

**Curriculum Vitae Europass****DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Maria Teresa Pagano, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personaliNome / Cognome **Maria Teresa Pagano**

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 11/12/1993

Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale**Ricerca scientifica****Esperienza professionale**Date **Ottobre 2021- ad oggi**Lavoro o posizione ricoperti **Borsista per le seguenti attività "Infotrans: promuovere il benessere e la salute delle persone transgender per target pubblica amministrazione, istituzioni stakeholder"**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento per la Medicina di Genere, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma (RM)

Date **Gennaio 2020- Settembre 2021**Lavoro o posizione ricoperti **Borsista per le seguenti attività "Benessere e salute delle persone transgender per una piena inclusione sociale"**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento per la Medicina di Genere, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma (RM)

Date **Gennaio 2019- Dicembre 2019**Lavoro o posizione ricoperti **Borsista per la seguente attività "Identificazione mediante approcci immunoproteomici e di biologia molecolare di nuovi antigeni riconosciuti da autoanticorpi presenti nel siero di pazienti con carcinoma mammario e l'analisi del valore predittivo e della sensibilità e specificità di autoanticorpi specifici per tali autoantigeni"**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento per la Medicina di Genere, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma (RM)

Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Giugno 2017- Dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante/tesista per la seguente attività “La silibinina, agonista naturale del recettore beta degli estrogeni, svolge un ruolo immunosoppressivo rappresentando un possibile strumento terapeutico nell’artrite reumatoide”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Riferimento per la Medicina di Genere, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Novembre 2015- Gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tesista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.R.E.O. (Centro di Ricerca Emato-Oncologica), Azienda ospedaliera di Perugia, Str. S. Sisto Settevalli, 31, 06129 Perugia (PG)
Tipo di attività o settore	Citogenetica clinica
Date	Agosto- Settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Analisi Flovilla S.R.L, Via Aldo Moro, 2, 85028 Rionero In Vulture (PZ)
Tipo di attività o settore	Microbiologico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Studio del ruolo delle variabili sesso e genere sulla fisiopatologia umana.</p> <p>Collaborazione alla realizzazione di uno studio sulla numerosità della popolazione transgender in Italia.</p> <p>Collaborazione e partecipazione alla realizzazione di uno studio multicentrico “Analisi dello stato di salute della popolazione transgender adulta in Italia”, del quale l’ISS è stato il coordinatore, il cui obiettivo era quello di comparare, attraverso una serie di indicatori, lo stato di salute della popolazione transgender con quello della popolazione generale.</p> <p>Pianificazione della <i>Survey</i> nazionale dedicata a valutare le necessità formative dei medici di medicina generale.</p> <p>Comitato redazionale del portale Infotrans.it.</p> <p>Partecipazione e collaborazione alla stesura, ampliamento ed aggiornamento dei testi presenti sul portale (mappa dei servizi).</p> <p>Indipendenza nella raccolta informatizzata di dati epidemiologici e nell’analisi statistica attraverso la partecipazione a studi previsti nei diversi progetti.</p> <p>Indipendenza nella comunicazione con l’utenza transgender.</p> <p>Acquisizione di strumenti indispensabili per l’organizzazione di eventi di formazione destinati agli/alle operatori/operatrici sanitari/ie;</p>

Principali competenze tecniche acquisite

Tecniche di base di biologia cellulare e molecolare: manipolazioni di colture cellulari adese e in sospensione; piastramento ed espansione di linee cellulari; allestimento di colture su piastra di agar con terreno selettivo; osservazione della crescita microbica; antibiogramma; colorazione di materiale batterico; preparazione di terreni di coltura, soluzioni; congelamento e scongelamento di linee cellulari; isolamento e manipolazione di PBMC; isolamento di popolazioni linfocitarie con biglie MACS; silenziamento genico ed elettroporazione; estrazione proteica e di acidi nucleici da pellet cellulari, purificazione e loro quantificazione; Western Blotting e SDS-PAGE; real-time PCR;

Tecniche di base di citogenetica clinica (preparazione di vetrini per l'analisi del cariotipo; colorazione del preparato con Giemsa [bandeggio G], osservazione al microscopio, selezione delle metafasi e analisi del cariotipo); preparazione di campioni per analisi di citometria a flusso; saggi ELISA.

Tecniche di analisi biochimico-cliniche: citometria a flusso.

Strumentazione: utilizzo di centrifughe, autoclave, citofluorimetro (FACS Calibur BD e Gallios. Beckman Coulter), apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western Blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare, cappe chimiche, spettrofotometro, densitometro, elettroporatore, lettore ELISA

Utilizzo di programmi di analisi dei dati (Graphpad Prism, FlowJo, ImageJ, Kaluza).

Istruzione e formazione

Data Conseguimento **29 dicembre 2020**

Qualifica Conseguita Esame di Stato Biologo

Voto Finale 45/50

Date **2016-2018**

Titolo della qualifica rilasciata Università di Roma La Sapienza- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Titolo della tesi: "La silibinina, agonista naturale del recettore beta degli estrogeni, svolge un ruolo immunosoppressivo e rappresenta un possibile strumento terapeutico nell'Artrite reumatoide"
Relatore interno: Prof.ssa Maria Teresa Fiorillo
Relatore esterno: Dott.ssa Marina Pierdominici

Data Conseguimento **24 Ottobre 2018**

Qualifica Conseguita Dottore Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare (LM-6)

Voto Finale 110/110 e lode

Date **2012-2016**

Titolo della qualifica rilasciata Università degli studi di Perugia- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Laurea Triennale in Scienze Biologiche, indirizzo cellulare- molecolare
Titolo della Tesi: "Ruolo del gene TET2 (methylcytosine-dioxygenase-2) nell'ematopoiesi normale e patologica"
Relatore: Prof.ssa Caterina Matteucci

Data Conseguimento	22 Febbraio 2016
Qualifica Conseguita	Laurea di primo livello in Scienze Biologiche (L-13)
Voto Finale	103/110
Date	2006-2012
Titolo della qualifica rilasciata	I.I.S Liceo Scientifico "G. Fortunato", indirizzo "Brocca", Str. S. 167 Via Monticchio Campus, 85028 Rionero in Vulture (PZ)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione scientifica
Data Conseguimento	Luglio 2012
Qualifica Conseguita	Scientifica
Voto Finale	84/100
Pubblicazioni	<p>Pagano MT, Fecchi K, Pierdominici M, Ortona E, Peruzzo D. Human Monocyte-Derived Dendritic Cells Are the Pharmacological Target of the Immunosuppressant Flavonoid Silibinin. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022, 23(18), 10417. doi: 10.3390/ijms231810417.</p> <p>Peruzzo D, Dupuis ML, Pierdominici M, Fecchi K., Gagliardi MC, Ortona E., & Pagano MT Anti-Inflammatory Effects of 1,25(OH)2D/Calcitriol in T Cell Immunity: Does Sex Make a Difference?. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022;23(16):9164. doi:10.3390/ijms23169164.</p> <p>Pagano MT, Peruzzo D, Busani L, Pierdominici M, Ruggieri A, Antinori A, D'Offizi G, Petrosillo N, Palmieri F, Piselli P, Cicalini S, Notari S, Nicastrì E, Agrati C, Ippolito G, Vaia F, Gagliardi MC, Capobianchi MR, Ortona E; INMI-ISS COVID-19 team. Predicting respiratory failure in patients infected by SARS-CoV-2 by admission sex-specific biomarkers. <i>Biol Sex Differ.</i> 2021 Nov 22;12(1):63. doi: 10.1186/s13293-021-00407-x.</p> <p>Matarrese P, Mattia G, Pagano MT, Pontecorvi G, Ortona E, Malorni W, Carè A. The Sex-Related Interplay between TME and Cancer: On the Critical Role of Estrogen, MicroRNAs and Autophagy. <i>Cancers</i> 2021, 13, 3287. doi: 10.3390/cancers13133287.</p> <p>Peruzzo D, Pagano MT, Pierdominici M, Ruggieri A, Antinori A, D'Offizi G, Petrosillo N, Palmieri F, Piselli P, Boumis E, Notari S, Nicastrì E, Agrati C, Ippolito G, Gagliardi MC, Capobianchi MR, Ortona E; INMI-ISS COVID-19 Team. Synergy Between Vitamin D and Sex Hormones in Respiratory Functionality of Patients Affected by COVID-19. <i>Front Pharmacol.</i> 2021 May 13;12:683529. doi: 10.3389/fphar.2021.683529.</p> <p>Dupuis ML, Pagano MT, Pierdominici M, Ortona E. The role of vitamin D in autoimmune diseases: could sex make the difference? <i>Biol Sex Differ.</i> 2021 Jan 12;12(1):12. doi: 10.1186/s13293-021-00358-3.</p> <p>Giovannini C, Pagano MT, Dupuis ML, Malorni W, La Rocca C. Salute, genere e religioni. <i>Genere e religioni.</i> pag. 115–129 (ottobre 2020) ISBN 978-88-255-3724-6. doi: 10.4399/978882553724611</p>

Pagano MT, Peruzzo D, Ruggieri A, Ortona E, Gagliardi MC. Vitamin D and Sex Differences in COVID-19. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2020** Sep 30;11:567824. doi: 10.3389/fendo.2020.567824.

Pagano MT, Ortona E, Dupuis ML. A Role for Estrogen Receptor alpha36 in Cancer Progression. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2020** Jul 31;11:506. doi: 10.3389/fendo.2020.00506.

Pierdominici M, Marconi M, **Pagano MT**, Matarrese P. La ricerca pubblica attenta alle identità di genere. *GenIUS*. **2020** May; anno VI (2): 114-119.

Matarrese P, Giordani L, Benedetti M, **Pagano MT**, Marconi M, Fisher A.D, Pierdominici M. Biomedical issues in transgender health research. *Questioni biomediche nella ricerca sulla salute transgender Ital J Gender-Specific Med* **2019**;5(2):74-81. doi:10.1723/3188.31666

Maselli A, Parlato S, Puglisi R, Raggi C, Spada M, Macchia D, Pontecorvi G, Iessi E, **Pagano MT**, Cirulli F, Gabriele L, Carè A, Vici P, Pizzuti L, Barba M, Matarrese P, Pierdominici M, Ortona E. Autoantibodies Specific to ER α are Involved in Tamoxifen Resistance in Hormone Receptor Positive Breast Cancer. *Cells*. **2019** Jul 19;8(7):750. doi: 10.3390/cells8070750.

Dupuis ML, Maselli A, **Pagano MT**, Pierdominici M, Ortona E. Immune response and autoimmune diseases: a matter of sex. *Differenze di sesso nella risposta immunitaria e nelle malattie autoimmuni 2019 Vol. 5 N. 1 Ital J Gender-Specific Med* **2019**;5(1):11-20. doi: 10.1723/3148.31294

Dupuis ML, Conti F, Maselli A, **Pagano MT**, Ruggieri A, Anticoli S, Fragale A, Gabriele L, Gagliardi MC, Sanchez M, Ceccarelli F, Alessandri C, Valesini G, Ortona E, Pierdominici M. The Natural Agonist of Estrogen Receptor β Silibinin Plays an Immunosuppressive Role Representing a Potential Therapeutic Tool in Rheumatoid Arthritis. *Front Immunol*. **2018** Aug 17;9:1903. doi: 10.3389/fimmu.2018.01903.

Abstract in atti di Convegni

Pagano MT, Cittadini C, Gambardella L, Giordani L, Marconi M, Matarrese P, Chiarotti F, Ruocco A, Bonadonna S, Lombardo F, Meriggiola C, Mosconi M, Motta G, Oppo A, Ristori J, Fisher AD, Pierdominici M, Santangelo C. "Health status of the adult Italian Transgender population: a preview of lifestyle and nutritional habits", **2022**, Poster, presso 10th Congress of the International Society of Gender Medicine, Padova.

Pagano MT, Cittadini C, Gambardella L, Giordani L, Matarrese P, Ruocco A, Santangelo C, Pierdominici M, Marconi M. "Transgender health and communication strategies: the website Infotrans.it", **2022**, Oral communication, presso 10th Congress of the International Society of Gender Medicine, Padova.

Marconi M, **Pagano MT**, Ruocco A, Santangelo C, Giordani L, Matarrese P, Gambardella L, Cittadini C, Ortona E, Pierdominici M. "In-practice to promote an inclusive health care for transgender people", **2022**, Invited speakers, presso 10th Congress of the International Society of Gender Medicine, Padova.

**Partecipazioni a
Convegni/Webinar**

Peruzzo D, Pierdominici M, Fecchi K, Gagliardi MC, Ortona E, **Pagano MT**. "Anti-inflammatory effects of Vitamin D in T cell immunity: sex makes a difference?" 2022, Poster, presso 10th Congress of the International Society of Gender Medicine, Padova.

"Ten topics in Rheumatology in Rome" organizzato da Associazione italiana di Reumatologia, presso Policlinico Umberto I, Roma, 2022.

"10th Congress of the International Society of Gender Medicine" organizzato da International Society of Gender Medicine (IGM), Padova, 2022.

Partecipazione come **componente della Segreteria Organizzativa** del corso formativo "La Comunicazione in Tema di Identità di Genere e Salute" organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Centro di Riferimento per la Medicina di Genere e dall'Ufficio Stampa in collaborazione con la Federazione Nazionale Stampa Italiana (FNSI), nell'ambito del PON inclusione 2014-2020, 2022.

Partecipazione come componente della Segreteria Organizzativa del Convegno "Infotrans: stato dell'arte e prospettive future nella promozione del benessere e della salute delle persone transgender", presso l'Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2022.

Partecipazione come **relatrice** al Webinar "Pandemia da Sars CoV-2 e Genere" organizzato dall'Ordine dei Medici chirurghi e degli Odontoiatri di Lucca (OMCeO Lucca), 2022.

Webinar "ISO 2022: il valore dell'osteoncologia nella cura del carcinoma prostatico." 2021

"La risposta cellulare al danno al DNA e l'integrità del genoma: le nuove frontiere della ricerca biomedica e ambientale" organizzato da Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Società Italiana di Mutagenesi Ambientale e Genomica (SIMAG), 2021

"HIGHLIGHTS IN SARS-COV-2 INFECTION, IMMUNITY AND THERAPY", 2021.

Webinar "Ormoni Mon Amour", 2021

"L'epidemiologia al tempo del Covid-19" organizzato da epidemiologia e prevenzione rivista dell'associazione italiana di epidemiologia, 2021.

Tavolo dei referenti regionali per l'applicazione del piano nazionale sulla medicina di genere, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità; 2020.

Convegno "Gender Medicine in Hematology: common sides?", organizzato da Università di Roma "Tor Vergata", 2019.

Partecipazione a corsi di formazione

Workshop “La citometria a flusso: nuove applicazioni e prospettive future”, presso Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2019.

“Medicina di Genere” organizzato da Accademia medica di Roma, 2019.

“XXVII Seminario Nazionale “La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”, presso Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2018.

Workshop “Oli Essenziali: attualità e nuove prospettive in ambito scientifico”, presso l’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2018.

“Emicrania: una malattia di genere”, presso l’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2018

“Sostanze Naturali e Terapie Integrate: dalla ricerca di base all’applicazione clinica”, presso l’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2018.

“Identità di Genere e Salute”, presso Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2018.

“The Virtual School of Immunology 2022” in modalità *e-learning*, organizzato da SIICA, 2022. [attestato di partecipazione].

Corso FAD “Highlights in SARS-COV-2 Infection, Immunity and Therapy” Nadirex International srl, 26 Novembre 2021

“Emergenza Covid-19”, in modalità *e-learning*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2021. [attestato di partecipazione]

“Come pubblicare un articolo scientifico: struttura, istruzioni agli autori, *submission, peer-review*”, in modalità *e-learning*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2021. [attestato di partecipazione]

“Emergenza Covid-19”, in modalità *e-learning*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2020. [attestato di partecipazione]

“Corso di Formazione specifica per i lavoratori”, in modalità *e-learning*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2019. [attestato di partecipazione]

“Corso di Formazione generale per i lavoratori”, in modalità *e-learning*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2019. [attestato di partecipazione]

“La Nuova sfida della Biomedicina: lo studio delle patologie genere-specifiche nelle scienze di base e cliniche”, presso Gran Hotel Palatino, Roma, 2018. [attestato di partecipazione]

“FAST-BD Multicolor Workshop: strategie multiparametriche in citofluorimetria” presso Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2017. [attestato di partecipazione]

Referee per riviste scientifiche internazionali

Frontiers in Pharmacology

Nutrients

Life

Competenze organizzative e gestionali Segreteria organizzativa nel corso di formazioni per giornalisti “La Comunicazione in Tema di Identità di Genere e Salute”, 9 settembre 2022, presso l’Istituto Superiore di Sanità

Segreteria organizzativa nel Convegno “Infotrans: stato dell’arte e prospettive future nella promozione del benessere e della salute delle persone transgender”, 7 giugno 2022, presso l’Istituto Superiore di Sanità

Segreteria organizzativa del “Tavolo per la Medicina di Genere”, 28 gennaio 2020, presso l’Istituto Superiore di Sanità

Curatore di siti web Comitato redazionale per il mantenimento e aggiornamento costante del sito Infotrans.it mediante l’inserimento di notizie e dei nuovi contenuti sia in italiano che nelle lingue europee di maggior utilizzo (Inglese, Spagnolo, Portoghese).

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	discreto	buono	Buono

Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Buona propensione al lavoro di gruppo,
Capacità di adattarsi a qualsiasi situazione
Buona propensione al dialogo e alla crescita personale

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office.
Buona conoscenza dell’utilizzo di programmi di analisi dei dati (Graphpad Prism, FlowJo, ImageJ, Kaluza), di programmi di formattazione di referenze (Endnote) e progettazione grafica (PhotoShop)

Patente Patente AB

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità a quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 e Codice Privacy (novellato dal D.lgs 101/2018).

Roma, 4.11.2022

Firma

