

Gentili Dott.sse e Gentili Dottori,

sono una biologa con oltre quindici anni di esperienza continuativa nell'ambito della Procreazione Medicalmente Assistita. La mia attività professionale si è svolta prevalentemente presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, dove attualmente ricopro il ruolo di Dirigente Biologo. Ho una specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica e un Master in Diagnosi e Genetica Preimpianto: genetica, embriologia e applicazioni cliniche-PGT.

Nel corso della mia attività ho maturato una solida esperienza in tutte le principali aree dell'embriologia clinica. In particolare, ho partecipato a oltre 8.000 procedure di laboratorio, comprendenti più di 3.000 pick-up, oltre 4.000 procedure di transfer e un'elevata casistica di tecniche di fecondazione in vitro, con più di 1.000 procedure di inseminazioni mediante FIVET convenzionale e oltre 3.000 procedure di ICSI. L'esperienza maturata, unitamente al dialogo continuo ed alla collaborazione con equipe multidisciplinare di clinici, genetisti e psicologi, mi ha consentito di sviluppare una competenza approfondita nella gestione dell'intero processo di laboratorio e nella sua integrazione con il percorso clinico.

Un'area di particolare impegno è rappresentata dalla criobiologia, nella quale ho eseguito complessivamente oltre 9.000 procedure, includendo più di 4.500 crioconservazioni embrionali, oltre 700 crioconservazioni ovocitarie e più di 3.900 scongelamenti di embrioni e ovociti. Queste attività mi hanno permesso di acquisire una visione critica e consapevole degli aspetti tecnici, organizzativi e di sicurezza legati alla conservazione a lungo termine dei gameti e degli embrioni.

Nell'ambito della diagnosi genetica preimpianto, ho infine sviluppato una competenza specifica nelle tecniche di biopsia del trofoectoderma per PGT, con oltre 400 procedure eseguite, integrando l'attività di laboratorio con le esigenze cliniche e i più aggiornati standard di qualità.

Negli ultimi anni ho dedicato una parte crescente del mio impegno alla formazione e all'addestramento delle nuove generazioni di embriologi. Negli ultimi due anni, insieme alle mie colleghe, ho seguito il percorso formativo di 4 masteristi, 10 studenti universitari e 2 studenti Erasmus. Ritengo che una formazione strutturata e supervisionata "sul campo" sia fondamentale per garantire elevati standard professionali e la crescita di figure competenti, autonome e responsabili.

Completa il mio profilo una costante attività di aggiornamento scientifico, testimoniata dalla partecipazione come relatrice a congressi nazionali e dalla pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali peer-reviewed.

Con la presente desidero sottoporre la mia candidatura al Consiglio Direttivo della SIERR, nell'augurio che la combinazione di esperienza pratica, capacità organizzative e dedizione alla formazione possa rappresentare un contributo concreto e strategico alle attività della Società, favorendo la promozione di elevati standard professionali e una visione condivisa delle sfide future del settore. Il mio obiettivo in SIERR è "guidare con esperienza, innovare con competenza".

Resto a disposizione per un eventuale colloquio di approfondimento e ringrazio per l'attenzione.

Cordiali saluti,

Milano

Dott.ssa Cristina Guarneri

04/02/2026

