

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

IOMMIELLO VALERIA MARIA

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

23 SETTEMBRE 1987



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO 2017 AD OGGI

Centro ESPA (Endocrinologia, Sterilità e Procreazione Medicalmente Assistita)
P.O. Macedonio Melloni- ASST Fatebenefratelli- Sacco
Via Macedonio Melloni 52, Milano
Azienda ospedaliera
Biologo Specialista con incarico libero-professionale

GENNAIO 2017 AD OGGI

Fondazione Cesare Serono
Via Casilina 143b, Roma
Fondazione scientifica di ricerca
Content Editor

Stesura di testi scientifici divulgativi per la Sezione Fertilità sul sito web della Fondazione Cesare Serono (www.fondazione-serono.org):

- Procedure di preparazione dello sperma nella IUI
- PMA in età avanzata: indagini genetiche pre-impianto
- Procedure e tecniche di preservazione della fertilità

FEBBRAIO 2013 A DICEMBRE 2016

Humanitas Research Hospital U.O. Medicina della Riproduzione
Via Manzoni 56, Rozzano (MI)
Azienda ospedaliera
Biologa, Embriologa

• **Laboratorio di Andrologia:**

Esame morfofunzionale dello spermatozoo, Test di separazione nemaspermica, Spermartest (MAR test), Test sulla frammentazione del DNA spermatozoario (SCSA test), Sperm Chromatin Dispersion test (SCD-HaloSperm), Test di valutazione stress ossidativo (OxiSperm). Preparazione di liquido seminale a fresco e crioconservato per tecniche di Procreazione Medico-Assistita (IUI, FIVET, ICSI) mediante gradienti di densità e "swim

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

up"; preparazione di spermatozoi da prelievo microchirurgico (TESE).
Processazione di campioni biotici testicolari (TESE) per il recupero di spermatozoi.

- **Laboratorio di Criobiologia:**
Crioconservazione eiaculato, Crioconservazione spermatozoi testicolari (TESE, MESA, TEFNA).

Vitrificazione di ovociti, embrioni allo stadio di clivaggio e blastocisti.
- **Laboratorio di Embriologia:**
Recupero dal liquido follicolare di gameti femminili, valutazione e classificazione oocitaria (Pick-up); trasferimento in utero di embrioni (Embryo-transfer); tecniche di fecondazione in vitro (FIV e ICSI) e di coltura embrionaria; classificazione di embrioni e blastocisti; utilizzo di sistemi Time-Lapse (Embyoscope, EEVA) di ausilio per la classificazione embrionaria morfo-cinetica.
- Partecipazione attiva a progetti di ricerca clinica con particolare attenzione alla valutazione e all'impatto dello stress ossidativo in ambito riproduttivo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 5 LUGLIO 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Milano
Microbiologia, Virologia, Micologia, Parassitologia, Malattie Infettive
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista in Microbiologia e Virologia
- Qualifica conseguita

Votazione 70/70 con Lode

"Epidemiologia e diagnosi delle infezioni cervico-vaginali in pazienti infertili". Relatore Prof. R. Mattina
- Date (da – a) Gennaio 2012 ad Ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Perfezionamento teorico-pratico in "Biologia e Tecnologie della Riproduzione Assistita"
Università degli Studi di Napoli Federico II
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Riproduzione umana, Procreazione medicalmente assistita, Andrologia, Biologia dello sviluppo
- Date (da – a) 25 OTTOBRE 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (indirizzo Biotecnologie mediche e ricerca biomedica)
Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biotecnologie, Ricerca biomedica, Biotecnologie farmaceutiche
- Qualifica conseguita Dottore in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
- Votazione 110/110 con Lode

"Messa a punto e validazione di una metodica ELISA per la determinazione dei livelli serici di anticorpi monoclonali: il Palivizumab". Relatore Prof. M. Racchi
- Date (da – a) 27 LUGLIO 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea triennale in Biotecnologie (indirizzo Biotecnologie mediche)
Università degli Studi di Pavia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Biotechnologie, Biologia, Anatomia Umana, Fisiologia Umana, Patologia Umana

Dottore in Biotechnologie

Votazione 110/110

"Polimorfismo INS/DEL 14 bp del gene HLA-G: possibili implicazioni nello sviluppo e progressione della CAD (Coronary Artery Disease)". Relatore Prof.ssa C. Falcone

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

OTTIMO

OTTIMO

BUONO

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

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.

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI E DI LAVORO IN TEAM MULTIDISCIPLINARE ACQUISITE NEL CORSO DEGLI STUDI UNIVERSITARI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI

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.

OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI PIANIFICAZIONE DEL LAVORO SIA IN AMBITO DELLA ROUTINE CLINICA DI LABORATORIO CHE IN AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA CLINICA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PRINCIPALI SOFTWARE APPLICATIVI.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A. Di Rosa, E. Albani, E. Morengi, **V.M. Iommiello**, P.E. Levi Setti. "A new method to assess oxidative stress in ART cycles". Gyn Endocrinol 2015.

V.M. Iommiello, E. Albani, A. Di Rosa, A. Marras, F. Menduni, G. Morreale, S.L. Levi, B. Pisano, P.E. Levi Setti. "Ejaculate oxidative stress is related with sperm DNA fragmentation and round cells". Int J Endocrinol 2015.

M. Montagna, L. Visai, A. Di Comite, **V.M. Iommiello**, M.A. Avanzini, N. Bloise, M. Stornati, M. Regazzi. " Development and validation of an enzyme linked immunosorbent assay for palivizumab serum determination". Int J Immunopath and Pharm 2013.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Milano, 27 Luglio 2017

In Fede,
Valeria Maria Iommiello

