

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALESSANDRA MARRAS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DA 2000 /2017**

Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)

Unità Operativa di Medicina della Riproduzione

Biologa - Assistente libero professionista

- **Laboratorio di Andrologia:**  
Esame morfofunzionale dello spermatozoo, Test di separazione nemaspermica, Spermatostest (MAR test), Immunobead-test (IBT), Test sulla frammentazione del DNA spermatozoario (TUNEL test), Sperm Chromatin Dispersion test (SCD), Test di valutazione stress ossidativo (OxiSperm).
- **Laboratorio di Criobiologia:**  
Crioconservazione gameti maschili in pazienti oncologici prima della terapia chemioterapica, Crioconservazione spermatozoi testicolari (TESE, MESA, TEFNA), Crioconservazione gameti femminili dopo rimozione del cumulo ooforo (Slow Freezing).
- **Laboratorio di Embriologia:**  
Preparazione di liquido seminale a fresco e crioconservato per tecniche di Procreazione Medico-Assistita (IUI, FIVET, ICSI) mediante gradienti di densità e "swim up"; preparazione di spermatozoi da prelievo microchirurgico (TESE); recupero dal liquido follicolare di gameti femminili, valutazione e stadazione oocitaria, trasferimento in utero di embrioni

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DA 2001 A 2013**

Istituto Medico Milanese (MI)

• Tipo di azienda o settore	Istituto Medico Milanese
• Tipo di impiego	Biologa -Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Esami di diagnostica sterilità maschile; inseminazione intrauterina.
• Date (da – a)	<b>DAL 2001 AL 2004</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Clinico Humanitas (Rozzano)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio Analisi
• Tipo di impiego	Biologa - Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Guardie notturne e diurne festive, validazione esami biochimica clinica.
• Date (da – a)	<b>DAL 16/9/96 AL 15/03/97</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Analisi di Chimica Clinica ed Ematologia
• Tipo di impiego	Tirocinio pratico Post Lauream – Laurea in Biologia
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ematologia:</b> Emocromo, VES; <b>Test coagulativi:</b> PT; PTT, ATIII, Fibrinogeno, Biochimica clinica, Elettroforesi proteine, analisi delle urine lettura sedimento urinario, analisi degli altri fluidi biologici (LCS o liquor), Esame parassitologico delle feci (Ascaridi, ossiuri, pylum nematode) e ricerca residui alimentari nelle feci.</li> </ul>
• Date (da – a)	<b>DAL 15/3/96 AL 15/9/96</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Servizio di Anatomia, Istologia Patologica e Citologia
• Tipo di impiego	Tirocinio pratico Post Lauream – Laurea in Biologia
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Istologia:</b> Utilizzo del microtomo, colorazione, Montaggio; Colorazioni istomorfologiche e istochimiche: Ematossilina-Eosina, Alcian-Blu-Pas, Tricromo di Masson (Goldner) reazione all'acido periodico Schiff (PAS), Reazione all'acido periodico Schiff dopo diastasi (PAD) impregnazione argentea (Gomori), Metodo al Rosso Congo, metodo al Sudan nero;</li> <li>• <b>Citologia:</b> Tecniche di preparazione delle cellule, Allestimento dello striscio, fissazione, colorazione. Metodiche di colorazione totale: colorazione di Papanicolaou, May Grunwald-Giemsa, colorazione di Shorr, Colorazione di Feulgen, Alcian Blu.</li> <li>• Tecniche di Immunofluorescenza e tecniche di Immunoistochimica.</li> </ul>
• Date (da – a)	<b>DAL 1990 AL 1993</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio del Personale dell'Ente Sardo Acquedotti e Fognature (E.S.A.F.) - Cagliari

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### ABILITAZIONI E QUALIFICHE

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ALTRE LINGUE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ente Pubblico - Amministrazione

Assistente Amministrativo

Realizzazione e gestione di atti di tipo amministrativo-contabile, attività di segreteria.

**Febbraio 1998** - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi.

**Maggio 1997** - Abilitazione professionale all'esame di Stato per la professione di Biologo.

Marzo 1996

Facoltà di Scienze Biologiche- 'Università degli Studi di Cagliari

Biologia, Chimica, Analisi Matematica, Citologia, Laboratori di analisi.

**Laurea in Scienze Biologiche**

Laurea vecchio ordinamento

Luglio 1979

Liceo Scientifico Pitagora – Selargius (CA)

Matematica, chimica e scienze naturali

**Maturità scientifica**

Diploma di scuola superiore

**ITALIANA**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

**FRANCESE**

BUONO

BUONO

BUONO

Ottima capacità di lavoro in gruppo sviluppata attraverso le attività di laboratorio che richiedono abilità di team-working, lavoro di squadra e dialogo costante tra i diversi ruoli professionali.

Ottima abilità comunicativa determinata da un carattere aperto, sempre pronto a condividere opinioni e conoscenze personali sul lavoro e nella vita quotidiana, abilità rafforzata da attività di

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>formazione verso giovani colleghi.</p> <p>Ottime capacità organizzative, sviluppate attraverso il lavoro in laboratorio e la pianificazione di progetti personali ed attività sportive.</p> <p>Elevata flessibilità lavorativa, sviluppata con l'esperienza maturata in differenti contesti e ambienti lavorativi.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p>Buona conoscenza dei software di videoscrittura, e-mail e tutti i browser per la navigazione in Internet.</p> <p>Ottima conoscenza di tutte le strumentazioni usate in laboratorio: dall'analisi clinica alla biologia della riproduzione (seminologia, embriologia e criobiologia)</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	<p>Ottima capacità di scrittura e dialettica.</p>
<b>PATENTE O PATENTI</b>	<p>Patente B</p>

Milano 12/04/2017

In Fede,  
Alessandra Marras

***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 (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso.***

Allegati: 1

Lavori Scientifici e pubblicazioni:

*E.Albani, V.Parini, G.Morreale, A. Marras, S. Bianchi, R.Pecorari, PE Levi Setti*

*TERRENI DI COLTURA E TECNICHE DI FERTILIZZAZIONE IN VITRO*

*XX Congresso Nazionale S.I.F.E.S. e M.R.- Rimini, 17/20/ Dicembre 2000*

*Zannoni E, Morreale G., Bianchi S., Marras A., Novara P., Cesana A., Levi Setti P. E.*

*EFFECTS OF PREVIOUS INTRAUTERINE INFECTIONS ON IMPLANTATION AND DELIVERY RATE*

*12 th World Congress on In Vitro Fertilization and Human Reproductive Genetics – Melbourne (Australia) November 2001*

*Novara P. Albani E. Morreale G., Parini V., Marras A. Levi Setti P.E.*

*EFFECTS OF THREE DIFFERENT CRYOPROTECTANTS ON THE HUMAN ZONA PELLUCIDA*

*Serono Symposia International "GENESIS AND FATE OF THE PREIMPLANTATION EMBRYO"*

*Sorrento, 29 Settembre – 01 Ottobre 2002*

*Cesana A. Novara P., Bianchi S., Marras A., Albani E., Negri L., and Levi Setti P.E.*

*SPERM CRYOPRESERVATION IN OLIGO-ASTHENOSPERMIC PATIENTS*

*Abstract Book 19 th ESHRE Annual Meeting Madrid, 29 June – 2 July 2003*

*P.E. Levi Setti, E.Albani, G. Morreale, S. Bianchi, P. Novara, A. Cesana, V.Parini, A. Marras, E.Zannoni, A.M. Baggiani, G.V. Colombo, F.Alagna*

*SUPERNUMERARY OOCYTE CRYOPRESERVATION IN 303 IVF/ICSI CYCLES*

*Human Reproduction Volume 19, Supplement 1 2004: Abstract Book*

*E.Albani, G. Morreale, V.Parini, A.Cesana, A.Marras, P.E. Levi Setti*

*MAGNESIUM CONCENTRATION AND EMBRYO CLEAVAGE*

*Supplement to Fertility and Sterility Vol. 82, Suppl. 2 p S283 September 2004*

*E.Albani, PV Novara, G.Morreale, A.Marras A. Cesana, PE Levi Setti*

*Injecting new oocytes after 24 h to overcome failed fertilization*

*Human Reproduction Vol 20, Suppl 1 2005: Abstract Book A.Marras, p 190*

*PE Levi Setti, E Albani, PV Novara, G Morreale, A Marras, V Parini*

*Results of IVF/ICSI cycles after the new Italian law*

*Human Reproduction Vol. 20 Suppl 1 2005: Abstract Book p165*

*L.Negri, A.Pizzocaro, R.Benaglia, B.Fiamengo, A.Marras.P.Travaglini, P.E.Levi Setti*

*TESE IN PAZIENTI AZOOSPERMICI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO NON RESPONSIVO E TERAPIA CONVENZIONALE*

*Abano Terme 24/2/2007*

*A.Cesana, E.Albani, A.Marras, P.V. Novara, A.Rauci, P.E. Levi Setti*

*Sp17 and Necrozoospermia*

*Abstract Book 58<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reproductive Medicine Oct, 2007*

P.E. Levi Setti, A.M. Baggiani, S.Castelli, G. Bracone, A. Marras, E. Albani

The incidence of congenital anomalies in 2351 IVF/ICSI

American Society for Reproductive Medicine 67 th Annual Meeting 2011

E.Albani, F. Menduni, A. Smeraldi, P.V. Novara, A. Marras, G.Bracone, P.V. Levi Setti

Coltura prolungata di embrioni dopo ICSI/Tese

Riccione, 26/28 Maggio 2011 I Congresso Federazione Italiana delle Societa' Scientifiche della Riproduzione

A.Smeraldi, F.Menduni V.Parini S.Levi, F.Morreale, A.Marras B.Pisano E.Albani P.E. Levi Setti

"Transfer di Blastocisti nei cicli a fresco e nei cicli di congelamento, confronto tra G5 e G6"

Riccione, Maggio 2013 III Congresso Federazione Italiana delle Societa' Scientifiche della Riproduzione

E.Albani, V.Parini, A. Smeraldi, F.Menduni, R.Antonacci, A.Marras, S.Levi, F.Morreale, B.Pisano, A.Di Biase, A. Di Rosa, P.E. Levi Setti

"Sequential versus single step media in a time lapse system: is there a difference in pregnancy rate?"

ESHRE 2013 – London, United Kingdom, 7,10 July 2013

M.Moioli, A.M.Baggiani, A.Marras, R.Benaglia, L.Negri, A.Smeraldi, P.E. Levi Setti

Oncofertility: a single Italian referral center experience

The 3<sup>rd</sup> World Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR FERTILIT

VALENCIA, SPAIN – November 7/9, 2013

#### **Pubblicazioni:**

Hindawi Publishing Corporation International Journal of Endocrinology Volume 2015, Article ID 321901, 6 pages

"Ejaculate oxidative stress is related with sperm DNA fragmentation and round cells"

Iommiello Valeria Maria, Albani Elena, Di Rosa Alessandra, Marras Alessandra, Menduni Francesca, Morreale Giovanna, Levi Shanti Lia, Pisano Bendetta, Levi Setti Paolo Emanuele

#### **CONGRESSI, CORSI**

Cagliari, 18/23 Ottobre 1999 "Applicazione del Sistema HACCP"

2/3 Giugno 2000 Consensus Conference "La Fertilità e il nuovo Millennio" Istituto Clinico Humanitas Rozzano (MI)

Madrid-Spain 29 June- 2 July 2003 1th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (E.S.H.R.E)

Milano 24/25 Ottobre 2003 Sero Simposya International "From Genetics to implantation and Early Fetal Development in Infertile Couples"

Pavia 3/12/20004 IRCCS Policlinico S.Matteo Università degli Studi di Pavia Sero Symposia International "Attualità e novità in tema di Procreazione Medica Assistita"

Rozzano (MI) ICH Marzo 2005 "Criteri di sicurezza e Manipolazione dell'azoto"

S.Felice Circeo 23/25 Settembre 2005 SAGE MEDIA TRIALS E OOCYTES CRYOPRESERVATION MEDIA IN VITRO MATURATION MEDIA PRESENTATION

13/01/2006 Istituto Clinico Humanitas Rozzano (MI) "IRVINE SCIENTIFICS VITRIFICATION TRAINING COURSE"

Corso pratico sulla vitrificazione, l'innovativa soluzione per la crioconservazione di oociti e embrioni.

Milano, 17/18 Febbraio 2006 "Meeting Born in Art "A Revolution of parenthood"

Praga (Czech Republic) 18/21 June 2006 22th Annual Meeting of E.S.H.R.E.

10/03/07 Milano Riproduzione assistita "Obiettivo per la vita"

Abano Terme (PADOVA) 22/23 Febbraio 2008 Convegno S.I.F.R. "Ormoni Sessuali e differenze di genere"

Milano, Italy – OCTOBER 2/3 2008 Serono Symposia International Foundation Conference "From Infertility treatment to Reproductive Health"

Milano 21/22 Novembre 2008 Istituto Clinico Humanitas

"1<sup>st</sup> Basic COURSE ON HUMAN REPRODUCTION"

ABANO TERME (PADOVA) 26/27 Febbraio 2010-04-2010 Convegno MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

PADOVA 30 APRILE 2010 "L'ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE NELLE LINEE GUIDA INTERNAZIONALI"

RICCIONE 26-28 MAGGIO 2011 I Congresso della federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione (FISSR)

MILANO 30 Settembre – 1° Ottobre 2011 A WINDOW INTO THE REPRODUCTIVE ERA RESEARCH

Milano, 14 Aprile 2012 "Sindrome dell'ovaio policistico"

ICH - Rozzano 3/10 Ottobre: Corso di formazione e informazione per un sicuro ed efficace utilizzo dei gas tecnici, puri e medicinali – L'Azoto liquido per crioconservazione.

Milano, 19 Ottobre 2012 "Corso permanente teorico-pratico in embriologia umana- 2° edizione. Tavola rotonda "The Istanbul Consensus". Standardizzazione dello "Scoring System" da ovociti a blastocisti".

Fondazione IRCCS CA' GRANDE Ospedale Maggiore Policlinico

ROZZANO 30/1/2013-2/2/2013 : Centro congressi Humanitas "NURSES OF ART"

Milano, 15 Marzo 2013: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori: Progetto CRYO-Onco Network"

Milano, 29 Maggio 2013: PMA: Requisiti di sicurezza per gli operatori e per il prodotto Criopreservato"

Milano 7 Giugno 2013: Workshop" Il paziente infetto c'è qualcosa di nuovo o sapevamo già che.."

Milano, 20 Giugno 2013: Il myo-inositolo nelle tecniche di preparazione del Seme."

Torino, 10/12/2013: Corso di formazione per la preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche

Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università di Torino

Milano, 17 Gennaio 2014 : Modulo I – Aspetti propedeutici per l'attività di Biologo Nutrizionista

Milano, 15 Marzo 2014 "Esperienze di PMA in Lombardia" Fondazione IRCCS CA' GRANDE Ospedale Maggiore Policlinico

Milano, 30 Gennaio 2015 "Preservazione della fertilità e rischio occupazionale" IRCCS Ospedale S.Raffaele Milano

Lisbon, Portugal – 14 to 17 June 2015 "31th Annual Meeting of ESHRE"

Rozzano (MI) 30/31 Ottobre 3° Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione

Relatrice: "Safety and future of sperm freezing

Milano, 5 Marzo 2016 "Esperienze di PMA in Lombardia

Milano, 12/4/2017

Shunha Ullavias