

Curriculum Vitae: Prof. Valeria Maria Savasi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	SAVASI
NOME	VALERIA MARIA
E-MAIL	
	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE L. SACCO UNIVERSITÀ DI MILANO VIA G.B. GRASSI 74 20157 MILANO

POSIZIONE ed INCARICHI ATTUALI

Professore Associato, Università degli Studi di Milano, SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L.Sacco" dal 2016

Direttore dell'Unità Dipartimentale PMA (Centro di Riproduzione Assistita) del Dipartimento Materno-Infantile Azienda Ospedaliera ASST-Fatebenefratelli-Sacco di Milano

Responsabile designato della Clinica Ostetrica e Ginecologica Ospedale Sacco Azienda Ospedaliera ASST-Fatebenefratelli-Sacco di Milano dal 2019

Membro del corpo docente del Dottorato in Scienze della Nutrizione dell'Università di Milano

Membro del Direttivo della Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia (SLOG) dal 2014

Membro del Direttivo della Società Italiana di Fertilità e Sterilità (SIFES) dal 2016 e

Vicepresidente dal 2020

Ruoli Assistenziali Precedenti

Nel 2000 Organizza e costituisce il Servizio di Riproduzione Assistita nel Centro di II e III livello nell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Luigi Sacco . Il centro, unico in Italia, sostiene particolare attenzione alle coppie con possibili rischi di trasmissione sessuale dei virus HIV-1 HCV, HBV

Funzioni assistenziali come Dirigente Medico di I livello, Clinica Ostetrica Ginecologica Ospedale L Sacco, Milano (2007-2009).

Posizioni Universitarie Precedenti

2000-2003 Dottorato di ricerca dell' Università di Milano XVI ciclo in Scienze dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale.

Tesi:Il percorso riproduttivo delle donne HIV-positive: concepimento, gravidanza, parto

2004 -2008 Titolare dell' assegno di ricerca dell' Università di Milano dal titolo "Meccanismi immunitari e impianto della blastociste nella riproduzione umana " per i settori Ginecologia e Ostetricia MED/40, Patologia Generale MED/04 ,Biologia Applicata BIO/13

2008-2016 Ricercatore confermato MED 40 Ostetricia e Ginecologia, Università di Milano

CURRICULUM FORMATIVO

Studi

1989 Maturità scientifica presso Liceo Statale Elio Vittorini di Milano

1994 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Milano

Tesi: Assistenza riproduttiva in coppie HIV-positive

Votazione: 110/110 cum laude

1999 Diploma di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, I Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università degli studi di Milano

Tesi: "Traffico cellulato materno fetale nel parto vaginale e cesareo"

Votazione: 70/70 cum laude

2000-03 Dottorato di ricerca dell' Università di Milano XVI ciclo in Scienze dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale.

Tesi: Il percorso riproduttivo delle donne HIV-positive: concepimento, gravidanza, parto

1998 Incarico della Comunità Europea in qualità di Medico tutor nelle ecografie Ginecologiche e Ostetriche per i medici operanti presso l' Ospedale di Bosaso in Somalia, Africa

2000 Training in Epidemiologia presso Department of Epidemiology, Institute of Child Health diretta, University College of London diretto dalla Prof Marie Louise Newell,

2001 Corso di perfezionamento in Riproduzione Assistita presso la divisione di Medicina della Riproduzione dell' Ospedale European Hospital, Roma

2002 Training Clinico presso il Reparto di Medicina della Riproduzione Istituto Humanitas, Milano

2003 Incarico come Medico Ginecologo volontario in una spedizione organizzata dall' Organizzazione Fatebene Fratelli di Milano presso ospedale Tangatà in Togo , Africa

Allievo

1994-1995 frequenza in qualità di studente interno della Clinica Ostetrica e Ginecologica, DMCO San Paolo, Università degli Studi di Milano, diretta dal Prof. Giorgio Pardi

1995-1999: frequenza in qualità di medico specializzando della Clinica Ostetrica e Ginecologica, DMCO San Paolo, Università degli studi di Milano dove si occupa particolare : ambulatorio di Infezioni in Gravidanza (TORCH)

ambulatorio di gestanti HIV-1 positive, terapie antiretrovirali, Servizio di Diagnosi prenatale con screening, consulenza sorveglianza e terapia fetale Training in ecografie ostetriche e ginecologiche di I e II livello Ambulatorio di Fisioriproduzione e Poliabortività

Sala Parto e Reparto di Ginecologia

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI

Competenze

Ha sviluppato costantemente le proprie competenze clinico-assistenziali raggiungendo una buona autonomia clinica sia nell'ambito della disciplina ostetrica con costante assistenza dal 2007 alla sala parto , che ginecologica, sia in ambito medico che chirurgico.

2000-2007 Funzioni Assistenziali come Medico specialista con contratto libero professionale inserito nel gruppo di Ostetrici e Ginecologi dell' Ospedale Sacco sotto la direzione del Prof Ferrazzi : attività di sala parto , di Ginecologia Chirurgica per patologie benigne, Ecografie ginecologiche , direzione del Centro di Riproduzione Assistita.

2007-2009 Funzioni Assistenziali come Dirigente Medico di I livello presso il Reparto di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Sacco : attività di sala parto, di Ginecologia Chirurgica per patologie benigne, Ecografie ginecologiche , direzione del Centro di Riproduzione Assistita, guardie attive dal 2009 Ricercatore con convenzione (De Maria) presso il Reparto di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Sacco

Dal 2013 Direzione dell' Unità Semplice con 600 DH per pick up degli ovociti e transfer degli embrioni, 1000 Inseminazioni intrauterine, 2000 Spermioigrammi, 600 consulenze a coppie infertili, 20 TESE all anno.

Dal 2017 Direttore dell' Unità Dipartimentale PMA dell ' Azienda Ospedaliera Fatebene-Fratelli-Sacco

Attività organizzative

Coordinamento e direzione di un gruppo clinico e di ricerca di medici strutturati, specializzandi, e biologi inseriti nel contesto di un Unità Dipartimentale di Riproduzione Assistita

Il Centro ubicato al Sacco in particolar modo si occupa della prevenzione della trasmissione sessuale dei virus HIV-1 , HCV, HBV concentrandosi sulla riproduzione assistita di coppie infette con i virus HIV, HCV, HBS. Il Centro è ad oggi l' unica realtà nella Sanità Pubblica Italiana in grado di offrire assistenza di I,II e III livello a queste coppie. E' diventato anche un Centro di riferimento internazionale con la piu' grande casistica al mondo. Anche la Ricerca del gruppo è improntata sullo studio delle malattie a trasmissione sessuale dove riveste un ruolo di primo piano nel contesto internazionali.

Organizzazione dell ' attività clinica assistenziale e di ricerca della Clinica Ostetrica e Ginecologica del Ospedale Sacco da Novembre 2018

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L attività di Ricerca ha prodotto articoli originali e reviews pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di impact factor presenti sulle banche dati Pudmed e Scopus: Inoltre diversi capitoli di libri, molteplici abstract internazionali e nazionali , numerose comunicazioni a congressi nazionali e numerose relazioni su invito a corsi e congressi internazionali.

Editor di un libro internazionale pubblicato da Springer nel 2016 dal titolo "Assisted Reproductive Technologies and Infectious Diseases. "

Associated editor della rivista Reproductive Science

SINTESI DI RICERCA

Sommario dei problemi scientifici affrontati

Ha iniziato la sua attività scientifica sotto la guida del Professor Giorgio Pardi.

1.Ricerca sullo studio dei meccanismi implicati nella trasmissione verticale di patogeni sia virali, batterici e parassiti concentrandosi sull' acquisire nozioni di tipo biologico sul comportamento dei patogeni in gravidanza per poter stimare i relativi rischi e anche le modalità per ridurre le conseguenze sul nascituro.

Per svolgere questo compito ha svolto studi in collaborazione con altri Centri Ostetrici, Pediatrici, e Infettivologici Internazionali. Partecipa invitata come esperta a diversi gruppi di lavoro internazionali finanziati dalla comunità Europea dove svolge un compito di raccolta dati, revisione dei dati scientifici, revisione dei lavori preparati ,partecipa a tutti i meeting organizzati dai coordinatori.

In particolare:

Gruppi Internazionali :

1994-95 Membro del Biomed I Project for the European Network on Congenital Toxoplasmosis. Risk factors for acquisition of Toxoplasma infection during pregnancy.

1996-2001 Membro del Biomed II European Multicentre Study on congenital Toxoplasmosis nell' ambito del II Probetto for European Network on congenital Toxoplasmosis

1999-2004 Member CHAD-EMSCOT Project. Childhood health and development. European Multicentre study on congenital toxoplasmosis Financial support European Commission.

-dal 2004 membro del "The European Multicentre Study on Congenital Toxoplasmosis (EMSCOT)", finanziato dalla Commissione Europea.

Il gruppo di lavoro piu' grande al mondo che raccoglie ricercatori Europei il cui fine è la ricerca

sui rischi associati alla trasmissione verticale del *Toxoplasma Gondii* in gravidanza e alle possibili terapie atte a eliminare o ridurre danni fetali conseguenti l'acquisizione dell'infezione in gravidanza. Lo studio Europeo coinvolge 15 Centri in 7 paesi Europei.

Il gruppo di lavoro, tramite molteplici incontri, divulgazioni, ricerche e congressi ha portato alla scoperta di importanti aspetti tutti esitati in pubblicazioni di alto profilo .

2000 Research Investigator per lo studio ACTG 316 coordinato da NICHD ed NIH per lo studio dell'efficacia della Nevirapina nella riduzione della trasmissione materno-fetale dell'HIV

2000-20013 membro dell' European Collaborative Study (ECS) , finanziato dalla Commissione Europea . Gruppo di studio di coorte prospettico.

Il gruppo di lavoro si occupa ricerca nell' ambito della trasmissione verticale del virus dell' HIV e delle terapie antiretrovirali ad essa correlata e della stesura di linee guida per la prevenzione della trasmissione. Raccoglie la maggior parte dei casi di coppie madri- bambini di donne HIV positive nati in Europa. Ad oggi circa 6000 coppie madri bambini sono stati arruolati dai 22 Centri Europei. Il gruppo di lavoro, tramite molteplici incontri, divulgazioni, ricerche e congressi ha portato alla scoperta di importanti aspetti tutti esitati in pubblicazioni di alto profilo e ha certamente cambiato la storia dell' infezione del virus HIV in gravidanza. Il gruppo si occupa anche della trasmissione verticale del virus dell' HCV.

Gruppi Italiani

2010-12 membro del Gruppo di esperti Italiani scelti dall' ISS per la stesura delle linee guida Italiane sulla gestione dell' infezione da HIV nel 2010 e 2011

-Membro del Gruppo Italiano sulla sorveglianza dei Farmaci Antiretrovirali in gravidanza coordinato dall' Istituto superiore di Sanità.

1993 Partecipante al VI programma di Ricerca sull' AIDS. Titolo della ricerca : Isituzione di un registro Ostetrico Nazionale per HIV-sieropositività. Contributo di ricerca 8203.14

1996 Partecipante al progetto Terapia Antivirale/AIDS. Titolo della Ricerca : Sorveglianza fetale e farmaci antiretrovirali in gravidanza . Contributo di ricerca 9401-14

1996 Partecipante al IX progetto di Ricerca sull' AIDS . Titolo della ricerca Attivazione di un registro nazionale per gestanti HIV positive . Contributo di ricerca 9401-14

1997 Programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Titolo della ricerca: Farmaci antiretrovirali in gravidanza: sorveglianza degli effetti sulla madre, il feto ed il neonato. Grant 30A.0.49

1997 Programma nazionale di ricerca sull'AIDS Titolo della ricerca: Identificazione e quantificazione mediante PCR-nested di sequenze DNA e RNA HIV-1 nello sperma di soggetti HIV-positivi prima e dopo tre mesi di terapia combinata antiretrovirale. Grant 40/A.77

1998 Partecipante al II _Progetto_di_Ricerca_sull' AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità Titolo

“AZT_in_gravidanza: efficacia e rischi fetali” Finanziamento n 105

2004-2006 Responsabile del Grant “ Assistenza alle coppie HIV-1 discordanti: impatto sulla prevenzione del Rischio di trasmissione sessuale e materno fetale, sulla compliance alla terapia e alla qualità della vita dell’ ISS nell’ ambito del V progetto AIDS Sociale N 60G.8

2. Ricerca sulla Fisiopatologia della riproduzione umana con particolare interesse alle infezioni sessualmente trasmissibili. In particolar modo si occupa dello studio della trasmissione sessuale dei virus HIV e HCV e la possibilità di eliminare il rischio di trasmettere tale infezioni durante la riproduzione umana.

Il centro di Riproduzione Assistita del Sacco da lei diretto è diventato Centro di riferimento Nazionale per la riproduzione assistita dei soggetti con infezioni virali. Il Centro è l’ unico pubblico in Italia e offre assistenza a coppie che provengono da tutto il Paese ed è anche il Centro con la piu’ grande casistica al mondo riguardante questo ambito. La ricerca in questo settore ci pone come tra i piu’ grandi esperti al mondo riguardo la possibilità di riproduzione nei soggetti con infezioni virali.

3. Ricerca sui meccanismi biologici nelle gravidanze eterologhe, fenomeno in grande diffusione nel mondo occidentale che offre molteplici spunti di ricerca

4. Ricerca in ambito biomedicale . Costituisce e fonda con altri 6 membri (4 imprenditori e un Professore Universitario Radiologo interventista) una società dal nome “ TECNOLOGIE SRL ” per poter accedere ai Grant Europei EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020, grant banditi dalla comunità Europea per favorire lo sviluppo di tecnologie biomedicali e successivi brevetti.

Nel 2015 viene presentata una proposta dal titolo “Abdominal Aortic Aneurysm Flow pResure Endosensor (proposal 712209, 3AFREE) sottoposta a the Horizon 2020’s SME instrument phase 2 call H2020-SMEInst-2014-2015 (H2020-SMEINST-2-2015) nell’ area Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices. Il progetto ottiene il certificato di eccellenza e viene valutato come segue: was successful in a highly competitive evaluation process as an innovative project proposal.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA UNIVERSITARIA

2015-... Membro Commissione Ricerca Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “L. Sacco”

2015-.... Membro Nucleo di Valutazione della Didattica Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

Membro del nucleo anticorruzione dell' Ateneo di Milano

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della Società Scientifica European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE)

Membro della Società Scientifica Società Italiana di conservazione della fertilità

Membro del comitato scientifico dell'Associazione nazionale lotta all'AIDS (ANLAIDS)

Membro del gruppo di esperti scelti dall'ISS per la stesura delle linee guida Italiane sull'infezione del virus dell' HIV.

Membro del Direttivo della Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia (SLOG).

Membro fondatore della Fondazione ONLUS CURE dal 2003

Membro della Fondazione Pardi dal 2010

FINAZIAMENTI OTTENUTI

I seguenti finanziamenti sono stati ottenuti da Valeria Savasi per poter finanziare borse di studio e assegni di ricerca di collaboratori che lavorano nel gruppo da lei diretto

2004-2006: Finanziamento Grant dell' ISS nell' ambito del V progetto AIDS Sociale N 60G.8

2009: Principale Investigator del progetto "Studio dei Meccanismi di trasmissione verticale del Virus dell'epatite C": finanziato dall'Associazione Italiana Prevenzione e Cura dell'Epatite Virale (COPEV): Finanziamento di una borsa di studio per la ricerca "Effetti degli inibitori della ciclo ossigenasi durante la fase dell' impianto embrionale in utero": finanziato dall' Associazione NPS ITALIA Onlus.

2010: Finanziamento di una borsa di studio per la ricerca " Effetti del tocoferolo acetato sulla spermio genesi maschile" finanziato dall' Associazione NPS ITALIA Onlus.

2011: Assegno di ricerca per lo studio " Valutazione dei potenziali markers, clinici e biochimici del parto prematuro: infiammazione, stress ossidativo, microorganismi orali e malattie parodontale": finanziato dalla Serono Mercks.

2011-2013: Finanziamento di una borsa di studio per la ricerca "Desiderio di maternità nelle donne HIV e HCV " finanziato Associazione NPS ITALIA Onlus.

Attività di reviewer di riviste internazionali e Grants

“Reviewer” di articoli scientifici per numerose riviste internazionali (Human Reproduction, Fertility and Sterility, AIDS, , Journal of Reproductive Immunology, European Journal of Obstetrics and Gynecology, HIV Medicine, AIDS care, etc.).

Esperto scientifico per valutazioni di Applicazioni di Grants del Ministero dell'Istruzione (MIUR), e ANVUR VQR 2004-2010.

Inviti a congressi

2000-2008

Relatore invitato al congresso. Ventesimo SIFES 2000. Infezioni del tratto genitale in uomini con pregressa tossicodipendenza. Rimini 2000

Relatore invitato al congresso Ventesimo SIFES 2000. Riproduzione Assistita coppie HIV Rimini 2000

Relatore invitato al congresso American Society Reproductive Medicine . Titolo “detection of a novel dna virus (tt virus) in semen of hiv-positive intravenous drug users. San Diego 2000

Relatore invitato al congresso Whorkshop essere genitori con HIV. La riproduzione Assistita. Catania 2001

Relatore invitato al congresso. Titolo “Reproductive assistance in HIV discordant couple”. Genova 2001

Relatore invitato al congresso European Society of Human Reproduction and Embriology Assisted reproduction in HIV-1-discordant couples: detection of HIV-1 RNA and DNA in semen before and after « semen washing » by PCR and in situ-PCR. Losanna 2002

Relatore invitato al congresso Società Italiana di Ostetrici e Ginecologi . Titolo “Counselling periconcezionale della coppia con infezioni HIV”. Firenze 2004

Relatore invitato al congresso 11th World Congress on Gynecological Endocrinology. “Endocrinology in HIV women “ Firenze 2004

Relatore invitato congresso internazionale Titolo: “ Pregnancy and delivery in HIV infected women”. Londra 2004

Relatore invitato al congresso SIGO. Counselling periconcezionale della coppia con infezioni HIV. Bologna 2005

Relatore invitato al congresso internazionale FIGO Bologna 2005

Relatore invitato al congresso internazionale ESHRE “ HIV infection: an update” Berlino 2004.

Relatore al congresso internazionale XII congress on Human Reproduction. Titolo:” Is IVF with

cryopreserved semen a valid alternative to ICSI? Venezia 2005

Relatore al congresso internazionale SGI International Summit Preterm Birth. Titolo: " Primary prevention of preterm birth in HIV-1 discordant couples. Siena 2005

Relatore invitato al congresso internazionale 12 World Congress of Gynecological Endocrinology. "HIV infection, stress and reproduction." Firenze 2005

Relatore invitato al congresso Donne e HIV: opinioni a confronto. Desiderio di maternità e infertilità. Lecco 2006

Relatore invitato al congresso Mondiale AIDS. Intrauterine insemination in HIV discordant couples for male HIV-infection. Barcellona 2002

Relatore invitato al Congresso internazionale European Collaborative study on HIV. Titolo "HIV women and fertility". Londra 2003

Relatore invitato al congresso I.S.S. 5° programma nazionale di ricerca sull'Aids.Titolo: "Assistenza riproduttiva: impatto sulla prevenzione del rischio di trasmissione sessuale e materno fetale, sulla compliance alla terapia e sulla Qualità della vita" Roma 2006

Relatore invitato al congresso Internazionale :Transmission risk of HIV-1 virus in Assisted Reproductive Techniques Lisbona 2007

Relatore invitato al congresso XIX congresso nazionale ANLAIDS AIDS e sindromi correlate. Procreazioni, gravidanza e aspetti pediatrici. Vibo Valenzia 2005

Relatore invitato al congresso VII congresso AIDS e terapie domiciliari. Titolo della relazione "Problematiche Riproduttive e HIV. Milano 2003

Relator invitato al congresso VI ed . Ombre e Luci. Titolo "Desiderio genitoriale in coppie discordanti e concordanti, le novità." Milano 2003

Relatore invitato al congresso internazionale Consensus Workshop on women facing HIV. Titolo "Desire for children among living with HIV. Assisted reproduction in HIV infected subjects." Firenze 2006

Relatore invitato al corso di Medicina materno fetale. Titolo "Coppie discordanti: problematica, counselling e approccio alle tecniche di fertilizzazione . Brescia 2006

Relatore invitato al congresso NPS Real life. Titolo "Percorsi assistenziali e aspetti psicologici in medicina della riproduzione." Roma 2006

Relatore al congresso internazionale Women Facing HIV. "Hormonal profile in HIV women". Firenze 2006

Relatore invitato al congresso internazionale. European Society of Human Reproduction and Embryology. Titolo " Reproductive assistance in HIV- serodiscordant couple for male HIV infection". Praga 2006

Relatore invitato al congresso Riproduzione Assistita: Obiettivo per la vita Titolo " Infezioni virali e riproduzione assistita." Milano 2007

2009

Relatore invitato al congresso Processo alla PMA. Dopo la sentenza della Corte Costituzionale ancora senso andare all'estero? Ponzano Veneto Settembre 2009

Relatore invitato al Corso di perfezionamento in infezioni in gravidanza e perinatali. Università degli studi di Pavia. Titolo "Il laboratorio di microbiologia in Riproduzione Assistita" Pavia Ottobre 2009

Relatore invitato al congresso Donne e Salute. Titolo "Riflessione sul concetto di salute delle Donne". Milano Ottobre 2009.

Docente al Corso "infertilità di coppia, procedure diagnostiche-terapeutiche di triage. Infertilità di coppia: fattore femminile." Ospedale di Perfezionamento Buzzi Milano Ottobre 2009.

Relatore invitato al congresso Crioconservazione dei gameti e infertilità. Tutela della salute riproduttiva e preservazione della fertilità femminile per motivi extra medici in un paese a bassa natalità: aspetti normativi, clinici, sociologici. Polo Universitario S Paolo Milano 21 Novembre 2009.

Relatore invitato al congresso Infertilità e gravidanza nei pazienti affetti da HIV e HCV. Titolo " virus epatitici in gravidanza" Milano Aprile 2009

Relatore invitato al congresso nazionale "Crioconservazione dei gameti e infertilità" Titolo "Tutela della salute riproduttiva e preservazione della fertilità femminile per motivi extra medici in un paese a bassa natalità: aspetti normativi, clinici, sociologici. Milano novembre 2009

2010

Relatore invitato al congresso Nazionale unificato delle società Italiane della Medicina della Riproduzione Titolo "Riproduzione assistita nelle coppie discordanti per HIV" Riccione Maggio 2010

Relatore invitato al congresso Nazionale Società Italiana di Ginecologi e Ostetrici. Titolo "HIV: le donne a rischio, quando pensarci". Milano Ottobre 2010

Relatore invitato al congresso Nazionale Società Italiana di Ginecologi e Ostetrici. Titolo "ART and pregnancy outcome." Milano Ottobre 2010

Relatore invitato al congresso nazionale titolo relazione: "La Fertilità in un mondo che cambia".

Titolo "Il ruolo della dieta in periodo preconcezionale" Trieste Novembre 2010

Relatore invitato al congresso nazionale Donna e HIV. Titolo della relazione: riproduzione e infezione da HIV: presente e futuro Roma 29 Aprile 2010

Relatore invitato al congresso nazionale "Infertilità e gravidanza nei pazienti affetti da HIV e virus epatitici." Titolo "Infertilità e gravidanza nei pazienti affetti da HIV e virus epatitici". Milano Aprile 2010

2011

Relatore invitato al 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction & Embryology (ESHRE) Titolo " Reproductive assistance in HCV discordant couples." July 2011, Stockholm, Sweden.

Relatore invitato al Corso di Perfezionamento in infezioni in gravidanza e perinatali. Titolo "Il sistema immunitario in gravidanza. Possibili implicazioni su suscettibilità e risposta alle infezioni." Ottobre Brescia 2011

Relatore invitato al congresso nazionale Epatopatie croniche virali. Titolo " le epatopatie in gravidanza". Milano Ottobre 2011

Relatore invitato al congresso nazionale Chirurgia mini invasiva e terapia medica in Ginecologia. Titolo " Evidenze clinica dell' uso degli integratori. Milano Novembre 2011

Relatore invitato al congresso nazionale PRO-FERT società italiana di crioconservazione della fertilità. Titolo "Il futuro prossimo della preservazione della fertilità". Desenzano del Garda Settembre 2011

2012

Relatore invitato al convegno nazionale "HIV-1 e infezioni acute: nuove prospettive in ambito clinico e diagnostico." Titolo "Donne e infezione da HIV: nuove prospettive". Milano Aprile 2012

Relatore invitato al congresso nazionale "Esperienze di PMA in Lombardia", Titolo "Stimolazione standard". Milano Marzo 2012

Relatore invitato al congresso nazionale "Giornate di aggiornamento in PMA", Titolo "Analisi proteomica dell'endometrio durante la finestra di impianto della blastocisti". Bra Novembre 2012

Relatore invitato al congresso nazionale "Una responsabilità per la salute, il lavoro e i diritti di cittadinanza". Milano Marzo 2012

Relatore invitato al congresso internazionale "Investigator Meeting dello studio Corifollitropin Evaluation in Practice. Milano Dicembre 2012

2013

Relatore invitato al congresso nazionale "Migliorare la percentuale di successo della

procreazione assistita". Titolo "Il trattamento dei pazienti affetti da infezione virale". Avellino
Dicembre 2013

Relatore invitato al congresso nazionale SIGO. Titolo "La riproduzione assistita nelle coppie
HIV discordanti". Napoli Settembre 2013.

Relatore invitato al congresso nazionale "L'importanza di semplificare le indagini per l'infertilità
di coppia: la One Day Stop Clinic". Titolo "Diagnostica femminile dell'infertilità: One day stop
clinic work up". La Spezia Luglio 2013

Relatore invitato al congresso nazionale "START il futuro in IVF." Milano Maggio 2013

Invitata al congresso nazionale "Meet Female fertility". Portofino maggio 2013

Relatore invitato al congresso nazionale "Nurse of ART" Milano febbraio 2013

Relatore invitato al congresso internazionale "Tecnobios". Titolo "Infezione da HCV. Sappiamo
come comportarci?" Milano Marittima Ottobre 2013

Relatore al congresso internazionale ESHRE. Titolo: HIV-1 seropositive males: quality of
semen. London 2013

2014

Relatore invitato al congresso nazionale "Esperienze di PMA in Lombardia". Presentazione e
discussione di casi clinici. Milano 15 Marzo 2014

Relatore invitato al congresso nazionale Meet Female Fertility. "La paziente over 40: criteri di
selezione e protocollo di stimolazione". Camogli Maggio 2014

Relatore invitato al congresso nazionale "PCOS e metabolismo: dall'infertilità alla menopausa".
Titolo "PCOS e infertilità". Milano Ottobre 2014

Relatore invitato al convegno "La salute della differenza medicina di genere: esperienze a
confronto tra Europa e Lombardia". Milano Giugno 2014

Relatore invitato al congresso nazionale "Acido Folico: riscriviamo la storia dei 400 mcg che
hanno cambiato l'ostetricia". Titolo "L'influenza della salute della donna durante il periodo
preconcezionale sulle prime fasi dello sviluppo embrionale e placentare". Milano Aprile 2014

Relatore invitato al convegno nazionale "People of ART". Titolo "The embryological LAB".
Milano Novembre 2014

Relatore invitato al congresso nazionale "Medicina della Riproduzione". Titolo "Esperienze
cliniche con nuove formulazioni farmaceutiche: la corifollitropina alfa". Riccione 2014

Relatore invitato al congresso nazionale "Tecnobios Symposium". Roma Ottobre 2014

Relatore invitato al congresso nazionale "Medicina della Riproduzione". Titolo "Esperienze
cliniche con nuove formulazioni farmaceutiche: la corifollitropina alfa". Riccione 2014

2015

Relatore invitato al congresso nazionale “Esperienze di PMA in Lombardia.” Dobbiamo incrementare il transfer a blastocisti? ” Milano 21 Marzo 2015

Relatore invitato al congresso nazionale SIMP. “Le epatiti in gravidanza”. Assisi 2015

Relatore invitato al congresso nazionale “Infezioni e riproduzione”. Titolo “La riproduzione assistita nei soggetti portatori di infezioni virali”. Serralunga d’Alba Ottobre 2015

Relatore invitato al corso “Novità per la PCOS”, Vimercate Ottobre 2015

Relatore invitato al congresso internazionale Tecnobios Simposium 2015. Titolo “Markers placentari nel I trimestre nelle gravidanze da ovodonazione”. Milano Marittima 2015

Relatore al corso di formazione ASL Milano “La vigilanza sulle nuove tecniche utilizzate nella specialistica ambulatoriale”. Milano Maggio 2015

Relatore invitato a congresso internazionale “La placenta astronave della vita”. Titolo “La placenta nelle gravidanze da ovodonazione”. Milano Marzo 2015

Relatore invitato al congresso nazionale SIGO. Milano Ottobre 2015

Relatore invitato al congresso nazionale SLOG “Virus riproduzione e gravidanza”. Titolo “L’infezione da HIV in gravidanza e nell’età fertile”. Milano Aprile 2015

Relatore invitato al congresso nazionale Meet Female Fertility. “La coltura a blastocisti: un’innovazione?”. Viareggio Maggio 2015

2016

Relatore invitato al congresso nazionale “Esperienze di PMA in Lombardia.” Endometrial Scratching. Milano Marzo 2016

Relatore invitato al congresso nazionale “Donna e infezioni”. Titolo “Infezioni in gravidanza”. Milano Aprile 2016

Relatore invitato al congresso nazionale SLOG “Patologie mediche in gravidanza: patologie autoimmuni, cardiopatie, distiroidismi”. Titolo “Distiroidismi in gravidanza, diagnosi e trattamento”. Milano Marzo 2016

ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Aggregato al corpo docente dell’insegnamento del Corso di Ostetricia e Ginecologia (MED 40) nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Polo

Didattico “L.Sacco” negli anni accademici:

- 2002-2003
- 2003-2004

- 2004-2005
- 2005-2006
- 2006-2007
- 2008-2009

Negli stessi anni accademici Membro della commissione per gli esami di profitto del Corso di Ostetricia e Ginecologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Responsabile dell'attività didattica in qualità di cultore della materia del corso Elettivo per il Corso di laurea di Medicina e Chirurgia dal titolo "Infezioni in gravidanza" presso il polo didattico Vialba, Università degli Studi di Milano negli anni accademici dal 2002 al 2007. Dettagli degli argomenti trattati: Infezione in gravidanza da Toxoplasma Gondii, da CMV, da Varicella Zooster, dal virus HIV, dal virus HCV, da Parvovirus, da Sifilide, da Rubeo virus.

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Corpo docente dell'insegnamento del Corso di Ostetricia e Ginecologia (MED 40) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Polo Didattico L Sacco negli anni accademici :

- 2009-2010
- 2010-2011
- 2011-2012
- 2012-2013
- 2013-2014
- 2014-2015
- 2015-2016
- 2017-2018

Principali ambiti svolti durante le lezioni svolte:

Fisiologia del ciclo ovarico e uterino, amenorree primarie e secondarie, l'endometriosi, le patologie sessualmente trasmesse, la PID, la contraccezione, l'aborto volontario e la legge 194, la sterilità, le tecniche di riproduzione assistita, le infezioni a trasmissione verticale in gravidanza con il gruppo TORCH, HIV, HCV.

Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia

Docente della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia con lezioni svolte per il primo e il secondo e terzo anno di corso, negli anni accademici :

- 2009-2010

- 2010-2011
- 2011-2012
- 2012-2013
- 2013-2014
- 2014-2015
- 2015-2016
- 2017-2018

Principali ambiti svolti durante le lezioni svolte: embriologia del feto umano, sviluppo degli organi sessuali interni e esterni, malformazioni uterine, l'endocrinologia del ciclo ovarico e dell'utero, l'impianto della blastocisti, la gravidanza fisiologica con le modificazioni del sistema cardiovascolare, urinario, del sistema immune materno, le cause di infertilità, le tecniche di riproduzione assistita, le patologie sessualmente trasmesse.

Corsi elettivi

Titolare del Corso elettivo “ La Riproduzione assistita” per il Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia Polo Didattico “L. Sacco” negli anni accademici:

- 2009-2010
- 2010-2011
- 2011-2012
- 2012-2013
- 2013-2014
- 2014-2015

Dettagli degli argomenti trattati: il ciclo ovario e la maturazione dell'ovocita, la spermatogenesi maschile, l'impianto dell'embrione nell'endometrio materno, le cause di infertilità maschile e femminile con prevalenza e mezzi diagnostici, le tecniche di inseminazione intrauterina, di FIVET, di ICSI.

Titolare del Corso elettivo “ Le infezioni in gravidanza ” per il Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia Polo Didattico “L. Sacco” negli anni accademici:

- 2009-2010
- 2010-2011
- 2011-2012
- 2012-2013
- 2013-2014
- 2014-2015

Una parte del Corso elettivo prevede l'approccio diretto degli studenti ai Laboratori di riproduzione assistita con il supporto didattico delle dottoresse Biologhe per la parte pratica.

Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

Docente del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Translazionale dell'Università degli Studi di Milano negli anni accademici:

- 2009-2010
- 2010-2011
- 2011-2012
- 2012-2013
- 2013-2018

Titolare del Corso Fisiopatologia della riproduzione del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Translazionale dell'Università degli Studi di Milano negli anni accademici:

2014-2015

2015-2016

Membro della Commissione per gli esami di profitto del Corso di Biotecnologie della Riproduzione Umana, Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche negli stessi anni accademici.

Parte del Corpo Docente

Scuola di Dottorato in Scienze della Nutrizione dal 2013 Università di Milano

Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare

attività di relatore e correlatore di tesi

Attività di Correlatore /Relatore

Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2001-2002

Candidato: Manuela Crivelli Matricola 551311: Problematiche riproduttive nelle donne con infezione da HIV-1

Anno Accademico 2007-2008

Candidata Martina Ratti. Matricola 621878. Trasmissione sessuale del virus dell'epatite C: ricerca di HCV-RNA nelle frazioni spermatiche di soggetti HCV-HIV viremici

Anno Accademico 2010-2011

Candidata: Arianna Laoreti Matricola 692653: Valutazione di PAPP-A, free beta HCG e translucenza nucale per il calcolo del rischio di sindrome di Down in gravidanza da ovodonazioni

Anno Accademico 2014-2015

Candidato: Marianna Musto, Matricola: L'influenza delle infezioni croniche da virus HIV-1 e HCV sulla fertilità maschile

Anno Accademico 2016-2017

Candidato : Esmeralda Gjoni Matricola 724403. Il milieu endocrino nel I trimestre di gravidanza in relazione alle modalità di concepimento

Candidato : Tal kind . Matricola 786955 Le variabili biologiche che determinano l' allattamento umano

Tesi di Specialità in Ostetricia e Ginecologia

Anno Accademico 2006-2007

Candidato: Manuela Crivelli: Analisi proteomica dell' endometrio durante la finestra d' impianto della blastocisti

Anno Accademico 2010-2011

Candidato Luca Mandia: Gravidanze da ovodonazione: relazione tra markers biochimici a 11-13 settimane di gravidanza ed esiti materno fetali

Anno Accademico 2015-2016

Candidato Francesca Parisi: Periconceptional maternal dietary patterns, one carbon metabolism and embryonic growth trajectories

Candidata Elena Grossi: Primo trimestre di gravidanza omologhe e eterologhe : confronto dei Flussi delle arterie uterine e livelli ormonali materni e espressione dei recettori degli estrogeni nel trofoblasto

Tesi di Dottorato

Anno Accademico 2014-2015

Candidato Luca Mandia: Placentation in oocyte donation pregnancies: evaluation of uterine arteries doppler and placental hormones.

attività di tutorato degli studenti

Tutor nelle attività professionalizzanti per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Tutor per il corso di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia in Medicina e Chirurgia

Tutor per studenti tirocinanti del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia presso il Centro di Riproduzione Assistita della Clinica Ostetrica e Ginecologica

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Data

3 Gennaio 2021

Luogo

Milano



Firma