

INFORMAZIONI PERSONALI

Gaia Cicolani

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Incarico di lavoro autonomo relativo a 1) supporto trasferimento materiale biologico crioconservato da contenitori standard a contenitori ad alto impatto tecnologico e automatizzati presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e SMID04; 2) Analisi dati di materiale biologico crioconservato in collaborazione con il personale universitario; 3) Supporto alla ricerca in ambito crioconservazione conferito dal Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2025 – oggi	Culture di materia aa. 2025/2026, titolo insegnamento Patologia Clinica SSD MEDS02/B – Università di Roma "La Sapienza"
Gennaio 2026 – oggi	Culture di materia aa. 2025/2026, titolo insegnamento Controllo di Qualità dei servizi biomedici MED/05 (06-MEDS02B) – Università di Roma "La Sapienza"
Gennaio 2025 – oggi	Laboratorio di Marcatori Tumoralì – D.to di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza"
Gennaio 2020 – oggi	Laboratorio di Seminologia – Banca del Seme "Loredana Gandini" – D.to di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza"
Novembre 2023 – Gennaio 2025	Laboratorio Centrale – Policlinico Umberto I, sezioni: urine, chimica clinica, elettroforesi delle proteine, ematologia
Novembre 2022 – Ottobre 2025	Dottorato in Scienze Endocrinologiche, curriculum biotecnologie della riproduzione umana: vincitrice con borsa (Ciclo XXXVIII), Università di Roma "La Sapienza"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2023 – oggi	Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica – Università di Roma “La Sapienza”
Novembre 2022 – Gennaio 2026	Dottorato in Scienze Endocrinologiche Ciclo XXXVIII, Ottimo con Lode – Università di Roma “La Sapienza”
Dicembre 2022	Superamento Esame di Stato per Biologi – sez.A
Settembre 2022	Certificato di Conseguimento dei 24 CFU per l’insegnamento – Università di Roma “La Sapienza”
Novembre 2019 – Giugno 2022	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche 110/110 e lode – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Novembre 2015 – Gennaio 2022	Laurea Triennale in Scienze Biologiche – Università di Roma “La Sapienza”
2013	Language level achieved: 5 Embassy – Certificate of English, Cambridge Study Centre
2012	Grade 4 with distinction – Graded Examination in Spoken English – Trinity College London

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

Pubblicazioni

- Conflitti AC, Buonacquisto A, Cicolani G, et al. Gender-affirming hormone therapy: Effect on semen quality and use of fertility preservation. *Andrology*. 2026;14(1):322-330. doi:10.1111/andr.70112
- Buonacquisto A, Pozza C, Cicolani G, et al. Semen Cryopreservation in Testicular Cancer: Before or After Orchidectomy?. *Andrology*. Published online February 9, 2026. doi:10.1111/andr.70190
- Pallotti F, Buonacquisto A, Cicolani G, Conflitti AC, Lombardo F, Paoli D. Evolution of the incidence of male fertility disorders over the last decades. *Mol Aspects Med*. 2025;105:101398. doi:10.1016/j.mam.2025.101398
- Buonacquisto A, Del Principe MI, Pallotti F, et al. Semen quality in acute leukemia patients: a retrospective study. *Ann Hematol*. 2025;104(8):4071-4080. doi:10.1007/s00277-025-06426-7
- Farina A, Cicolani G, Viggiani V, Matteo M, Angeloni A, Anastasi E. Differential Associations of PIVKA-II with Epithelial and Mesenchymal Features in HCC and PDAC. *Int J Mol Sci*. 2025;26(15):7581. Published 2025 Aug 5. doi:10.3390/ijms26157581
- Hirsch MN, Pallotti F, Faja F, et al. Bladder Neck Obstruction: Experience and Management in a Sperm Bank. *Life (Basel)*. 2023;13(3):842. Published 2023 Mar 20. doi:10.3390/life13030842
- Faja F, Pallotti F, Bianchini S, et al. Molecular study of the presence and transcriptional activity of HPV in semen. *J Endocrinol Invest*. 2024;47(3):557-570. doi:10.1007/s40618-023-02167-4
- Conflitti AC, Cicolani G, Buonacquisto A, et al. Sperm DNA Fragmentation and Sperm-Borne miRNAs: Molecular Biomarkers of Embryo Development?. *Int J Mol Sci*. 2023;24(2):1007. Published 2023 Jan 5. doi:10.3390/ijms24021007
- Faja F, Esteves S, Pallotti F, et al. Environmental disruptors and testicular cancer. *Endocrine*. 2022;78(3):429-435. doi:10.1007/s12020-022-03171-z
- Costa D, Pellicano C, Mercuri V, et al. Role of IL33 in chronic inflammation and microvascular damage as a reflection of organ damage on a cohort of patients with acromegaly. *J Endocrinol Invest*. 2024;47(8):1903-1909. doi:10.1007/s40618-024-02305-6
- Quaranta, F., Conflitti, A.C., Cicolani, G. et al. Il ruolo dell'intelligenza artificiale nel laboratorio di seminologia. *L'Endocrinologo* 26, 176–182 (2025). <https://doi.org/10.1007/s40619-025-01596-y>
- Conflitti, A.C., Cicolani, G., Bianchini, S. et al. Impatto della terapia ormonale gender affirming sulla qualità seminale e preservazione della fertilità in soggetti transgender assegnati maschi alla nascita (AMAB). *L'Endocrinologo* 25, 273–280 (2024). <https://doi.org/10.1007/s40619-024-01456-1>
- Cicolani G., Buonacquisto A., Conflitti A.C., Bianchini S., Di Chiano S., Delli Paoli E., Ruberto M., Abdel Malek R., Rossetti R., Gnessi L., Lubrano C., Caponecchia L., Pallotti F., Paoli D., Lombardo F. Impact of ketogenic diet on semen quality in obese patients: Cytological and molecular aspects, a pilot study. (2024), *Posters. Andrology*, 12: 51-148. <https://doi.org/10.1111/andr.13714>
- Conflitti A.C., Konstantinidou F., Buonacquisto A., Cicolani G., Bianchini S., Pitton S., Di Pietro V., Linari A., Muzii L., Caponecchia L., Pallotti F., Paoli D., Stuppia L., Gatta V., Lombardo F.

ART reproductive outcome: Effects of sperm DNA fragmentation and methylation of H19 and IGF2 genes. A pilot study (2024), Posters. Andrology, 12: 51-148. <https://doi.org/10.1111/andr.13714>

- Delli Paoli E., Cicolani G., Buonacquisto A., Conflitti A.C., Bianchini S., Caponecchia L., Di Chiano S., Pallotti F., Paoli D., Lombardo F. Antisperm antibodies in Zinner syndrome. 2024), Posters. Andrology, 12: 51-148. <https://doi.org/10.1111/andr.13714>

Progetti

- | | |
|-------------|---|
| 2025 – oggi | Componente del team Horizon – PredictAYA Kick-off – male oncofertility WP5 |
| 2025 – oggi | Vincitrice Bando Avvio alla Ricerca: “Anti-Sperm Antibodies and Semen Quality in Zinner Syndrome” – Università di Roma “La Sapienza” |
| 2024 – oggi | Vincitrice Bando Avvio alla Ricerca: “ Effetti epigenetici della GAHT mascolizzante sull'eritropoiesi in persone AFAB” – Università di Roma “La Sapienza” |
| 2023-2024 | Vincitrice Bando Avvio alla Ricerca: “Profili trascrittomici dello spermatozoo in individui obesi vs normopeso” – Università di Roma “La Sapienza” |
| 2022 – 2024 | Laboratory Representative – Progetto “ADAM”, Ferring |

Convegni, oral communication e poster

- AESignatum Congress – Roma – “Cytological and molecular aspects in obese and normal-weight patients: impact of ketogenic diet” (oral communication)
- Research Projects in the Laboratory of Seminology – Sper Bank “Loredana Gandini” – EAA 2024
- “Il ruolo trasversale di PIVKA-II nella transizione epitelio-mesenchimale in HCC e PDAC: due facce della stessa medaglia” (poster Congresso Nazionale SiBioC Medicina di Laboratorio – Firenze)
- “Ruolo combinato di AFP e PIVKA-II nella diagnosi e sorveglianza dell'HCC” (poster Congresso Nazionale SiBioC Medicina di Laboratorio – Firenze)
- “Studio dell'algoritmo GAAD nella diagnosi precoce di HCC” (poster Congresso Nazionale SiBioC Medicina di Laboratorio – Firenze)
- “Impact of ketogenic diet on semen quality in obese patients: cytological and molecular aspects, a pilot study” (poster – ECA2024 13th European Congress of Andrology in Stockholm)
- “Cytological and molecular aspects in obese and normal weight patients: impact of ketogenic

diet” (poster – Rome Technopole Congress – Ricerca applicata, sviluppo tecnologico, innovazione e infrastrutture di ricerca)

- “Impact of ketogenic diet on sperm quality in obese patients” (oral communication – X SIERR National Congress IVFuture)
- “Impact of ketogenic diet on sperm quality in obese patients (oral communication – XV SIAMS National Congress)

Altre qualificazioni

- | | |
|-------------|---|
| 2025 - 2026 | Rappresentante eletto per studenti di Dottorato |
| 2024 - oggi | Membro commissione di Laboratorio – SIAMS |
| 2024 - oggi | Delegato regionale per la Regione Lazio – SIERR |

__I__ sottoscritt
dichiara di essere
consapevole che il

Dati personali 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".

presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 19-02-2026

f.to Gaia Cicolani