

Curriculum Vitae

Cognome e Nome	Castelli Marina
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	Femminile
Occupazione desiderata/Settore professionale	Biologo della riproduzione/Embriologo
Esperienze professionali	
Date	Da Dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo libero-professionista
Principali attività e responsabilità	Tecniche di embriologia di laboratorio (FIVET-ICSI), recupero di ovociti, coltura di zigoti ed embrioni, embryo transfer. Preparazione terreni di coltura, crioconservazione gameti maschili e femminili, embrioni e blastocisti mediante vitrificazione, devitrificazione di gameti femminili e blastocisti al fine di una fecondazione omologa o eterologa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SSD di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Banca del seme e degli ovociti – Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli (PN)
Tipo di attività o settore	Procreazione medicalmente Assistita Ref. Dott. Tomei – Dott. Manno
Date	Da Agosto 2011 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Biologa libero-professionista - da Settembre 2013 Responsabile di Laboratorio PMA**

Principali attività e responsabilità **Esame del liquido seminale e test di capacitazione con programma SCA, preparazione del liquido seminale per tecniche di PMA (I.U.I, FIVET e ICSI) mediante gradienti di densità e swim-up, recupero di spermatozoi da materiale microchirurgico (MESA TESE, PESA) tecniche di embriologia di laboratorio (FIVET-ICSI), recupero di ovociti, coltura di zigoti ed embrioni, embryo transfer. Preparazione terreni di coltura, trattamento di liquidi seminali da eiaculazione retrograda, crioconservazione gameti maschili e femminili, embrioni e blastocisti mediante vitrificazione. Gestione sala criobiologica. Gestione ordini. Gestione PMA eterologa.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Diagnostica Pavanello srl – Centro sterilità di coppia e diagnosi prenatale - Padova**

Tipo di attività o settore **Procreazione Medicalmente Assistita
Ref. Dott. Poli Renzo**

Date **Da Maggio 2011 ad Aprile 2012**

Lavoro o posizione ricoperti **Biotechnologo libero-professionista**

Principali attività e responsabilità **Esame del liquido seminale e test di capacitazione, preparazione del liquido seminale per tecniche di PMA (I.U.I, FIVET e ICSI) mediante gradienti di densità e swim-up, recupero di spermatozoi da materiale microchirurgico (MESA TESE, PESA), tecniche di embriologia di laboratorio (FIVET-ICSI), recupero di ovociti, coltura di zigoti ed embrioni, embryo transfer. Preparazione terreni di coltura, trattamento di liquidi seminali da eiaculazione retrograda, crioconservazione gameti maschili e femminili, embrioni e blastocisti, mediante l'utilizzo di congelatore programmabile (mod. Planer) e vitrificazione**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Clinica Città Studi, reparto Centro fertilità (Milano)
Ref Dott.ssa De Lauretis – Dott.ssa Colasante**

Tipo di attività o settore **Procreazione Medicalmente Assistita**

Date **Gennaio 2010 – Settembre 2011**

Lavoro o posizione ricoperti **Biotechnologo**

Principali attività e responsabilità	Analisi liquido seminale e test di capacitazione, crioconservazione spermatozoi con metodica classica e vitrificazione, scongelamento e test di tunel per valutazione frammentazione DNA, estrazione RNA ed elettroforesi su gel di agarosio, utilizzo dello spettrofotometro finalizzato alla stesura della tesi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Sterilità di Coppia e Andrologia della Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano Ref. Dott.ssa Restelli – Dott. Paffoni
Tipo di attività o settore	Procreazione Medicalmente Assistita
Date	Da Novembre 2009 a Febbraio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Biotechnologo libero-professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi del liquido seminale e test di capacitazione, preparazione del liquido seminale per Inseminazione intrauterina, preparazione di spermatozoi da tecniche microchirurgiche MESA, PESA, TESE, crioconservazione dei gameti maschili, pick-up oocitari, fivet, icsi, preparazione terreni, vitrificazione-devitrificazione oociti, preparazione cartelle cliniche, inserimento dati ISS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Medico Palladio, Vicenza Ref. Dott.ssa Diotallevi
Tipo di attività o settore	Procreazione Medicalmente Assistita
Date	Da Settembre 2005 ad Aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Biotechnologo libero-professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi del liquido seminale e test di capacitazione, preparazione del liquido seminale per Inseminazione Intrauterina (IUI).

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio medico Tree of life (Milano) Ref. Dott.ssa De Lauretis
Tipo di attività o settore	Procreazione medicalmente assistita
Date	Da Maggio 2005 a Aprile 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Biotechnologo libero-professionista
Principali attività e responsabilità	Esame del liquido seminale e test di capacitazione, preparazione del liquido seminale per tecniche di PMA (I.U.I, FIVET e ICSI) mediante gradienti di densità e swim-up, recupero di spermatozoi da materiale microchirurgico (MESA TESE, PESA), tecniche di embriologia di laboratorio (FIVET-ICSI), recupero di ovociti, coltura di zigoti ed embrioni, embryo transfer. Preparazione terreni di coltura, trattamento di liquidi seminali da eiaculazione retrograda, crioconservazione gameti maschili e femminili mediante l'utilizzo di congelatore programmabile (mod. Planer) e vitrificazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Città Studi, reparto Centro fertilità (Milano) Ref Dott.ssa De Lauretis – Dott.ssa Colasante
Tipo di attività o settore	Procreazione Medicalmente Assistita
Date	Da Settembre 2002 a Aprile 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Biotechnologo
Principali attività e responsabilità	Esame del liquido seminale e test di capacitazione, preparazione del liquido seminale per tecniche di PMA (I.U.I, FIVET e ICSI) mediante gradienti di densità e swim-up, recupero di spermatozoi da materiale microchirurgico (MESA TESE). Preparazione terreni di coltura, trattamento di liquidi seminali da eiaculazione retrograda, crioconservazione gameti maschili.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Reparto Sterilità di coppia e Andrologia (Milano) Ref. Dott. G. Ragni – Dott.ssa Restelli
Tipo di attività o settore	Procreazione Medicalmente Assistita

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento Esame di stato in Biologia ed iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi ed EMPAB
Date	Ottobre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biologia Molecolare Funzionale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Biologia cellulare, biologia molecolare, biologia dello sviluppo, genetica dello sviluppo del differenziamento, citogenetica, meccanismi molecolari e tossicologici dei chemioterapici, biochimica clinica e delle proteine, fisiologia umana, igiene, statistica, microbiologia, immunogenomica, biologia avanzata, neurobiologia, patologie del metabolismo, biochimica clinica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano - Bicocca
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica in biologia funzionale e molecolare
Date	Da Settembre 2001 a Febbraio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Chimica organica e inorganica, biochimica, fisica, fisiologia umana, fisiopatologia, patologia umana, anatomia umana, genetica, citogenetica, biologia cellulare e molecolare, immunologia, microbiologia, farmacologia, statistica .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano, interfacoltà di Medicina e Chirurgia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale
Data	Giugno 2000
Tipo di qualifica rilasciata	Diploma di tecnico commerciale (ragioneria)

Principali tematiche/competenza professionali possedute Calcolo, matematica, ragioneria, dattilografia, informatica, lingue straniere (inglese, francese), diritto, economia.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione I.T.C.G "L. Pacioli" (Crema)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

Attività extra-curricolari e corsi d'aggiornamento

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano					
Altra(e) lingua(e)						
Autovalutazione						
<i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Inglese	B1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	
Francese	A1 Utente base		A1 Utente base	A1 Utente base	A1 Utente base	

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali Sono in grado di relazionarmi con il gruppo e di chiedere chiarimenti in caso di necessità.

Capacità e competenze organizzative Sono in grado di gestire bisogni e priorità di laboratorio, di lavorare sia autonomamente che in gruppo nel pieno rispetto delle basilari regole di comportamento.

Capacità e competenze tecniche Sono in grado di gestire un laboratorio lavorando in modo ordinato, pulito e preciso.
Faccio ricerche bibliografiche e partecipo a congressi e corsi di aggiornamento al fine di migliorare il mio operato.

Capacità e competenze informatiche Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Word, Excel, Power Point, Internet Explorer.