

Curriculum Vitae

Francesca Lolli

Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Cellulare [REDACTED]
E-mail dr.francescalolli@gmail.com

Nazionalità Italiana
Stato civile [REDACTED]
Data di nascita Anagni (FR), 03 marzo 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE

Da Maggio 2020 a tutt'oggi

Dirigente Medico c/o l'U.O.C. di Medicina Generale, Ospedale F. Spaziani di Frosinone, contratto a tempo indeterminato.

Da Settembre 2019 ad Aprile 2020

Dirigente Medico c/o l'U.O.C. di Medicina d'Accettazione e d'Urgenza, Ospedale F. Spaziani di Frosinone, contratto a tempo indeterminato.

Da Novembre 2017 a Settembre 2019

Dirigente Medico c/o l'U.O.C. di Medicina Generale, Ospedale F. Spaziani di Frosinone, contratto a tempo determinato.

Da Novembre 2016 ad Ottobre 2017

Assistente medico c/o l'U.O. di Medicina Interna della Casa di Cura San Raffaele di Cassino.

Da Settembre 2016 a Dicembre 2016

Attività assistenziale nel Progetto PAT H24 dell'Azienda ASL di Frosinone c/o sede di Anagni (Distretto A).

Da Giugno 2016 a Dicembre 2016

Attività di medical writer per aziende private

Da Giugno 2016 ad Ottobre 2016

Attività assistenziale c/o Terme di Fiuggi.

Da Febbraio 2016 a Novembre 2016

Medico frequentatore dell'ambulatorio di Medicina Interna, Servizio di Diabetologia del Dott. A. Gentile c/o il Consultorio di Paliano (Distretto A-ASL Frosinone).

Da Settembre 2015 ad Aprile 2016

Attività assistenziale c/o i poliambulatori extraospedalieri servizio di Endocrinologia/Diabetologia – Medicina Interna/Diabetologia dell'ASL RMG (sede di Colleferro, Monterotondo, Olevano Romano), ASL RMA (sede di Largo Rovani), dell'ASL FR- (Sede di Anagni, Frosinone, Paliano, Ferentino, Castelliri, Pontecorvo, Ceprano, Cassino); c/o la Regione Abruzzo, Azienda Sanitaria Locale n.1 Avezzano- Sulmona- L'Aquila (Distretto di Base sede di Montereale, Paganica, Barisciano e San Demetrio ne' Vestini).

Da Aprile 2015 al 2016

Reviewer per l'Editorial Manager online submission and peer review tracking system for "Endocrine".

Responsabile: Prof Andrea M. Isidori (Associate Editor of the journal Endocrine).

Da Aprile 2013 ad oggi

Esercizio della Libera Professione quale Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio c/o studi privati.

Luglio 2013

Relatore nel 1° Incontro Regionale AME-SIE, "Up to date sulla Patologia Cortico-Surrenalica", Roma 5-6 Luglio. Relazione: Tavola Rotonda "La gestione delle situazioni particolari, attraverso casi clinici": La gestione perioperatoria.

Da Aprile 2013 a Luglio 2015

Assegnista di Ricerca c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, "Sapienza" Università di Roma. Titolo Progetto di Ricerca: "Studio dei polimorfismi del recettore degli androgeni e della 5 α reduttasi di tipo II in pazienti affetti da alopecia androgenica e possibili correlazioni con il trattamento farmacologico".

Ottobre 2011

Relatore nel Corso di Alta Formazione in Fisiopatologia Endocrina del Benessere ed Endocrinologia Estetica, Sezione: Modificazioni Estetiche del Tessuto Cutaneo e Annessi: Fisiopatologia Endocrina. Relazioni: L'ipogonadismo femminile e gli inestetismi del tessuto cutaneo e annessi- Le adiposità localizzate femminili e maschili: fattori endocrini coinvolti.

Da Dicembre 2010 a Marzo 2013

Attività nel servizio di Ecografia ed Agoaspirati tiroidei, Responsabile: Prof. Francesco Saverio Intrieri, c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia.

2010-2012

Partecipazione al PRIN 2008 - prot. 2008NY72SJ_001 – "Mappatura del profilo metabolico ormonale intraprostatico e correlazione con lo stadio di sviluppo della neoplasia: sviluppo di nuovi strumenti per la caratterizzazione prognostica del cancro prostatico". Responsabile Scientifico Prof. Andrea M. Isidori.

Dal 20 Marzo 2008 al 20 Marzo 2013

Specializzanda in Endocrinologia e Malattie del ricambio c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, "Sapienza" Università di Roma
Direttore: Prof. Massimino D'Armiento

Svolgimento dell'attività clinica ed assistenziale (ambulatoriale e di reparto) presso i reparti di Endocrinologia, Medicina Interna, Gastroenterologia ed Immunologia Clinica.

Dal 2008 al 2013

Didattica frontale e professionalizzante nell'ambito della Patologia Integrata III (Endocrinologia) del corso di laurea di Medicina e Chirurgia C- "Sapienza" Università di Roma.

Da Febbraio 2006 a Gennaio 2007

Visiting Research Fellow c/o Department of Endocrinology, William Harvey Research Institute Barts and the London Medical School, Charterhouse Square London EC1M 6BQ.
Tutors: Prof. AB Grossman e M Korbonits.

2004-2007

Dottoranda di ricerca in "Diagnostica di Laboratorio: Sviluppo di Tecniche Cellulari e Molecolari e di Bioingegneria e Informatica" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, sede consorziata Università degli Studi di Roma "Sapienza". Relatore: Prof.ssa Loredana Gandini.

Da Settembre 2003 a Giugno 2004

Preparazione della tesi di laurea intitolata "SEL-1L nel cancro prostatico: controllo

androgeno e correlazione con l'induzione e la progressione neoplastica". La ricerca è stata condotta presso l'ex Dipartimento di Fisiopatologia Medica dell'Università Sapienza di Roma. Relatore: Prof. Carlo Tosti-Croce.

Da Settembre 2003 a Marzo 2013

Attività di ricerca di base (biologia molecolare, colture cellulari) in ambito endocrinologico ed andrologico c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia.

Dal 2002 al 2013

Attività assistenziale ambulatoriale (Responsabile: Prof. Carlo Tosti-Croce) e di reparto (DH e ricovero ordinario) c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, nell'ambito delle seguenti patologie:

- Tumori tiroidei differenziati ed indifferenziati.
- Tumori Neuroendocrini e Sindromi MEN.
- Adenomi ipofisari funzionanti e non funzionanti.
- Malattie del surrene e dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene.
- Malattie della tiroide e delle paratiroidi.
- Patologie gonadiche maschili e femminili.
- Malattie endocrino-metaboliche: obesità, diabete di tipo 2, sindrome metabolica.
- Attività di laboratorio nella ricerca di marcatori organo-specifici di patologia.

2000-2003

Vincitrice di Borsa di Collaborazione c/o la Biblioteca di Ginecologia del Policlinico Umberto I di Roma, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

FORMAZIONE

Gennaio 2019

Corso c/o Centro di formazione ROMA URGENZA, "ECG- lettura e interpretazione dell'ECG in emergenza-urgenza".

Ottobre 2017

B.L.S.D. Esecutore Healthcare adulto pediatrico c/o Centro di Formazione BLSD/PBLSD accreditato dalla Regione Lazio con Deliberazione numero 122 del 21 marzo 2016 dell'Azienda Regionale Emergenza Sanitaria 118, American Heart Association

Marzo 2013

Diploma di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del ricambio" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo tesi: "La mutazione V600E dell'oncogene BRAF nella diagnosi citologica del nodulo tiroideo". Relatore: Prof.ssa Loredana Gandini
Voto finale 70/70 e lode

Febbraio 2013

Vincitrice di Assegno di Ricerca c/o il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, "Sapienza" Università di Roma

Dicembre 2007

Dottorato di ricerca in "Diagnostica di laboratorio: Sviluppo di Tecniche cellulari e Molecolari e di Bioingegneria e Informatica (MED013)" presso la Seconda Università degli

studi di Napoli. Titolo della tesi: "La regolazione ormonale della chinasi AMP- dipendente (AMPK)". Relatore: Prof.ssa Loredana Gandini

Aprile 2005

Iscrizione all'Ordine Provinciale di Frosinone dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.
Numero iscrizione Ordine: 3408

Febbraio 2005

Diploma di abilitazione all'esercizio professionale, sessione novembre 2004 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Luglio 2004

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo tesi: "SEL-1L nel cancro prostatico: controllo androgeno e correlazione con l'induzione e la progressione neoplastica". Relatore: Prof. Carlo Tosti-Croce Voto finale 110/110 e lode

Luglio 1998

Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico Dante Alighieri di Anagni.
Voto finale: 58/60

PROCEDURE DI LABORATORIO

Mantenimento in coltura di linee cellulari normali e trasformate 3T3-L1, R2C, PC3, adipociti umani viscerali e sottocutanei, miociti umani. Tecniche proteiche e profili enzimatici: determinazione delle proteine (BCA, Lowry, Bradford assays), Western Blot, ELISA, assay enzimatici, immunoprecipitazione. Tecniche di Biologia Molecolare: isolamento degli acidi nucleici, RT-PCR, Real Time PCR.

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese Ottimo livello scritto, compreso e parlato

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE, PREMI E RICONOSCIMENTI

Dal 2018 ad oggi

Membro della "Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti" (FADOI)

Dal 2013 al 2015

Membro della "Società Italiana di Diabetologia" (SID)

Dal 2011 ad oggi

Membro "Associazione Medici Endocrinologi" (AME)

Dal 2009 al 2017

Membro "Società Italiana di Endocrinologia" (SIE)

Dal 2007 al 2015

Membro "The Endocrine Society "

Dal 2012 al 2013

Membro "The European Society for Endocrinology" (ESE)

2008

Travel Grants- 13th International Congress of Endocrinology ICE 2008, Rio de Janeiro, (Brazil) November 8-12

2007

Travel Grants- Society for Endocrinology BES 2007, Birmingham (UK) March 5-8

2007

Travel Grants - Endocrine Society's 89th Annual Meeting, Toronto (Canada) June 2-5

Dal 2006 al 2013

Membro "The Society for Endocrinology"

Novembre 2006

Poster Prize for Society for Endocrinology (BES 2006): "Role of glucocorticoids and AMPK in the regulation of lipogenesis and glycerogenesis in mesenteric adipose tissue." **F Lolli**, M Christ-Crain, B Kola, G Wittman, C Fekete, AB Grossman & M Korbonits Endocrine Abstracts (2006) 12 P121

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. S. Monti; L. Proietti-Pannunzi; A. Sciarra; **F Lolli**; P. Falasca; M. Poggi; F.S. Celi and V. Toscano. The IGF Axis in Prostate Cancer. Current Pharmaceutical Design 2007 vol. 13 (7); pp. 719-727, (IF: 4.868)
2. M. Christ-Crain; B. Kola; **F. Lolli**; A. B. Grossman and M. Korbonits. The role of AMP-activated protein kinase in the metabolic syndrome. Obesity and Metabolism. 2007 vol. 3; pp. 143-154, ISSN: 1826-7572.
3. Christ-Crain M, Kola B, **Lolli F**, Fekete C, Seboek D, Wittmann G, Feltrin D, Igreja SC, Ajodha S, Harvey-White J, Kunos G, Müller B, Pralong F, Aubert G, Arnaldi G, Giacchetti G, Boscaro M, Grossman AB, Korbonits M. AMP-activated protein kinase mediates glucocorticoid-induced metabolic changes: a novel mechanism in Cushing's syndrome. FASEB J. 2008 Jun;22(6):1672-83 (IF: 7.049)
4. B. Kola, I. Farkas, M. Christ-Crain, G. Wittmann, **F. Lolli**, F. Amin, J. Harvey-White, Z. Liposits, G. Kunos, A. B. Grossman, C. Fekete and M. Korbonits. The orexigenic effect of ghrelin is mediated through central activation of the endogenous cannabinoid system. PLoS One. 2008 Mar 12;3(3):e1797 (IF: 2.9)
5. Leontiou CA, Gueorguiev M, Van der Spuy J, Quinton R, **Lolli F**, Hassan S, Chahal HS, Igreja SC, Jordan S, Rowe J, Stolbrink M, Christian HC, Wray J, Bishop-Bailey D, Berney DM, Wass JA, Popovic V, Ribeiro-Oliveira A Jr, Gadelha MR, Monson JP, Akker SA, Davis JR, Clayton RN, Yoshimoto K, Iwata T, Matsuno A, Eguchi K, Musat M, Flanagan D, Peters G, Bolger GB, Chapple JP, Frohman LA, Grossman AB, Korbonits M. The role of the aryl hydrocarbon receptor-interacting protein gene in familial and sporadic pituitary adenomas. J Clin Endocrinol Metab. 2008 Dec;93 (6):2390-401 (IF: 6.325)
6. Kola B, Christ-Crain M, **Lolli F**, Arnaldi G, Giacchetti G, Boscaro M, Grossman AB, Korbonits M. Changes in adenosine 5'-monophosphate-activated protein kinase as a mechanism of visceral obesity in Cushing's syndrome. J Clin Endocrinol Metab. 2008 Dec;93(12):4969-73 (IF: 6.325)
7. Pierotti Silvia, **Lolli Francesca**, Lauretta Rosa, Graziadio Chiara Di Dato Carla, Sbardella Emilia, Tarsitano Maria Grazia, Isidori Aldo, Bonifacio Vincenzo, Lenzi Andrea, Isidori Andrea M. Androgen modulation of pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines during preadipocyte differentiation. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation. 2010 Volume 4, Issue 1, Pages 483-488
8. Lim CT, **Lolli F**, Thomas JD, Kola B, Korbonits M. Measurement of AMP-activated protein kinase activity and expression in response to ghrelin. Methods Enzymol. 2012;514:271-87 (IF: 2.002)
9. Kola B, Wittman G, Bodnár I, Amin F, Lim CT, Oláh M, Christ-Crain M, **Lolli F**, van Thuijl H, Leontiou CA, Füzesi T, Dalino P, Isidori AM, Harvey-White J, Kunos G, Nagy GM, Grossman AB, Fekete C, Korbonits M. The CB1 receptor mediates the peripheral effects of ghrelin on AMPK activity but not on growth hormone release. FASEB J. 2013 Aug 30 27(12):5112-21. doi: 10.1096/fj.13-232918. (IF: 5.884)
10. **Lolli F**, Pallotti F, Rossi A, Fortuna MC, Caro G, Lenzi A, Sansone A, Lombardo F.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Abstract

1. Down regulation of SEL1L expression in the progression of prostate cancer. S Monti, L Proietti Pannunzi, P Falasca, A Sciarra, M Poggi, **F Lolli**, A Stigliano, C Tosti-Croce, F Sciarra, V Toscano. Journal of Endocrinological Investigation, vol. 27, suppl to n°5, 2004 pag. 11
2. SEL1L expression in human prostate. S Monti, L Proietti Pannunzi, P Falasca, A Sciarra, M Poggi, **F Lolli**, A Stigliano, C Tosti-Croce, V Toscano. 86 th Annual meeting ENDO 2004 Abstract book pag.585
3. The role of neuroendocrine system in hormone refractory prostate cancer. S.Monti, A. Sciarra, L. Proietti Pannunzi, **F. Lolli**, F. Di Silverio, V. Toscano. Prostata news N.3 - dicembre 2004 pag. 20-21.
4. Variazione dei livelli sierici di cromogranina A durante il trattamento di deprivazione androgenica intermittente o continuativa nell'adenocarcinoma prostatico. A Sciarra, S Monti, L Proietti Pannunzi, **F Lolli**, C Tosti-Croce, F Di Silverio, V Toscano. L'andrologo e le patologie prostatiche, Il Congresso SIA SIAM 16-18 gennaio 2005, Abstract book pag. 53
5. Differenziazione neuroendocrina nell'adenocarcinoma prostatico non metastatico. S Monti, A Sciarra, L Proietti Pannunzi, **F Lolli**, C Tosti-Croce, M Poggi, F Di Silverio, V Toscano. L'andrologo e le patologie prostatiche, Il Congresso SIA SIAM 16-18 gennaio 2005, Abstract book pag. 66
6. Ridotta espressione di SEL1L nella progressione del cancro prostatico umano. S Monti, L Proietti Pannunzi, A Sciarra, **F Lolli**, P Falasca, C Tosti-Croce, F Di Silverio, V Toscano. L'andrologo e le patologie prostatiche, Il Congresso SIA SIAM 16-18 gennaio 2005, Abstract book pag. 77
7. Regulation of lipogenic gene expression in fat tissue in a model of Cushing syndrome. **F Lolli**, M Christ-Crain, B Kola, AB Grossman, M Korbonits William Harvey Day, Barts and the London, Queen Mary School of Medicine and Dentistry, 2006 pag.14 (P131)
8. Role of glucocorticoids and AMPK in the regulation of lipogenesis and glycerogenesis in mesenteric adipose tissue. **F Lolli**, M Christ-Crain, B Kola, C Fekete, G Wittman, AB Grossman, M Korbonits. 197th Meeting of the Society for Endocrinology, 6-7 November 2006, Endocrine Abstract (2006) Vol.12, P121
9. The effects of glucocorticoid on the expression of gluconeogenic and lipogenic enzymes in a rodent model of Cushing's Syndrome. **F Lolli**, M Christ-Crain, B Kola, C Fekete, G Wittman, AB Grossman, M Korbonits, Society for Endocrinology BES 2007, Endocrine Abstract (2007) 13 P291
10. AIP and familial acromegaly. M.Gueorguiev, **F Lolli**, C. Leontiou, J. P. Chapple, R.Quinton, A.Ribeiro-Oliveira, M.R. Gadelha, V.Popovic, J Monson, J.A.H.Wass, L.A. Frohman, A.B.Grossman, M.Korbonits. Society for Endocrinology BES 2007, Endocrine Abstract (2007) Vol.13, P252
11. The metabolic changes induced by glucocorticoids: involvement of AMP-activated protein kinase M. Christ-Crain, B. Kola, **F. Lolli**, C. Fekete, D. Seboek, G. Wittman, S. Ajodha, J. Harvey-White, G. Kunos, B. Mueller, G.Amaldi, G. Giacchetti, M. Boscaro, A. Grossman & M. Korbonits. ECE 2007 *Endocrine Abstracts* (2007) **14** P211.
12. The effects of glucocorticoids on the expression of gluconeogenic and lipogenic enzymes in a rodent model of Cushing's Syndrome. **F. Lolli**, M. Christ-Crain, B. Kola, C. Fekete, G. Wittman, A. B. Grossman & Marta Korbonits ECE 2007 *Endocrine Abstracts* (2007) **14** P255
13. Familial acromegaly – the role of the AIP gene. M Gueorguiev, **F Lolli**, JP Chapple, R Quinton, A Ribeiro-de-Oliveira, MR Gadelha, V Popovic, JP Monson, JAH Wass, LA Frohman, AB Grossman & M Korbonits. ECE 2007 *Endocrine Abstracts* (2007) **14** P605
14. AIP: a protein mutated in familial acromegaly plays a role in the regulation of cell proliferation and shows cell-type specific subcellular localisation. CA Leontiou, M

- Gueorguiev, S Hassan, J van der Spuy, **F Lolli**, M Stolbrink, H Christian, J Wray, D Bishop-Bailey, DM Berney, LA Frohman, PJ Chapple, AB Grossman & M Korbonits *BES 2008 Endocrine Abstracts* (2008) **15** P192
15. Sex hormone modulation of 3t3-L1 pre-adipocyte differentiation. Isidori AM, Pierotti S, **Lolli F**, Gianfrilli D, Bonifacio V, Gandini L, Lenzi A. ICE 2008, PO0672
 16. Sildenafil citrate alters the expression profile of apoptotic genes in rat Leydig tumor cells Pierotti S, Isidori AM, **Lolli F**, Giannetta E, Bonifacio V, Gandini L, Lenzi A. *5th European Congress of Andrology 2008*
 17. Cannabinoids and regulation of adipogenesis in differentiating 3t3-L1 preadipocytes AM Isidori, **F Lolli**, S Pierotti, C Pozza, V Bonifacio, L Gandini & A Lenzi. *ECE 2009 Endocrine Abstracts* (2009) **20** P48
 18. Testosterone replacement improves metabolic syndrome and inflammation independently of body fat mass changes. Giannetta E, Isidori AM, Pierotti S, **Lolli F**, Pozza C, Gianfrilli D, Aversa A, Bonifacio V, Lenzi A 6th European Congress of Andrology 2010 International Journal of Andrology 33:57-57
 19. Composite multiple neoplasm derived from neural crest. Di Dato C, Giannetta E, Pozza C, **Lolli F**, AM Isidori, A Lenzi, Bonifacio V. *XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia 2011 PP217*
 20. Diagnostica ecografica di 196 casi di carcinoma papillifero della tiroide Rizza L., **Lolli F.**, Tosti-Croce C., Intrieri F. 11° Congresso Nazionale AME 2011 3.12
 21. Predittività delle lesioni benigne tiroidee **Lolli F.**, Rizza L., Tosti-Croce C., Intrieri F. 11° Congresso Nazionale AME 2011 3.13
 22. Cushing's Syndrome in a patient with Leydig cell tumour: a case report. **Lolli F**, Rizza L, Di Giorgio MR, Tosti-Croce C, Gandini L, Lenzi A, 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia 2013 PP237
 23. COVID 19 misdiagnosis: a case report. **Lolli F**, Cadau G, Iori A, Anticoli Borza L, Maresca L, Mastandrea M, Forlino M, Uccella I, D'Ambrosio C, Venturi B, XXVI Congresso Nazionale della Società Scientifica FADOI, 2-4 ottobre 2021
 24. A case of adult glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency (G6PDd). **Lolli F**, Cadau G, Iori A, Anticoli Borza L, Maresca L, Mastandrea M, Forlino M, Quattrocchi L, D'Ambrosio C, Venturi B, XXVI Congresso Nazionale della Società Scientifica FADOI, 2-4 ottobre 2021
 25. Monoclonal antibody therapy for high-risk Coronavirus (CoViD-19) patients with mild to moderate disease presentation: an encouraging experience in Frosinone Hospital. La Marra F, Lucchetti R, Fenicchia M, Giorno A, **Lolli F**, Tritta M, Iadecola A, Casinelli K, Ferrante F, Cipriani R, XXVI Congresso Nazionale della Società Scientifica FADOI, 2-4 ottobre 2021

Comunicazioni Orali

1. **The Role of AIP in Familial Acromegaly.** M. Gueorguiev, R. Quinton, P. Chapple, C. Leontiou, **F. Lolli**, J. A. Wass, V. Popovic, A. Ribeiro-Oliveira, M. R. Gadelha, R. N. Clayton, S. Jordan, L. A. Frohman, A.B. Grossman, M. Korbonits. *Endo Society Toronto 2007 [OR15-2]*.
2. **The Metabolic Changes Induced by Glucocorticoids: Involvement of AMP-Activated Protein Kinase.** B. Kola, M. Christ-Crain, **F. Lolli**, C. Fekete, D. Seboek, G. Wittman, S. Ajodha, J. Harvey-White, G. Kunos, B. Müller, G. Arnaldi, G. Giacchetti, M. Boscaro, A. B Grossman, M. Korbonits. *Endo Society Toronto 2007 [OR24-4]*.
3. **The Effects of Ghrelin on Food Intake and AMPK Activity Require an Intact Cannabinoid System – Interactions between Ghrelin and the Endocannabinoid Systems.** B. Kola, M. Christ-Crain, **F. Lolli**, G. Wittman, C. Leontiou, H. Van Thuijl, J. Harvey-White, G. Kunos, A. B Grossman, C. Fekete, M. Korbonits. *Endo Society Toronto 2007 [OR9-2]*.
4. The metabolic effects of ghrelin and glucocorticoids are mediated by AMP-activated protein kinase (AMPK) and endogenous cannabinoids. B Kola, M Christ-Crain, I Farkas, G Wittmann, **F Lolli**, D Seboek, J Harvey-White, G Kunos, B Müller, G Arnaldi, G Giacchetti, M Boscaro, Ashley B Grossman, CFekete & M Korbonits. *ECE 2008 Endocrine Abstracts* (2008) **16** OC1.6

5. Hormonal regulation of 11- β -HSD1 expression and activity in differentiated 3T3- L1 adipocytes. S Pierotti, **F Lolli**, D Gianfrilli, V Bonifacio, L Gandini, A Lenzi & AM Isidori. ECE 2008 *Endocrine Abstracts* (2008) **16** OC3.5
6. The ghrelin-cannabinoid axis: a novel pathway in the regulation of appetite and metabolism. F Amin, B Kola, M Christ-Crain, **F Lolli**, Gr Wittmann, J Harvey-White, G Kunos, A B Grossman, C Fekete & M Korbonits BES 2008 *Endocrine Abstracts* (2008) **15** OC2
7. Sildenafil citrate alters the expression profile of apoptotic genes in rat leydig tumor cells. Pierotti S, Isidori AM, **Lolli F**, Giannetta E, Bonifacio V, Gandini L, Lenzi A ICE 2008
8. Hormonal regulation of adipose markers in differentiating 3T3-L1 preadipocytes Isidori AM, Pierotti S, **Lolli F**, Gianfrilli D, Bonifacio V, Gandini L, Lenzi A. 5th European Congress of Andrology 2008
9. La modulazione androgenica delle adipochine negli adipociti viscerali e sottocutanei. **Lolli F.**, Pierotti S., Tarsitano M. G., Di Dato C., Rizza L., Ruggiero A., Tosti-Croce C., Gandini L., Isidori A. M., Lenzi A. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia 2011 OC087