

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **VALENTINA CAPPELLI**  
Indirizzo di residenza Via Mattio di Giovanni  
Bernacchino n.3, 53100 Siena (Italy)  
Data di nascita 22 Giugno 1985  
Cittadinanza Italiana  
Numero di telefono (+39) 328 4990498  
E-mail [valentinacappelli@yahoo.it](mailto:valentinacappelli@yahoo.it)  
Pec valentina.cappelli.nc1t@si.omceo.it  
P.IVA 01480920527

## CURRICULUM DEGLI STUDI

2019 (1 Marzo ad oggi) dipendente presso USL7 in qualità di specialista ambulatoriale  
2018 Superamento del Test di Idoneità di Inglese Scientifico (B2)  
2018 (9 Agosto ) Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia (70/70L) con discussione di tesi dal titolo:  
"Esosomi come biomarkers di recettività endometriale"  
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università degli Studi di Siena  
2013 Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese  
2012 Conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia (108/110) con discussione di tesi dal titolo:  
"FOX2 in donne sane ed in pazienti con endometriosi"  
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo- Università degli Studi di Siena  
2012 Conseguita abilitazione alla professione medica e chirurgica ed iscrizione all'albo dell'Ordine dei  
Medici e degli Odontoiatri di Siena (iscrizione n.4687) (Codice regionale No.945582)  
2006 Certificate in Integrated Skills in English I, B1 of the CEF and Entry Level of the NQF in England  
Università per Stranieri di Siena.  
2004 Maturità Scientifica  
Liceo Galileo Galilei di Siena

## ATTIVITÀ FORMATIVE

Novembre-Dicembre 2017 Periodo di formazione e assistenza in Medicina della Riproduzione con  
approfondimento di tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita di I e II  
livello (omologhe ed eterologhe) con attività di Sala Operatoria (esecuzione di  
pick-up ovocitari ecoguidati)  
**Instituto de Medicina Reproductiva (IMER), Valencia, Spagna**

Maggio-Agosto 2016      Periodo di formazione ed assistenza con approfondimento di tecniche di esecuzione di ecografie ostetriche di II livello, velocimetria doppler materno-fetale e test di screening ecografico del I trimestre, definizione di percorsi clinico assistenziali delle gravidanze a rischio di patologia congenita fetale.

**Unità Multidisciplinare di Diagnosi e Terapia dei Difetti Congeniti e delle Patologie Fetali dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze**

#### CERTIFICATI DI COMPETENZA

Iscrizione alla Fetal Medicine Foundation ID: 155828.

Certificato di idoneità Fetal Medicine Foundation per la misurazione della cervice uterina.

Certificato di idoneità Fetal Medicine Foundation per l'esecuzione dello screening ecografico del I trimestre di gravidanza (11- 13 settimane, Nuchal translucency).

#### COMPETENZE PERSONALI

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (PET certificate e inglese Scientifico livello B2)

Buone conoscenze informatiche per l'utilizzo di Internet, Word, Excell, Power Point.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2020      Docente a contratto nel Master di secondo livello "Biotecnologie mediche e biologia della riproduzione umana" per l'insegnamento "Fertilità e ambiente" 0,5 CFU.  
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università degli Studi di Siena
- 2019      Docente a contratto nel Master di secondo livello "Biotecnologie mediche e biologia della riproduzione umana" per l'insegnamento "Fertilità e ambiente" 0,5 CFU.  
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università degli Studi di Siena
- 2018      Docente a contratto nel Master di secondo livello "Biotecnologie mediche e biologia della riproduzione umana" per l'insegnamento "Protocolli di induzione ovulazione per la PMA" 0,5 CFU.  
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università degli Studi di Siena
- 2018      Collaborazione alla Didattica nel Corso Integrato di Scienze ostetriche (CFU:2) per la Laurea triennale in Ostetricia  
Università degli Studi di Siena

Morgante G, Cappelli V, Troia L, De Leo V. **Evaluation of Different Antiandrogenic Progestins on Clinical and Biochemical Variables in Polycystic Ovary Syndrome.** Eur J Contracept Reprod Health Care. 2020;19:1-6. DOI: 10.1080/13625187.2020.1736546.

Morgante G, Massaro MG, Scolaro V, Cappelli V, Luddi A, Troia L, De Leo V. **Metformin doses and body mass index: clinical outcomes in insulin resistant polycystic ovary syndrome women.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020; 24:8136-8142. DOI: 10.26355/eurrev\_202008\_22500.

Morgante G, Massaro MG, Di Sabatino A, Cappelli V, De Leo V. **Therapeutic approach for metabolic disorders and infertility in women with PCOS.** Gynecol Endocrinol. 2018;34:4-9. DOI:10.1080/09513590.2017.1370644

De Leo V, Cianci A, Di Carlo C, Cappelli V, Fruzzetti F. **[Customization of hormonal contraception].** Minerva Ginecol 2018;70(1):1-26. DOI: 10.23736/S0026-4784.17.04157-0. Italian.

De Leo V, Cappelli V, Morgante G, Di Sabatino A. **[Role of vitamin D in female reproduction].** Minerva Ginecol. 2017. DOI: 10.23736/S0026-4784.17.04172-7. Italian

Cappelli V, Musacchio MC, Bulfoni A, Morgante G, De Leo V. **Natural molecules for the therapy of hyperandrogenism and metabolic disorders in PCOS.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017;21:15-29.

De Leo V, Cappelli V, Massaro MG, Tosti C, Morgante G. **Evaluation of the effects of a natural dietary supplement with cranberry, Noxamicina® and D-mannose in recurrent urinary infections in perimenopausal women.** Minerva Ginecol. 2017;69:336-341. DOI: 10.23736/S0026-4784.17.04074-6

De Leo V, Monti M, Cappelli V, Mucci M. **Clinical Activity of the Combination of Isoflavones, Agnus Castus and Magnolia (Estromineral Serena Plus) in the Menopause.** Women's Health & Gynecology 2017,3:

De Leo V, Di Sabatino A, Cappelli V, Petraglia F. **Regolazione paracrina dell'ovaio nelle tecniche di procreazione assistita.** L'Endocrinologo. 2016, 17:143–148 DOI 10.1007/s40619-016-0205-y

Trimarco V, Rozza F, Izzo R, De leo V, Cappelli V, Riccardi C and Di Carlo C. **Effects of a new combination of nutraceuticals on postmenopausal symptoms and metabolic profile: a crossover, randomized, double-blind trial.** International Journal of Women's Health 2016, 8 :581-587

Tosti C, Cappelli V, De Leo V. **A New Oral Formulation based on D-Chiro-Inositol/Monacolin K/Bergamot Extract/Methylfolate and Vitamin K2 in Prevention and Treatment of Metabolic Syndrome in Perimenopausal Women with a BMI>25 Kg/m2.** J Metabolic Syndr 2016, 5:3

De Leo V, Musacchio MC, Cappelli V, Massaro MG, Morgante G, Petraglia F. **Genetic, hormonal and metabolic aspects of PCOS: an update.** Reprod Biol Endocrinol. 2016;14(1):38

De Leo V, Musacchio MC, Cappelli V, Piomboni P, Morgante G. **Hormonal contraceptives: pharmacology tailored to women's health.** Hum Reprod Update. 2016 ; 22(5):634-46

De Leo V, Cappelli V, Di Sabatino A. **Salute della donna: integratori alimentari per il benessere della donna. Apparato riproduttivo, fertilità, gravidanza, menopausa, bellezza.** Integratori Italia. 2016; I edizione pagg 61-88.

Cappelli V, De Leo V. **PCOS e iperandrogenismo: ruolo di una nuova associazione fitoterapica.** Repronews anno 17 ; Dicembre 2015

Cappelli V, Morgante G, Di Sabatino A, Massaro MG, De Leo V. **Evaluation of the efficacy of a new nutraceutical product in the treatment of postmenopausal symptoms.** Minerva Ginecol. 2015; 67:515-21

Morgante G Cappelli V, Di Sabatino A, Massaro MG, De Leo V. **Polycystic ovary syndrome (PCOS) and hyperandrogenism: the role of a new natural association** Minerva Ginecol. 2015;67:457-63.

De Leo V, Cappelli V, Di Sabatino A, Morgante G. **Phyto-Oestrogens and Chaste Tree Berry: A New Option in the Treatment of Menopausal Disorders.** J Women's Health Care 2014, 3:5.

De Leo V, Tosti C, Cappelli V, Morgante G, Cianci EA. **Combination inositol and glucomannan in PCOS patients.** Minerva Ginecol. 2014 Dec;66(6):527-33.

Piomboni P, Focarelli R, Capaldo A, Stendardi A, Cappelli V, Cianci A, La Marca A, Luddi A, De Leo V. **Protein modification as oxidative stress marker in follicular fluid from women with polycystic ovary syndrome: the effect of inositol and metformin.** J Assist Reprod Genet. 2014 Oct;31(10):1269-76.

De Leo V, Musacchio M.C, Cappelli V. **Ruolo delle Vitamine A ed E nella riproduzione.** Repronews Anno 16 n° 2.

De Leo V, Cappelli V, Musacchio MC, Morgante G, Benvenuti C. **Assessment of Maternal Health and Thyroid Activity by Determination of TSH, fT3 and fT4 in Pregnant Women Taking a Vitamin Supplement Containing Iodine.** International Journal of Gynecological and Obstetrical Research, 2013, 1, 73-78.

De Leo V, Musacchio MC, Cappelli V, Di Sabatino A, Tosti C, Piomboni P. **A Combined Treatment with Myo-Inositol and Monacolin K Improve the Androgen and Lipid Profiles of Insulin-Resistant PCOS Patients.** J Metabolic Syndr 2013, 2:2.

Cappelli V, Di Sabatino A, Musacchio MC, De Leo V. **Evaluation of a new association between insulin-sensitizers and  $\alpha$ -lipoic acid in obese women affected by PCOS.** Minerva Ginecol. 2013 Aug;65(4):425-33

Musacchio MC, Cappelli V, Di Sabatino A, Morgante G, De Leo V. **Evaluation of the myo-inositol-monacolin K association on hyperandrogenism and on the lipidic metabolism parameters in PCOS women.** Minerva Ginecol. 2013 Feb;65(1):89-97.

De Leo V, La Marca A, Cappelli V, Stendardi A, Focarelli R, Musacchio MC, Piomboni P. **Evaluation of the treatment with D-chiro-inositol on levels of oxidative stress in PCOS patients.** Minerva Ginecol. 2012 Dec;64(6):531-8.

Musacchio MC, Cappelli V, Scolaro V, De Leo V. **Contraccettivi ormonali e problemi metabolici.** SIC Donna 2012. Anno 5 n° 1.

<b>PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE</b>
----------------------------------------------------------

Cappelli V. **La contraccezione prima della gravidanza: cosa scegliere?** FOCUS su: Contraccezione e benefici extracontraccettivi; Sassari 8-9 Novembre 2019; Italy

Cappelli V. **I vantaggi del Dienogest.** Corso di Formazione di Ginecologia endocrinologica: dagli ormoni agli embrioni. Siena 10-11 Ottobre 2019; Italy

Cappelli V. **Estroprogestinici: benefici extracontraccettivi**. FOCUS su: Contraccezione e benefici extracontraccettivi; Asti 20-21 Settembre 2019; Italy

Cappelli V. **EE/DNG: una pillola per tutte?** Weekend clinico SidR Sipo; Verona 13-14 Giugno 2019; Italy

Cappelli V. **Stile di vita, integratori naturali e fertilità della donna**. 2° Corso Fertilità e benessere Donna; Siena 20 Novembre 2018; Italy

Cappelli V. **Supporto della fase luteale: ruolo del progesterone micronizzato**. Congresso Nazionale SidR SIPO; Bologna 19-20 Ottobre 2018; Italy

Cappelli V. **Benefici extracontraccettivi**. Corso di formazione di Ginecologia Endocrinologica. Dagli ormoni agli embrioni; Siena 2-3 Ottobre 2018; Italy

Cappelli V. **Trattamento non farmacologico della donna PCOS sterile**. Focus su PCOS e rischio di patologie in età fertile e gravidanza; Siena 28 Settembre 2018; Italy.

Cappelli V. **Biosimilari e risposta ovarica**. SidR 6° Summit Nazionale sulla Sterilità di Coppia -Disfunzioni ginecologiche e riproduzione assistita; Roma 8-9 Maggio 2018; Italy.

Cappelli V. **Trattamento dei sintomi neurovegetativi. Atrofia vulvo-vaginale: dalla prospettiva della paziente alla terapia**. Siena 16 Aprile 2018; Italy.

Cappelli V. **Quale progestinico o estroprogestinico prima di cercare una gravidanza?**. La contraccezione ormonale: focus su estroprogestinici. Cherasco 16-17 Febbraio 2018; Modena 23-24 Marzo 2018; Italy

Cappelli V. **Il supporto della fase luteale con progestinico naturale nei cicli naturali e in quelli di PMA**. La contraccezione ormonale: focus su estroprogestinici. Catania 20-21 Aprile 2018; Mesagne 4-5 Maggio 2018; Italy

Cappelli V. **Estroprogestinici: benefici non contraccettivi**. La contraccezione ormonale: focus su estroprogestinici. Cherasco 16-17 Febbraio 2018; Modena 23-24 Marzo 2018; Catania 20-21 Aprile 2018; Mesagne 4-5 Maggio 2018; Italy

Cappelli V. **Stile di vita, integratori naturali e fertilità della donna**. Fertilità e Benessere di Coppia. 30 November 2017, Siena, Italy

Cappelli V. **EE/ DNG: una pillola per le donne di ogni età**. Workshop clinico su temi di Ginecologia Endocrinologica. 17-18 November 2017, Milano, Italy

Cappelli V. **Induzione dell'ovulazione nella donna PCOS**. Corso di Formazione di Ginecologia Endocrinologica. 12-14 October 2017, Siena, Italy

Cappelli V. **Farmacologia dei progestinici**. La contraccezione ormonale: focus su estroprogestinici. 7-8 April 2017, Costigliole d'Asti (AT), Italy; 12-13 May 2017, San Martino al Cimino (VT), Italy; 27-28 June, Matera (MA), Italy; 20-21 October 2017 Desenzano Del Garda, Italy.

Cappelli V. **Benefici contraccettivi all'uso di DNG-EE**. Congresso SidR SIPO. 26-27 May 2017, Roma, Italy

Cappelli V. **Diagnostica endocrina ed ecografica della PCOS**. Giornate di perfezionamento clinico in Ginecologia endocrinologica. 29 March 2017, Roma Italy

Cappelli V. **Riduzione del peso corporeo e lo stile di vita come punto cardine**. Congresso Nazionale Congiunto SIM SIPO, Strumenti terapeutici in PCOS. 17-19 November 2016, Bologna Italy.

Cappelli V. **Ruolo della supplementazione con vit D3 nel trattamento della PCOS.** Come affrontare le problematiche nella PCOS, in contraccezione ed in menopausa. 6-7 October 2016, Lecce, Italy

Cappelli V. **I principali sintomi della donna PCOS.** Come affrontare le problematiche nella PCOS, in contraccezione ed in menopausa. 28-29 September 2016, Milano, Italy

Cappelli V. **L'insulino-resistenza come causa principale della Sindrome.** LIPCOS, Nuove acquisizioni scientifiche su diagnosi e terapie non farmacologiche in medicina della riproduzione. 16 September 2016, Rome, Italy

Cappelli V. **Problematiche androgeniche della paziente PCOS in menopausa.** LIPCOS, Rischio metabolico con PCOS: ruolo degli integratori alimentari dalla gravidanza alla menopausa. 10 December 2015, Milano, Italy

Cappelli V. **Il percorso della donna PCOS dalla pubertà alla menopausa.** SIPO, Novità per la PCOS. 6 October 2015, Vimercate (MI), Italy

De Leo V, Cappelli V. **Terapia insulinosensibilizzante.** SIEOG, La sindrome dell'ovario policistico. Punto di vista del ginecologo e dell'endocrinologo. 21-22 November 2014, Udine, Italy

De Leo V, Cappelli V. **Uso dei fitoestrogeni in menopausa.** Congresso Nazionale congiunto. SIM-SIPO, 13-14 November 2014, Roma, Italy

<b>ABSTRACT PUBBLICATI IN ATTI DI CONGRESSO</b>
-------------------------------------------------

Morgante G, Musacchio MC, Di Sabatino A, Cappelli V, De Leo V. **La Sindrome dell'Ovaio Policistico. Il trattamento ormonale della PCOS.** Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia. 17-19 October 2010, Siena, Italy

De Pascalis F, Novembri R, Luisi S, Carrarelli P, Lunardi Rocha AL, Cappelli V, Petraglia F. **Gli acidi grassi Omega 3 riducono la secrezione di IL-8 e PGE2 indotta da TNF- $\alpha$  in colture di cellule stromali endometriali.** 7° Incontro Nazionale Dottorandi di Ginecologia e Ostetricia. 18 February 2011, Siena, Italy

Conti N, Torricelli M, Voltolini C, Vellucci FL, Cannoni A, Cappelli V, Pizzo A, Vannuccini S, Severi FM and Petraglia F. **L'incremento ponderale e il genere fetale influenzano la risposta all'induzione del travaglio nella gravidanza protratta.** Numana Madre E Feto. 4° Workshop per giovani ricercatori. 30-31 May, 1 June 2013, Numana, Italy

Moncini I, Bocchi C, Vellucci FL, Cannoni A, Cappelli V, Pizzo A, Voltolini C, Torricelli M, Severi FM, Petraglia F. **Un basso peso fetale stimato si associa ad un aumentato rischio di parto spontaneo pretermine.** Numana Madre E Feto. 4° Workshop per giovani ricercatori. 30-31 May, 1 June 2013, Numana, Italy

Vellucci FL, Torricelli M, Voltolini C, Conti N, Cannoni A, Cappelli V, Bocchi C, Moncini I, Severi FM, Petraglia F. **Effetti del sesso fetale sull'induzione del travaglio di parto nella gravidanza protratta.** Numana Madre E Feto. 4° Workshop per giovani ricercatori. 30-31 May, 1 June 2013, Numana, Italy

Petraglia F, Pinzauti S, Tosti C, Lazzeri L, Cappelli V, Cannoni A, Luisi S, Zupi E. **Medical treatments.** 15th World Congress on Human Reproduction. 13-16 March 2013, Venezia, Italy

P. Piomboni, A. Luddi, C. Marrocco, A. Capaldo, V. Pavone, L. Boschi, V. De Leo, V. Cappelli, L.A. Quintero, F. Loria, N. Zarovni. **Exosomal profile of the receptive endometrium: a source of non-invasive biomarkers**

**for guiding of a successful embryo implantation.** Abstracts of the 34th Annual Meeting of the ESHRE. 1 to 4 July 2018, Barcelona, Spain.

#### ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- 14 Agosto 2018 ad oggi      Medico di Specialistica Ambulatoriale in Ginecologia e Ostetricia: attività di sostituzioni ambulatoriali specialistiche come Medico Ambulatoriale Specialista convenzionato a chiamata diretta da parte del Titolare dell'Incarico  
**USL 7 ZONA SENESE**
- Agosto 2013- 9 Agosto 2018      Percorso formativo in Scuola di Specializzazione.  
Attività di guardia e sala parto.  
Esecuzione di circa 30 cesarei da I operatore in elezione ed urgenza  
Esecuzione di interventi chirurgici di chirurgia laparotomica maggiore e laparoscopia in elezione ed in urgenza in qualità di II operatore.  
Attività ambulatoriale con particolare riguardo all'attività di Ginecologia Endocrinologica, disturbi del ciclo e Procreazione Medicalmente Assistita  
Esecuzione di pick-up ovocitari, inseminazioni intrauterine e transfer embrionari in qualità di I operatore.  
**DIP. DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO, OSTETRICIA E GINECOLOGIA.  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA**
- Novembre 2012- Giugno 2013      Medico di Continuità Assistenziale  
**USL 7 ZONA SENESE**

#### PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI IN QUALITÀ DI SUB INVESTIGATOR

**Teva Italia** Srl "Adherence to combined hormonal contraceptive treatment in subjects assuming a monophasic pill with 17 beta estradiol and nomegestrol acetate: multicenter, prospective cohort study" (Bolero)  
De Leo, Morgante, **Cappelli**, Tosti

**Mereo BioPharma** "Studio di fase IIb multicentrico, in doppio cieco, a dosaggio differenziato, randomizzato, controllato verso placebo che valuta la sicurezza e l'efficacia di BGS649 in soggetti obesi di sesso maschile affetti da ipogonadismo ipogonadotropico"  
De Leo, Morgante, Piomboni, Massaro, **Cappelli**, Acquisti, Capaldo, Fiorini

**Kantarhealth** S.r.l. /Zeg Berlino Prospective controlled cohort study on the safety of a monophasic oral contraceptive containing nomegestrol acetate (2.5 mg) and 17  $\beta$  estradiol (1,5 mg)  
De Leo, Luisi, **Cappelli**

**Myovant Sciences** Liberty 1 "An International Phase 3 randomized, double-blind, placebo-controlled efficacy and safety study to evaluate Relugolix co-administered with and without low-dose estradiol and norethindrone acetate in women with heavy menstrual bleeding associated with uterine fibroids".(MVT 601-3001)  
De Leo, Luisi, Lazzeri, **Cappelli**, Pizzo

**Myovant Sciences** "Studio di estensione internazionale di fase 3, in aperto, a braccio singolo, su efficacia e sicurezza a lungo termine per la valutazione di relugolix co-somministrato con estradiolo a basse dosi e

noretisterone acetato in donne con sanguinamento mestruale abbondante associato a fibromi dell'utero".  
(MVT-601-3003)

De Leo, Luisi, Lazzeri, **Cappelli**, Pizzo

**Zeg-Berlin** "Studio osservazionale EURAS-LCS12 European Active Surveillance Study of LCS-12"

De Leo, Lazzeri, Morgante, Torricelli, **Cappelli**

**GSK** "Randomized, double blind, multicenter, phase III study comparing the efficacy and safety of Retosiban versus Atosiban therapy for women in spontaneous preterm labour" (Prot. Number 200721 Zinn Study)

Petraglia, Severi, Bellieni, Cannoni, **Cappelli**, Massaro

**GSK** "Follow-up Study to assess long-term safety and outcomes in infants born to mothers participating in Retosiban treatments studies" (Prot. Number 200722 Arios Study)

Petraglia, Severi, Bellieni, Cannoni, **Cappelli**, Massaro

La sottoscritta dichiara che quanto dichiarato nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero e che eventuali fotocopie allegate al documento sono conformi agli originali.

Siena, 22 Aprile 2022