

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PASQUALE CARLA

Fax

E-mail

carla.pasquale@ao-sanpaolo.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

12.01.1972

Albo Professionale Biologi

n. 054792

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Gennaio 2005 ad oggi

Biologo a contratto presso la struttura semplice di Ostetricia e Ginecologia Dipartimento Materno Infantile presso l'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.

Dal 2004 a Luglio 2013

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

Da Gennaio 2002 ad oggi

Responsabile del Laboratorio di Andrologia e PMI di 1° livello presso il 'Centro Medico Cerva ' di Milano Direttore sanitario Dott. M. Corso e poi 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 ARIC-test, AO, ANM, EOSIN test, Swelling test, TUNEL test

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

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

- 26 Maggio 2018** Partecipazione Convegno “Focus sulla criconservazione 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 outcome
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 SIBloc .Chieti
- 24-26 Maggio 2012** Partecipazione al: Il 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
- 22-23Ottobre/19-20 Novembre 2005** Partecipazione al Corso di conseling 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
azoocriptospermia. 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 conseling 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. cultura e sport), a casa, ecc

Pianificazione attività lavorativa di seminologia e PMA

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

Milano 3 Settembre 2018

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 "