

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GELMINI GIULIA
Indirizzo	VIA G. DONIZETTI, 53 – 2835 MUGGIÒ (MB)
Telefono	348 5900132
E-mail	giuliagelmini@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26 AGOSTO 1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- SETTEMBRE 2020 AD OGGI
Scuola secondaria di primo grado L.Pirotta 13, via Stadio 20, 20832 Desio (MB)
- SETTEMBRE 2019-GIUGNO 2020
Scuola secondaria di primo grado salvo D'acquisto, via Fratelli Cervi, 20835 Muggiò (MB)
- OTTOBRE 2018-GIUGNO 2019
Scuola secondaria di primo grado L.Pirotta 13, via Stadio 20, 20832 Desio (MB)
- OTTOBRE 2017-SETTEMBRE 2018
Liceo classico e scientifico E, Majorana, via Agnesi 20, 20832 Desio (MB)
- MAGGIO 2009-OTTOBRE 2018
Laboratorio Sperimentale di Ricerche Endocrinologiche, Centro di Ricerche e Tecnologie Biomediche - IRCCS-Istituto Auxologico Italiano, via Zucchi 18, 20095 Cusano Milanino (MI)
- MARZO 2009 – MAGGIO 2009
Laboratorio di Scienze dalla Natalità (Dott.ssa Lucia De Santis), Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60 - Milano
- SETTEMBRE 2007 – LUGLIO 2008
Laboratorio di farmacologia del Prof. Marco Parenti, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Cadore, 48 – 20052 Monza
- Tirocinio
GENNAIO 2005 – LUGLIO 2005
Consorzio M.I.A. del Prof. Emilio Berti, Dipartimento di Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Cadore, 48 – 20052 Monza
Tirocinio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Febbraio 2021
Concorso Straordinario abilitante per la classe A028 matematica e scienze conseguente immissione in ruolo.

- Date Luglio 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Certifica ECDL IT- Security , livello Specialised, AICA, associazione italiana per l'informatica e per il calcolo automatico
 - Date Giugno 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Certificazione "uso didattico della L.I.M., Associazione Mnemosine
 - Date Febbraio 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master di primo livello in metodologie socio-pedagogiche negli insegnamenti scientifici 110/110, Università per gli stranieri Dante Alighieri
 - Date Luglio 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 24 CFU Università di Pavia, Via Sant'Agostino, 1 – 27100 Pavia
 - Date Giugno 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione alla professione del biologo, Università statale di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI
 - Date Novembre 2009 – Novembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in Biotecnologie applicate alle scienze mediche, Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
 - Date Novembre 2005 – Luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea Specialistica in Biotecnologie mediche (curriculum medicina sperimentale), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Cadore, 48 – 20052 Monza
 - Qualifica conseguita Laurea in Biotecnologie mediche con votazione 110 e lode/110.
Titolo della tesi di laurea: traffico intracellulare del recettore per il trombossano A2. Relatore: Prof. Marco Parenti
 - Date Ottobre 2002 – Luglio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea triennale in Biotecnologie (curriculum sanitario), Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza, 1 – 20126 Milano
 - Qualifica conseguita Laurea in Biotecnologie con votazione 109/110
Titolo della tesi di laurea: Caratterizzazione immunoistochimica del sarcoma di Kaposi. Relatori: Prof. Emilio Berti, Prof.ssa Marialuisa Lavitrano.
 - Date Settembre 1997 – Luglio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico (indirizzo E. Breda), opere sociali Don Bosco, Viale Matteotti. 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con votazione 80/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- ALLESTIMENTO DI COLTURE CELLULARI
- TECNICHE DI WESTERN BLOT
- TRASFEZIONE TRANSIENTE DI CELLULE DI MAMMIFERO IN CULTURA (LIPOSOMI, CALCIO FOSFATO, ELETTROPORAZIONE)
- IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA SU CELLULE IN VIVO E FISSATE E SU FETTINE DI TESSUTO
- TECNICHE DI MICROSCOPIA A EPIFLUORESCENZA, CONFOCALE (CELL LIVE IMAGING) E PROCESSAMENTO DI MATERIALE PER LA MICROSCOPIA ELETTRONICA
- TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE: TRASFORMAZIONE BATTERICA, ESTRAZIONE DI DNA DA CELLULE BATTERICHE, PCR, CLONAGGI (DIGESTIONI CON ENZIMI DI RESTRIZIONE E LIGAZIONI), SEQUENZIAMENTO DIRETTO E DHPLC
- TECNICHE DI FECONDAZIONE IN VITRO (PICK UP OVOCITARIO, FIVET, PRINCIPI DI ICSI, CONGELAMENTO GAMETI)
- DOSAGGI RADIOIMMUNOLOGICI (RIA)
- CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO (FACS)
- Per l'insegnamento: spiccate competenze disciplinari, informatiche, linguistiche, psicopedagogiche, metodologico-didattiche, organizzativo-relazionali, di orientamento e di ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

- PACCHETTO MICROSOFT OFFICE
- ADOBE PHOTOSHOP
- METAMORPH (PROGRAMMA PER L'ACQUISIZIONE DI IMMAGINI AL MICROSCOPIO)
- AUTODEBLUT (PROGRAMMA PER LA DECONVOLUZIONE DI ANALISI DELLE IMMAGINI ACQUISITE CON IL MICROSCOPIO)
- GRAPH PAD PRISM (PROGRAMMA DI ANALISI STATISTICA DEI DATI SPERIMENTALI)
- PIATTAFORME PER L'INSEGNAMENTO TEAMS, G SUITE, BSMART, HUB, KAHOOT!, GEOGEBRA
- SYNDROMES OF RESISTANCE TO TSH

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- PERSANI L, GELMINI G, MARELLI F, BECK-PECCOZ P, BONOMI M. ANN ENDOCRINOL (PARIS). 2011 APR;72(2):60-3. DOI: 10.1016/J.ANDO.2011.03.007. EPUB 2011 APR 21. PMID: 21513912 REVIEW.
- A FREQUENT OLIGOGENIC INVOLVEMENT IN CONGENITAL HYPOTHYROIDISM. DE FILIPPIS T, GELMINI G, PARABOSCHI E, VIGONE MC, DI FRENNA M, MARELLI F, BONOMI M, CASSIO A, LARIZZA D, MORO M, RADETTI G, SALERNO M, ARDISSINO D, WEBER G, GENTILINI D, GUIZZARDI F, DUGA S, PERSANI L. HUM MOL GENET. 2017 JUL 1;26(13):2507-2514. DOI: 10.1093/HMG/DDX145. PMID: 28444304 FREE ARTICLE. GENETICS AND PHENOMICS OF HYPOTHYROIDISM DUE TO TSH RESISTANCE. PERSANI L, CALEBIRO D, CORDELLA D, WEBER G, GELMINI G, LIBRI D, DE FILIPPIS T, BONOMI M. MOL CELL ENDOCRINOL. 2010 JUN 30;322(1-2):72-82. DOI: 10.1016/J.MCE.2010.01.008. EPUB 2010 JAN 18. PMID: 20083154 REVIEW.
- NEONATAL SCREENING FOR CONGENITAL HYPOTHYROIDISM: WHAT CAN WE LEARN FROM DISCORDANT TWINS MEDDA E, VIGONE MC, CASSIO A, CALACIURA F, COSTA P, WEBER G, DE FILIPPIS T, GELMINI G, DI FRENNA M, CAIUOLO S, ORTOLANO R, ROTONDI D, BARTOLUCCI M, GELSOMINO R, DE ANGELIS S, GABBIANELLI M, PERSANI L, OLIVIERI A. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2019 DEC 1;104(12):5765-5779. DOI: 10.1210/JC.2019-00900. PMID: 31287502
- MILD TSH RESISTANCE: CLINICAL AND HORMONAL FEATURES IN CHILDHOOD AND

ADULTHOOD.

VIGONE MC, DI FRENNA M, GUIZZARDI F, GELMINI G, DE FILIPPIS T, MORA S, CAIULO S, SONNINO M, BONOMI M, PERSANI L, WEBER G. CLIN ENDOCRINOL (Oxf). 2017 Nov;87(5):587-596. DOI: 10.1111/cen.13387. Epub 2017 Jul 6. PMID: 28561265

- ROLE OF EPIGENETIC THERAPY IN THE MODULATION OF TUMOR GROWTH AND MIGRATION IN HUMAN CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER CELLS WITH NEUROENDOCRINE DIFFERENTIATION.

DICITORE A, BACALINI MG, SARONNI D, GAUDENZI G, CANTONE MC, GELMINI G, GRASSI ES, GENTILINI D, BORGHI MO, DI BLASIO AM, PERSANI L, GARAGNANI P, FRANCESCHI C, VITALE G. NEUROENDOCRINOLOGY. 2022;112(6):580-594. DOI: 10.1159/000518801. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34348348 FREE ARTICLE.

- LOSS-OF-FUNCTION VARIANTS IN A HUNGARIAN COHORT REVEAL STRUCTURAL INSIGHTS ON TSH RECEPTOR MATURATION AND SIGNALING.

LÁBADI Á, GRASSI ES, GELLÉN B, KLEINAU G, BIEBERMANN H, RUZSA B, GELMINI G, RIDEG O, MISETA A, KOVÁCS GL, PATÓCS A, FELSZEGHY E, NAGY EV, MEZŐSI E, PERSANI L. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2015 Jul;100(7):E1039-45. DOI: 10.1210/jc.2014-4511. Epub 2015 May 15. PMID: 25978107

- 8

- SYNERGISTIC ACTIVITY OF EVEROLIMUS AND 5-AZA-2'-DEOXYCYTIDINE IN MEDULLARY THYROID CARCINOMA CELL LINES.

- VITALE G, DICITORE A, PEPE D, GENTILINI D, GRASSI ES, BORGHI MO, GELMINI G, CANTONE MC, GAUDENZI G, MISSO G, DI BLASIO AM, HOFLAND LJ, CARAGLIA M, PERSANI L. MOL ONCOL. 2017 Aug;11(8):1007-1022. DOI: 10.1002/1878-0261.12070. Epub 2017 Jun 21. PMID: 28453190 FREE PMC ARTICLE.

- ANTITUMOR ACTIVITY OF INTERFERON- β 1A IN HORMONE REFRACTORY PROSTATE CANCER WITH NEUROENDOCRINE DIFFERENTIATION.

DICITORE A, GRASSI ES, BORGHI MO, GELMINI G, CANTONE MC, GAUDENZI G, PERSANI L, CARAGLIA M, VITALE G. J ENDOCRINOL INVEST. 2017 Jul;40(7):761-770. DOI: 10.1007/s40618-017-0631-0. Epub 2017 Mar 1. PMID: 28247216

- FREQUENT TSH RECEPTOR GENETIC ALTERATIONS WITH VARIABLE SIGNALING IMPAIRMENT IN A LARGE SERIES OF CHILDREN WITH NONAUTOIMMUNE ISOLATED HYPERTHYROTROPINEMIA.

CALEBIRO D, GELMINI G, CORDELLA D, BONOMI M, WINKLER F, BIEBERMANN H, DE MARCO A, MARELLI F, LIBRI DV, ANTONICA F, VIGONE MC, CAPPÀ M, MIAN C, SARTORIO A, BECK-PECCOZ P, RADETTI G, WEBER G, PERSANI L. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2012 Jan;97(1):E156-60. DOI: 10.1210/jc.2011-1938. Epub 2011 Nov 2. PMID: 22049173

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B del 21/03/2002

