



Bruna Gurrieri

Indirizzo: via don francesco dimartino, 8, 97100, Ragusa, Italia

LinkedIn: [linkedin.com/in/bruna-gurrieri-b558a6144](https://www.linkedin.com/in/bruna-gurrieri-b558a6144)

Sesso: Femminile **Data di nascita:** 18/04/1991 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[10/2017 – Attuale] **Embriologa**

Istituto Clinico Humanitas

Città: Rozzano

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Embriologia:

- Preparazione terreni di coltura;
- Prelievo ovocitario (valutazione COC);
- Valutazione della maturazione ovocitaria dopo il pick-up;
- Valutazione della maturazione citoplasmatica dopo denuding;
- Fecondazione In Vitro (I.V.F.);
- Tecniche di II livello quali FIVET, ICSI, PICSI, ICSI da TESE e microTese;
- Controllo della fecondazione e relativa classificazione;
- Valutazione morfologica degli embrioni a vari stadi: a clivaggio (g2 e g3) fino allo stadio di blastocisti;
- Utilizzo di Embrioscope: time-laps degli embrioni dallo stadio di clivaggio fino allo stadio di blastocisti;
- Trasferimento embrionario (ET).

Criobiologia:

- Congelamento/Scongelo embrioni e blastocisti;
- Congelamento/Scongelo ovociti;
- Utilizzo della tecnica Laser Assisted-Hatching per collassare le blastocisti.

Andrologia:

- Conta spermatica, motilità e morfologia;
- Vitalità spermatica;
- Test di capacitazione spermatica o Test di separazione nemaspermica;
- Preparazione spermatica per IUI, ICSI, IVF;
- Tecnica di I livello: IUI;
- Mar Test;
- Crioconservazione gameti maschili;
- Test di frammentazione del DNA spermatozoo: Tunel Test, SCSA e Halosperm;
- Trattamento, valutazione e crioconservazione degli spermatozoi recuperati per via percutanea e/o chirurgica (Te.S.A. – Te.S.E. – MicroTe.S.E.).

[07/2016 – 09/2017] **Biologa della Riproduzione Umana**

S.I.S.M.e.R.

Città: Bologna

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Tecniche di Fecondazione Assistita di I Livello.

[09/2015 – 01/2016] **Stage presso il reparto di Ginecologia e Ostetricia (Laboratorio PMA)**

Ospedale Santa Maria Nuova

Città: Reggio Emilia

Paese: Italia

[03/2013 – 06/2015] **Tirocinio Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche**

Dipartimento di Andrologia, Viale Pieraccini 6, IL CUBO

Città: Firenze

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Ho contribuito ad attività di ricerca sotto la responsabilità della Prof.ssa Elisabetta Baldi.

[04/2015 – 07/2015] **Attività di tutoraggio in veste di Tutor Junior 2015 per le Lauree Triennale in Biotecnologie**

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2016] **Abilitazione alla professione di Biologo**

Università degli studi di Firenze

Indirizzo: Firenze, Italia

[10/2013 – 07/2015] **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche**

Indirizzo: Firenze, Italia

Voto finale: 108/110

Tesi: Parametri seminali e metabolici in un modello animale di Sindrome Metabolica: effetto dell'esercizio fisico.

[09/2010 – 10/2013] **Laurea Triennale in biotecnologie indirizzo Medico-Diagnostico**

Università degli Studi di Firenze

Indirizzo: Firenze, Italia

Tesi: Caratteristiche seminali in un modello animale di Sindrome Metabolica: effetto del Tamoxifene.

[2005 – 2010] **Diploma Scientifico**

Liceo scientifico, "E.FERMI"

Indirizzo: Ragusa, Italia

COMPETENZE LINGUI- STICHE

Lingua madre: italiano

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica

PUBBLICAZIONI

[2015]

Metabolic syndrome-associated sperm alterations in an experimental rabbit model: relation with metabolic profile, testis and epididymis gene expression and effect of tamoxifen treatment.

Riferimento: Mol Cell Endocrinol. 2015 Feb 5;401:12-24. doi: 10.1016/j.mce.2014.11.005. Epub 2014 Nov 11. PubMed

[2019] **Male age: negative impact on sperm DNA fragmentation.**

Riferimento: Aging (Albany NY). 2019 May 14;11(9):2749-2761. doi: 10.18632/aging.101946. PMID: 31085803; PMCID:

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".