APSS.09/07/2025.0128833 - Allegato Utente 1 (A01)

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	**IRENE MONDINI**
Incarico attuale	Dirigente biologo presso Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia PMA - Arco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2020 –2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
• Qualifica conseguita	Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
• Date (da – a)	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
• Date (da – a)	2017–2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Biologia – International Master's Degree
• Date (da – a)	2012–2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienze Biologiche
• Date (da – a)	2007–2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "Virgilio" Mantova
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica
• Date (da – a)	01/05/2025 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	APSS Ospedale di Arco U.O. Ginecologia e Ostetricia e Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)

• Tipo di impiego	Dirigente biologo
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito dell'embriologia clinica, seminologia ed andrologia: Analisi e preparazione del liquido seminale per tecniche IUI, FIVET e ICSI , crioconservazione/scongelamento gameti maschili Tecniche di fecondazione in vitro: FIVET e ICSI, crioconservazione ovociti ed embrioni, recupero ovocitario da liquido follicolare agoaspirato (Pick-Up), embryo Transfer, analisi della fecondazione e valutazione del grado di sviluppo embrionale, crioconservazione tessuto ovarico in protocolli di preservazione della fertilità
• Date (da – a)	05/2024 – 04/2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Fatebenefratelli – Sacco, P.O. Macedonio Melloni – Milano Centro ESPA (Endocrinologia, Sterilità, PMA)
• Tipo di impiego	Incarico libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito dell'embriologia clinica, seminologia ed andrologia
• Date (da – a)	04/2022 – 04/2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico – Milano S.S.D Procreazione Medicalmente Assistita – Clinica Regina Elena
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito dell'embriologia clinica, seminologia ed andrologia Attività di ricerca nell'ambito della Medicina della Riproduzione ed infertilità
• Date (da – a)	02/2021 – 03/2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Milano Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
• Tipo di impiego	Incarico libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito dell'Immunoematologia, virologia molecolare e tipizzazione HLA
• Date (da – a)	07/2020 – 02/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Milano S.S Clinical Trials Center
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione ed analisi di protocolli sperimentali per l'arruolamento di pazienti in trials clinici osservazionali e di fase I, II, III
• Date (da – a)	02/2019 – 10/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institute of Cancer Research – Medical University of Vienna Department of Experimental and Applied Oncology
• Tipo di impiego	Internato Tesi Magistrale (Erasmus + Program)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca di base e traslazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza sistemi operativi Microsoft, Mac; pacchetto Microsoft Office, web browsers (Chrome, Explorer, Safari) ; software dedicati alla strumentazione di laboratorio (MedITEX IVF, DNLaB)

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Carullo.G, Uceda Renteria.S, Basili.L, Marinello.D, Di Stefano. G, Mondini.I, Casalechi.M, Volpi.M, Noli.S, Valzano.A , Callegaro.A, Vercellini.P, Somigliana.E, Reschini.M, Viganò.P

"Male and female human papilloma virus infection and assisted reproductive technology outcomes: a comprehensive assessment from prevalence in semen to obstetric outcomes"

J Med Virol. 2024 Oct; 96:e70011. doi:10.1002/jmv.70011

• Casalechi.M, Tripodi.A, Reis F.M, Carullo.G, Mondini.I, Di Stefano.G, Palermo.M.C, Reschini.M

"The link between inflammation and hemostasis in endometriosis: a call for research"

Journal of Endometriosis and Uterine Disorders,Volume 3, 2023, 100040, ISSN 2949-8384

POSTER PRESENTATI A CONGRESSI SCIENTIFICI

•Salmeri.N, Casalechi.M, Reschini.M, Fornelli.G, Pozzi.I, Di Stefano.G, Mondini.I, Iurlaro.E, Orsi.M, Somigliana.E, Viganò.P, Benaglia.L

"Hormonal imbalance in umbilical cord blood: a propensity score-matched analysis of endometriosis, PCOS, and healthy controls". *ESHRE 41st Annual Meeting, Parigi*

•Casalechi.M, Reschini.M, Di Stefano.G, Carullo.G, Mondini.I, Marinello.M, Magni.B, Ferraro.C, Polenghi.G, Viganò.P

"Revisiting neonatal uterine bleeding: unraveling the mystery behind reddish spots on diapers". 28° *Congresso Brasiliano di Riproduzione Assistita, CBRA2024, San Paolo*

•Mondini.I, Di Stefano.G, Fornelli.G, Reschini.M, Casalechi.M, Carullo.G, Palermo.M.C, Volpi.M, Marinello.D, Somigliana.E, Viganò.P, Benaglia.L

"Prevalence and maternal risk factors for neonatal uterine bleeding (NUB): a possible origin of endometriosis?". *ESHRE 39th Annual Meeting, Copenaghen; 6° Congresso Nazionale SIRU 2023, Roma*

• Casalechi.M, Paffoni.A, De Zieglerc.D, Cicinelli.E, Di Stefano.G, Mondini.I, Marinello.D, Somigliana.E, Viganò.P, Vitagliano.A

"Tassi di successo dopo donazione di ovociti in cicli di fecondazione assistita in donne con endometriosi: analisi dei registri clinici sart e hfea". *7° Congresso Nazionale SIRU 2024, Bari*

•Viganò.P, Casalechi.M, Di Stefano.G, Marinello.D, Mondini.I, Dolmans.M.M

"Endometriosi: ricerca ancora sottofinanziata da parte dell'unione europea". *7° Congresso Nazionale SIRU 2024, Bari*

•Ferraro.C, Piontini.A, Bergomas.F, Nicolosi.A.E, Riccaboni.A, Viganò.P, Somigliana.E, Casalechi.M, Mondini.I, Di Stefano.G, Spina.G, Polenghi.G, Reschini.M, Vigna.L

"Studio osservazionale prospettico in donne infertili con sovrappeso-obesità trattate con very low calorie ketogenic diet". *7° Congresso Nazionale SIRU 2024, Bari*

•Niero.M, Marinello.D, Di Stefano.G, Mondini.I, Casalechi.M, Reschini.M, Somigliana.E, Viganò.P

"Comparative in silico analysis of Fusobacterium sp. colonization in the vaginal microbiota among women with endometriosis: insights from sequencing studies". *SEUD 2024 Annual Congress, Ginevra*

•Casalechi.M, Spina.G, Reschini.M, Di Stefano.G, Mondini.I, Marinello.D, Fornelli.G,Tripodi.A, Somigliana.E, Viganò.P

"Advanced Haemostasis Evaluation in Endometriosis". *SEUD 2024 Annual Congress, Ginevra*

•Carullo.G, Uceda Renteria.S, Reschini.M, Volpi.M, Marinello.D, Di Stefano.G, Mondini.I, Somigliana.E
"HPV and male infertility: a study on the impact of this infection on semen parameters and IVF outcomes". *6° Congresso Nazionale SIRU 2023, Roma*

•Marinello.D, Reschini.M, Tarantini.L, Volpi.M, Carullo.G, Mondini.I, Di Stefano.G, Bollati.V, Somigliana.E, Li Piani.L
"Epigenetic clock and infertility: a new predictor of IVF success?". *6° Congresso Nazionale SIRU 2023, Roma*

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

• Esperienze di PMA in Lombardia, XIV incontro annuale – Milano, "PMA: generare il successo" 1/03/2025

• Congresso Inter-Regionale SIRU – Milano "Embrione.AI", 15-16/11/ 2024

• 7°Congresso Nazionale SIRU – Bari "Medicina e Biologia della Riproduzione", 11-13/04/2024

• Esperienze di PMA in Lombardia, XIII incontro annuale – Milano, "PMA: insieme per la vita", 9/03/2024

• 4°Congresso Regionale SIRU Lombardia – Milano "Lo spermatozoo", 11/11/2023

• 6°Congresso Nazionale SIRU – Roma "La medicina della riproduzione: tra ricerca e clinica", 12-14/04/2023

• "Dalla ricerca di base al Centro di Medicina della Riproduzione ... e ritorno" – S.I.S.Me.R. Reproductive Medicine Unit – Bologna, 25-26/11/2022

• Formazione tecnico-professionale "Gestione dell'errore in PMA" – ASST Lariana (CO), 18/10/2022

• ESHRE 38th 2022Annual Meeting – Milano, 3-6/07/2022

• Conferenza Nazionale GISCI "Screening con test HPV primario: riflessione sui percorsi e gli effetti della Pandemia", 10/2021

• Seminario: "Minimizing stress and selecting the most viable embryo" – Milano, 27/02/2024

•Webinar: "Fertility patients during COVID-19: what we know so far" – ESHRE, 26/03/2024

• Webinar: "Endometriosi e fecondazione assistita:ciò che le donne chiedono" – SIRU, 01/03/2024

• Webinar: "Lo spermiogramma:strumenti utili alla sua lettura" – SIRU, 22/10/2022

• Webinar: "Low fertilization rate:which steps should i question" – ESHRE, 29/03/2022

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

• Capacità di lettura [ECCELLENTE]

• Capacità di scrittura [ECCELLENTE]

• Capacità di espressione orale [ECCELLENTE]

Spagnolo

[BUONA]

[ELEMENTARE]

[ELEMENTARE]