
2 Marzo 2013		Partecipazione Secondo Incontro Annuale: Esperienza di PMA in Lombardia. Milano
15 Dicembre 2012		Partecipazione a: Il sabato dell’andrologia - al XXIV incontro- Infertilità di coppia: biologi e clinici a confronto. Milano
24 Novembre 2012		Partecipazione al: II° Workshop di Andrologia della Società Urologica Insubria (S.U.I.) Il trattamento del Varicocele: quali orientamenti per l’Andrologo oggi. Varese
21-22 Settembre 2012		Partecipazione al: Decimo Corso Teorico – pratico di procreazione medico-assistita. Ospedale Maggiore. Milano
13-14 Settembre 2012		Partecipazione al: Corso di aggiornamento XVI Congresso Regionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio SIBIoc. Chieti
24-26 Maggio 2012		Partecipazione al: II Congresso della Federazione Italiana delle società Scientifiche della Riproduzione. Riccione
14 Aprile 2012		Partecipazione al: Il sabato dell’andrologia, ventunesimo incontro - Problematiche medico legali in andrologia gli esperti rispondono. A. O. San Paolo. Milano
17 Dicembre 2011		Partecipazione al: Il sabato dell’andrologia, ventesimo incontro – Infertilità di coppia : i biologi si confrontano con i clinici. Milano
24-26 Novembre 2011		Relatore: 2° Corso Teorico – Pratico di perfezionamento “L ‘andrologo nel centro di PMA” Ospedale San Paolo. Milano
24 Settembre 2011		Partecipazione al Secondo meeting SUI Società Urologia Insubrica. Varese
23-24 Giugno 2011		Relatore: Corso di Andrologia Pratica. Ospedale San Paolo. Milano
8-9 Giugno 2011		Relatore: Corso di Formazione “L’andrologo nel centro di PMA”. Ospedale San Paolo. Milano
26-28 Maggio 2011		Partecipazione al: I ° Congresso della Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione. FISSR. Riccione

27 Aprile 2011		Partecipazione al: Nuove opportunità tecnologiche ed operative nel laboratorio di ematologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università G. d'Annunzio. Chieti
19-20 Aprile 2011		Corso di Aggiornamento Andrologico Teorico Pratico presso il reparto di PMA Direttore E. Greco- European Hospital. Roma
2 aprile 2011		Partecipazione al Convegno: Il sabato dell'Andrologia diciassettesimo incontro "la prevenzione andrologica nel giovane: un obiettivo strategico nazionale" Ospedale San Paolo. Milano
30 Novembre e 1 Dicembre 2010		Relatore: Corso teorico pratico di perfezionamento "L'andrologo nel centro di PMA. L'infertilità maschile: teoria e pratica" Ospedale San Paolo. Milano
15-16 Ottobre 2010		Partecipazione al Convegno BORN IN ICE An evolution of parenthood. Milano
24-25 Giugno 2010		Partecipazione all'evento: Le proteine nella diagnostica clinica, nuove prospettive in medicina di laboratorio. Chieti
2 Febbraio 2008		Partecipazione al Corso di aggiornamento dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Milano "Dalla prevenzione dell'infertilità di coppia ai fattori prognostici che influenzano i risultati delle terapie". Milano
8-10 Novembre 2007		Partecipazione al Campus Reproductive Andrology ESHRE. Brussels
Giugno 2007		Partecipazione al I° Sabato dell'Andrologia: La crioconservazione del seme: come, quando, perché e dove. Ospedale San Paolo – Milano
Novembre 2006		Partecipazione al 2° Congresso SIOS. Genova
Ottobre 2006		Partecipazione al Corso teorico-pratico di Andrologia per medici di medicina generale. Ospedale San Paolo. Milano
22-23 Ottobre/19-20 Novembre 2005		Partecipazione al Corso di counseling per l'infertilità di 1° livello. Firenze
13 Novembre 2004		Partecipazione al Corso Gestione e Controllo del laboratorio IVF. Artemide. Firenze
20 Febbraio 2004		Partecipazione al IX° Convegno SIRF
30 Giugno-3 Luglio 2002		Partecipazione 18 °Congresso Internazionale ESHRE- Vienna

LAVORI SCIENTIFICI

Maggio 2010

**The Andrologist's role in an Assisted Reproduction Center.
G.M. Colpi, M. Castiglioni, E.M. Colpi, C. Lepadatu, C. Pasquale
and P. Testa.
ANDROLOGY AND IVF UNIT, San Paolo Hospital, University of
Milan ,Biogenesi Reproductive medicine Center, Istituti Clinici
Zucchi, Monza-Italy**

Maggio 2010

**Elementi per predire la probabilità di recupero chirurgico positivo
di gameti nei pazienti con azoospermia non-ostruttiva.
M. Castiglioni, P. Sulpizio, D. Giacchetta, C. Pasquale,
G. Tesoriere,
G. Gazzano E.M. Colpi, G.M. Colpi**

Settembre 2008

**Trattamento del varicocele in pazienti affetti da
Azoospermia o criptospermia. Esperienza su 18 casi.
M. Castiglioni, L. Carmignani, R. Mihalca, C. Pasquale,
D. Giacchetta, G.M. Colpi.
Congresso Nazionale SIU/SIA “del Centenario”**

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non
necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

INGLESE

INGLESE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre
persone, in
ambiente multiculturale,
occupando posti
in cui la comunicazione è
importante e in
situazioni in cui è essenziale
lavorare in
squadra (ad es. cultura e sport),
ecc.*

Capacità di instaurare ottimi rapporti professionali e personali con colleghi.

Capacità relazionali con il paziente ricoprendo da anni il ruolo di counseling presso il Centro

Medico privato in cui lavora con buoni risultati.

Ha praticato Basket a livello amatoriale.

Si diletta in una compagnia teatrale locale mettendo in scena commedie per bambini.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e
amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul
posto di
lavoro, in attività di
volontariato (ad es.*

Pianificazione attività lavorativa di seminologia e PMA

cultura e sport), a casa, ecc

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: windows 7

Applicativi :word, excel, power point

Utilizzo del Cell Soft per studio della cinetica nemaspermica

Utilizzo programma Meditex

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

*Competenze non
precedentemente
indicate.*

Ama leggere sia narrativa moderna che classica

PATENTE O PATENTI

B

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 "

"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018";_