



COSTANZO MORETTI

Medico Chirurgo

SPECIALISTA IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO

**Professore Aggregato di Endocrinologia, Ricercatore Confermato
Dipartimento Medicina dei Sistemi**

**Docente Medicina Pratica VI Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Docente di Endocrinologia ed Andrologia nella Patologia Sistemica II Corso di
Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

**Docente Scuola di Specializzazione di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del
Metabolismo**

Docente Scuola di Specializzazione in Oncologia

Docente Scuola di Specializzazione in Immunologia Clinica ed Allergologia

**Docente di Endocrinologia e Medicina della Riproduzione nei Corsi di Laurea Breve
in Scienze infermieristiche ed Ostetriche**

**Professor of Endocrinology Master Degree in Physical Activity and Health Promotion
(L68)**

**Idoneo Professore Associato di Endocrinologia
Area Scientifico disciplinare MED/13
Università di Roma Tor Vergata**

ORCID ID: orcid.org/0000-0003-4006-2575

SCOPUS Author ID: 7006570870

Dirigente medico I livello

Unità Operativa Complessa di Endocrinologia, Ospedale Generale "San Giovanni Calibita" FATEBENEFRATELLI, ISOLA TIBERINA Roma

DATA, LUOGO DI NASCITA ED ATTUALE DOMICILIO

24 Marzo 1953, Roma

Via Pompeo Licinio 140, 00178 ROMA

Tel. Casa +390671280304 Mobile +39 3381558554

ATTUALE INDIRIZZO ACCADEMICO

UNIVERSITÀ DI TORVERGATA

Facoltà di Medicina e Chirurgia

DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI

Torre FSUD Studio P4 – F465

VIA MONTPELLIER 1, 00133 ROMA

Tel/FAX 0672596665/0672596665

ATTUALE INDIRIZZO ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

UNITÀ OPERATIVA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETE

SEZIONE DI ENDOCRINOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE

Ospedale Generale San Giovanni Calibita

Fatebenefratelli Isola Tiberina

Lungotevere de Cenci 7

00153 Roma

Tel. +39 0668370256

Email moretti@med.uniroma2.it

web site www.endocrinologiamoretti.it

1. CARRIERA

Nel 1977 Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza discutendo una tesi di Laurea Sperimentale sul "**Deficit di GH**".

Tirocinio di Medicina Generale con idoneità ad **Assistente Ospedaliero**

Tra il 1979 ed il 1987 Assistente straordinario presso l'Insegnamento di Dottrina delle Costituzioni Umane ed Endocrinologia dell'Istituto Superiore di Educazione Fisica di Roma, diretto dal Prof. Goffredo Fortunio. In questo periodo ha svolto attività didattica in **Corsi di esercitazioni pratiche** agli studenti, preparando **tesi di diploma ad argomento neuroendocrinologico presso** l'Istituto Superiore di Educazione Fisica di Roma. Ha pubblicato il primo testo italiano di Endocrinologia dello sport adottato come testo di riferimento dall'ISEF di Roma e da diversi ISEF italiani dal titolo **Endocrinologia dello Sport**.

Nel 1980 Specializzazione in Endocrinologia con 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza discutendo una tesi sperimentale su "**Modificazioni del Sistema Neuroendocrino dopo esercizio fisico controllato**".

Dal 1980 Ricercatore Confermato presso la V Clinica Medica Università degli Studi di Roma La Sapienza Diretta dal Prof. Carlo Conti.

Tra il 1989 ad il 1992 Assistente presso la Divisione di Medicina Interna dell'Istituto di Clinica Medica V del Policlinico Umberto I di Roma diretto dal Prof. Aldo Fabbrini ove insegna **1990 “Fisiopatologia Endocrina”** presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Università La Sapienza, Direttore Prof. M. Andreoli.

Nel 1992 Trasferimento dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'**Università degli Studi di Roma TorVergata** e presa di servizio come Ricercatore Confermato presso la Cattedra di Endocrinologia diretta dal Prof. Gaetano Frajese, nel Dipartimento di Medicina Interna.

Tra il 1992 ad il 1998 ricopre l'incarico di Insegnamento di “Andrologia” presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia Università di TorVergata.

Tra il 1994 ad il 2000 Dirigente Medico di I Livello nell'ambito della Divisione di Clinica Medica dell'Ospedale S. Eugenio diretta dal Prof. Dario Cannata.

Dal 1994 a TorVergata ricopre incarichi di insegnamento per **“Endocrinologia dell'età evolutiva”, “Cronoendocrinologia”, “Endocrinologia geriatrica”** presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia

Tra il 1995 ad il 1996 affidamento da parte della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell' **Insegnamento di “Tecnica analitica in Chimica Clinica”** presso il Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, affidamento da parte della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell'**Insegnamento di “Andrologia Medica”** presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dal 1998 incarico d'**Insegnamento di “Endocrinologia Generale”** presso la Scuola di specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di TorVergata

Dal 1998 affidamento da parte della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell'**Insegnamento di “Andrologia Medica”** presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dal 1998 incarico d'**Insegnamento di “Neuroendocrinoimmunologia”** presso la Scuola di specializzazione in Immunologia clinica ed Allergologia dell'Università di TorVergata.

Dal 1999 ad oggi svolge funzioni assistenziali come **Dirigente medico di I livello con rapporto esclusivo a tempo pieno presso la Unità Operativa di Endocrinologia dell'Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli**, Isola Tiberina di Rome (cessando dalle funzioni di Dirigente medico di I Livello presso la Divisione di Clinica Medica dell'Ospedale S. Eugenio)

Dal 2000 affidamento da parte della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell' **Insegnamento di Endocrinologia** presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Esperienze all'estero

Nel corso della sua formazione alla attività clinica e di ricerca di base è stato **Guest Assistant Professor** presso lo Stanmore&Garrod e la Metabolic Unit del St. Bartholomew's Hospital di Londra, nel Dipartimento di Endocrinologia diretto dal Prof. G.M. Besser. Il giudizio certificato dal Prof G.M. Besser sull'attività svolta sia nel lavoro clinico routinario che nello sviluppo dei programmi di ricerca clinica, testimonia un elevato grado di capacità a tutti i livelli. L'attività di collaborazione è proseguita poi ad intervalli regolari, testimoniato dalle pubblicazioni nel campo della neuroendocrinologia, in particolare sui peptidi oppioidi endogeni nello stress fisico, svolte in collaborazione con la V Clinica Medica dell'Università di Roma La Sapienza.

Adjunct scientist presso la Endocrinology and Reproduction Research Branch del National Institute of Child Health and Human Development di Bethesda, Maryland (USA) diretta da Kevin J. Catt, è responsabile del Gruppo di Ricerca che svolge il progetto sul "ruolo paracrino svolto dal *growth hormone releasing hormone* e peptidi strutturalmente correlati nel controllo della funzione follicolare ovarica". Il progetto, **oggetto di brevetto internazionale approvato nel 1992**, è stato accettato dal Department of Health & Human Services in seguito alla osservazione originale del Dr. Moretti sulla capacità del GHRH di amplificare la risposta ovarica alle gonadotropine somministrate a donne infertili *low responders*. Il ruolo svolto presso i Laboratori di Biologia Cellulare e Molecolare del NICHD ha consentito una specializzazione nella coordinazione dei programmi di ricerca e nell'analisi dell'espressione genica a livello gonadico dei neuropeptidi. In particolare i programmi svolti hanno consentito l'acquisizione di una specifica competenza sulla caratterizzazione cellulare e molecolare degli ormoni peptidici e dei loro recettori cellulari, sul meccanismo d'azione di questi sulle cellule bersaglio, sulla correlazione struttura-funzione di peptidi e glicoproteine e sulla regolazione di biosintesi e secrezione degli ormoni proteici. Grazie a questa collaborazione numerosi biologi, medici neolaureati e borsisti hanno potuto svolgere attività di ricerca l'Istituto Nazionale di Sanità americano.

Nel 2001 Affidamento da parte della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell' **Insegnamento di "Endocrinologia"** presso il Corso di Laurea Breve in Scienze Infermieristiche .

Affidamento da parte della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università di TorVergata dell' **Insegnamento di "Endocrinologia"** presso il Corso di Laurea Breve in Scienze Ostetriche.

Membro eletto della Commissione giudicatrice per procedure di valutazione comparativa per coperture posti di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il Settore Scientifico-Disciplinare MED13.

Tra il 2002 ad il 2006 ricopre in varie occasioni **Responsabilità Direzionali** quale sostituto designato del Direttore della Unità Operativa di Endocrinologia di TorVergata Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina.

Tra il 1984 ed il 2011 è stato invitato come lettore ad oltre 100 Congressi e Corsi di Aggiornamento

Nel Marzo 2006 è nominato Professore Aggregato di Endocrinologia nella **Patologia Sistemica II** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Dal Novembre 2007 è Coordinatore Scientifico dello studio multicentrico AIFA su **efficacia e sicurezza del trattamento con bicalutamide di pazienti affetti da sindrome dell'ovaio policistico familiare** coordinando la partecipazione alla ricerca clinica delle sezioni di Endocrinologia della Riproduzione della Università di Roma Sapienza, Università di Pisa, Università di Roma Sapienza Sant'Andrea, Università di Roma Campus Biomedico.

Tra 2008 ed il 2009 è Responsabile Scientifico Unità di Ricerca di Tor Vergata per progetto PRIN 2007 su " malattie allergiche e immunologiche negli atleti".

Dal 2008 a tutt'oggi svolge su affidamento l'**Insegnamento di Andrologia Medica**, integrata alla Endocrinologia: Titolare del **Corso di Attività Didattica Opzionale** per studenti del IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Università di TorVergata sviluppato in un **Seminario teorico pratico di Endocrinologia della Riproduzione** che coinvolge esperti della Università La Sapienza e dell'Ospedale Fatebenefratelli.

2011-2013 Membro eletto del **Consiglio Direttivo** della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)

2014 Vincitore **XVI Edizione Premio Italia nel Mondo** per il progetto Research Project CUIA Infertilità e il suo impatto sociale in Argentina, l'importanza della funzione tiroidea e del counseling

Dal 2014 ad oggi nominato dalla Società Italiana di Endocrinologia **Coordinatore Club SIE Endocrinologia della Donna**



Il Club della Società Italiana di Endocrinologia è stato creato al fine di riunire i cultori dei variegati aspetti che rendono peculiare il sistema endocrino della donna, al fine di facilitarne l'interazione multidisciplinare e di realizzare una integrazione dell'attività di ricerca clinica e di base, anche allo scopo di proporre strategie diagnostico-terapeutiche razionali, aggiornate e condivise. Nel corso del mandato è stata sviluppata una **cartella clinica su piattaforma web** che viene utilizzata dai Centri Clinici di Medicina della Riproduzione iscritti al survey italiano sulla Sindrome dell'Ovaio Policistico (PCOS). Questa cartella raccoglie dati sulla associazione di questa endocrinopatia riproduttiva con le anomalie metaboliche, identificando i criteri di diagnosi nella donna adolescente, adulta ed in perimenopausa, valutando le morbidità associate quali le manifestazioni cutanee (alopecia, acne, irsutismo), la infertilità, la condizione psicologica, i disordini del sonno, il rischio metabolico e cardiovascolare ed identificando i criteri di trattamento passati e prospettici quali la terapia ormonale contraccettiva, lo stile di vita, la composizione corporea, l'uso di preparati insulino-sensibilizzanti. L'iniziativa ha sviluppato la creazione di un **indice videodermoscopico** della condizione di irsutismo allo scopo di validare una valutazione oggettiva del grado di severità di questa manifestazione cutanea per la quale è in corso di preparazione brevetto in collaborazione con l'azienda che produce il software TrichoScan Smart Version 1.0, MedicalScope HR – fastBrain. Capacità di identificazione della densità e della consistenza della peluria terminale nelle aree cutanee di interesse.

Nell'ambito del Club in questo periodo viene sviluppata la strategia per l'attuazione di studio epidemiologico multicentrico per la identificazione dei diversi fenotipi con cui la sindrome si esprime, su campioni di popolazione ampi, su cui poi organizzare trial randomizzati controllati di intervento e, in campioni rappresentativi, studi di biologia molecolare, con potenziali prospettive di ricaduta in termini di algoritmi diagnostici e di gestione clinica condivisi.

Dal 2015 ad oggi membro della **Commissione Didattica** della Società Italiana di Endocrinologia

E' membro attivo di :

- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Società Italiana di Andrologia (SIA)
- Società Italiana di Andrologia e Sessuologia Medica (SIAMS)
- Associazione Medici Endocrinologi (AME)
- Endocrine Society
- American Association of Clinical Endocrinologist (AACE)
- Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione
- Istituto Di Farmacologia Traslazionale

Reviewer per:

- Journal of Endocrinological Investigation
- Human Reproduction Update
- Minerva Endocrinologica
- Human Reproduction

Per l'attività Scientifiche ha svolto ricerche su:

- Prostaglandine nel liquido seminale
- Neuroendocrinologia dell'esercizio fisico
- Neuropeptidi ed analgesia
- Correlazioni tra sistema neuroendocrino ed immunitario
- Dosaggio biologico in vitro dell'LH
- Psiconeuroendocrinologia dello stress da parto
- Neuroendocrinologia della disfunzione erettile
- Localizzazione ed azioni paracrina/autocrine di GHRH e peptidi strutturalmente correlati (VIP/PACAP) in gonadi e placenta
- Fattori di crescita e carcinoma ovarico umano
- Ovaio umano ed ormoni tiroidei
- Studio della sequenza genomica del recettore degli androgeni. Screening di pazienti affetti da resistenza agli androgeni. Analisi della sequenza genomica del recettore degli androgeni in tessuto neoplastico prostatico.
- Neuroendocrinologia della composizione corporea, correlazioni con l'asse riproduttivo maschile, modelli umano ed animale
- Sistema neuroendocrino ed evoluzione del carcinoma della prostata
- Vie di segnale intracellulare attivate dal PACAP in linee cellulari di carcinoma prostatico
- Iperandrogenismo idiopatico e condizioni iper
- Ormoni, composizione corporea e performance fisica
- Ormoni tiroidei e gravidanza
- Mucine e Sindrome dell'Ovaio Policistico
- Terapia antiandrogena nella Sindrome dell'Ovaio Policistico
- Antiandrogeni e terapia della Sindrome da Eccesso di Androgeni
- Regolazione paracrina ed intracrina delle pathway androgeniche nella Unità Pilosebacea
- Regolazione paracrina ed intracrina delle pathway androgeniche nel muscolo scheletrico

Attività e ricerca clinica in Endocrinologia complessa

Per attività assistenziali, consolidata esperienza di Dirigente di Primo Livello, e, per alcuni periodi, di sostituzione del Direttore quale responsabile della **Unità Operativa di Endocrinologia dell'Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma**, nella gestione di pazienti endocrinopatici attraverso protocolli di diagnosi e terapia delle patologie endocrine, in particolare:

- diagnosi e gestione clinica delle patologie generate da **tumori ipofisari** e da **produzione ectopica di ormoni ipofisari**. I pazienti affetti afferiscono con

criterio privilegiato al Servizio di Oncologia Endocrina presso la Unità Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale che gestisce quale coordinatore.

- studio e gestione clinica di pazienti affetti da difetti della **differenziazione sessuale**. Questa esperienza può essere base di interazione con reparti di neonatologia. La differenziazione sessuale può essere definita come quella serie sequenziale di eventi attraverso i quali il feto progressivamente acquisisce le caratteristiche fenotipiche gonadiche maschili o femminili. L'esperienza dell'Insegnamento di Andrologia aggregato alla Endocrinologia come Corso Opzionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Tor Vergata ha portato ad acquisire particolare specializzazione nello studio clinico delle vie androgeno-dipendenti non solo valutando il controllo ormonale della differenziazione sessuale (studio basale e dinamico della attività funzionale sertoliana e leydigiana) ma anche rivolgendosi allo studio molecolare dei geni deputati alla sintesi dei prodotti del pathway steroidogenetico. A riguardo vedi **pubblicazione 198** - descrizione originale di una nuova mutazione comportante una alterazione del fenotipo genitale in una ragazza XY affetta da resistenza agli androgeni (***Novel Point Mutation in the Splice Donor Site of Exon-Intron Junction 6 of the Androgen Receptor Gene in a Patient with Partial Androgen Insensitivity Syndrome The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism vol. 85, n. 9: pp. 3256-3261, 2000***) e similari.
- prevenzione, diagnosi e gestione clinico-terapeutica delle **patologie della tiroide**, in particolare genetica delle patologie autoimmuni della tiroide e della **oncologia tiroidea** i cui pazienti afferiscono con criterio privilegiato al Servizio di Oncologia Endocrina presso la Unità Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale che gestisce quale coordinatore.
- gestione clinica dei **disordini delle paratiroidi**, avendo acquisito esperienza nello studio di ipo ed iperparatiroidismo.
gestione clinica di **iperandrogenismo femminile ed ovaio policistico (PCOS)**, competenza che consente interazioni con le Unità di Ginecologia, Laboratorio e Radiologia. Nel corso degli anni l'attività clinica nella gestione della sindrome ha consentito di sviluppare una particolare specializzazione nella diagnosi e nella scelta delle strategie terapeutiche nel complesso per la infertilità anovulatoria e l'irsutismo le cui pazienti afferiscono con criterio privilegiato al Servizio di Endocrinologia della Riproduzione presso la Unità Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale. Questa specializzazione ha consentito anche di sviluppare una particolare competenza clinica nella gestione delle problematiche di riserva funzionale ovarica, vedi anche **pubblicazione n° 223** (***Dynamic evaluation of ovarian reserve and abnormal androgen excess in women J. Endocrinol. Invest. 26 (Suppl. to no.7):114-123, 2003***)

- Conoscenza dei principi di **terapia genica** applicati in particolare allo studio del carcinoma endocrino-sensibile della prostata. Per questo vedi **pubblicazione n° 215** (*Strategies for new protocols of gene therapy in human prostate cancer cell lines using antiangiogenic factors. Abstract book XXIX Simposio della Società Italiana di Cancerologia (SIC) Genova 27-30 Ottobre 2002*). Anche in questo caso l'attività clinica viene svolta su pazienti che afferiscono con criterio privilegiato al Servizio di Oncologia Endocrina presso la Unità Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale Fatebenefratelli che gestisce quale coordinatore.
- Competenza consolidata nella gestione di problematiche correlate a **bioritmi, pulsatilità ed ormono-resistenza in relazione allo stress** chirurgico e fisico. Inoltre la perizia nella gestione della Sezione di Densitometria gli ha consentito, attraverso l'uso del DPX per la composizione corporea, di stabilire nuove strategie di *screening* degli atleti amatoriali e professionisti di differente sesso ed in varie età della vita in previsione di stress fisico con applicazioni nella conoscenza dei giusti criteri di scelta di programmi di allenamento. Attualmente per questa tematica i pazienti afferiscono con criterio privilegiato al Servizio di Endocrina dello Sport presso la Unità Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale Fatebenefratelli che gestisce quale coordinatore.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- articoli originali su edizioni a diffusione nazionale e internazionale recensite
- articoli su riviste non recensite
- libri e monografie
- principali partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali

Durante gli ultimi 12 mesi:

- **2018:** [Combined Oral Contraception and Bicalutamide in Polycystic Ovary Syndrome and Severe Hirsutism - a Double-blind RTC.](#) Moretti C, Guccione L, Di Giacinto P, Simonelli I, Exacoustos C, Toscano V, Motta C, De Leo V, Petraglia F, Lenzi A. J Clin Endocrinol Metab. 2017 Dec 1. doi: 10.1210/jc.2017-01186. [Epub ahead of print]
- **2017:** [A Small Supernumerary Marker Derived from the Pericentromeric Region of Chromosome 5: Case Report and Delineation of Partial Trisomy 5p Phenotype.](#) Camerota L, Pitzianti M, Postorivo D, Nardone AM, Ligas C, Moretti C, Pasini A, Brancati F. Cytogenet Genome Res. 2017 Nov 16. doi:

10.1159/000481331. [Epub ahead of print]

- **2017:** [Thyroid hormone regulates protease expression and activation of Notch signaling in implantation and embryo development.](#) Piccirilli D, Baldini E, Massimiani M, Camaioni A, Salustri A, Bernardini R, Centanni M, Ulisse S, Moretti C, Campagnolo L. J Endocrinol. 2018 Jan;236(1):1-12. doi: 10.1530/JOE-17-0436. Epub 2017 Oct 9.
- **2017,** Moretti et al: [The Glu331del mutation in the CYP17A1 gene causes atypical congenital adrenal hyperplasia in a 46,XX female.](#) F. Gynecol Endocrinol. 2017 Dec;33(12):918-922. doi: 10.1080/09513590.2017.1337097. Epub 2017 Jun 13.
- **2017** Moretti C, Lanzolla G, Moretti M, Gnessi L, Carmina E. [Androgens and Hypertension in Men and Women: a Unifying View.](#) Curr Hypertens Rep. 2017 May;19(5):44. doi: 10.1007/s 11906-01 7-0740-3. Review
- **2016** Persani L e Moretti C **Prendersi cura nel tempo dell'Insufficienza ovarica prematura.** l'Endocrinologo 2016 (17):162-164

ALCUNI DEI PRINCIPALI LAVORI

1. **2016:** Lauretta R, Lanzolla G, Vici P, Mariani L, Moretti C and Appetecchia M, **Insulin-sensitizers, Polycystic Ovary Syndrome and Gynecological Cancer Risk** International Journal of Endocrinology 2016 ID 8671762
2. **2016:** Mantelli F, Moretti C, Macchi I, Massaro-Giordano G, Lambiase A, Bonini S **Effects of Sex Hormones on Ocular Surface Epithelia: Lessons Learned From Polycystic Ovary Syndrome** J Cell Physiol. 2016 May;231(5):971-5
3. **2015:** Sacchetti M, Lambiase A, Moretti C, Mantelli F, Bonini S **Sex hormones in allergic conjunctivitis: altered levels of circulating androgens and estrogens in children and adolescents with vernal keratoconjunctivitis.** J Immunol Res. 2015;2015:945317. doi: 10.1155/2015/945317. Epub 2015 Jan 28

4. **2015** : Baldini E, Tuccilli C, Prinzi N, Sorrenti S, Antonelli A, Gnessi L, Morrone S, Moretti C, Bononi M, Arlot-Bonnemains Y, D'Armiento M, Ulisse S **Effects of selective inhibitors of Aurora kinases on anaplastic thyroid carcinoma cell lines**. *Endocr Relat Cancer*. 2014 Oct;21(5):797-811.
5. **2014**: Colicchia M, Campagnolo L, Baldini E, Ulisse S, Valensise H, Moretti C, **Molecular basis of thyrotropin and thyroid hormone action during implantation and early development**, *Human reproduction* 2014 June
6. **2013**: Moretti C, Lupoi D, Spasaro F, Chioma L, Di Giacinto P, Colicchia M, Frajoli M, Mocini R, Ulisse S, Antonelli M, Giangaspero F, Gnessi L, **Sella turcica atypical Teratoid/Rhabdoid tumor complicated with lung metastasis in an adult female**, 2013 *Clinical medicine insights. Case reports* 01/2013; 6:177-182. DOI: 10.4137/CCRep.S12834
7. **2012**: Mariani S, Fiore D, Varone L, Basciani S, Persichetti A, Watanabe M, Saponara M, Spera G, Moretti C, Gnessi L, **Obstructive sleep apnea and bone mineral density in obese patients**, *Diabetes, Metabolic Syndrome and obesity: targets and therapy*, 11/2012, 20125(5):395-401
8. **2012**: Mariani S, Fiore D, Barbaro G, Basciani S, Saponara M, D'Arcangelo E, Ulisse S, Moretti C, Fabbri A, Gnessi L. **Association of epicardial fat thickness with the severity of obstructive sleep apnea in obese patients**. *Int J Cardiol*. 2012 Jun 20
9. **2012**: Lazzarin N, Moretti C, De Felice G, Vaquero E, Manfellotto D. **Further evidence on the role of thyroid autoimmunity in women with recurrent miscarriage**. *Int J Endocrinol*. 2012;2012:717185.
10. **2012**: Wannenes F, Magni L, Bonini M, Dimauro I, Caporossi D, Moretti C, Bonini S. **In vitro effects of Beta-2 agonists on skeletal muscle differentiation, hypertrophy, and atrophy** *World Allergy Organ J*. 2012 Jun;5(6):66-72
11. **2012**: Mariani S, Musumeci B, Basciani S, Fiore D, Francia P, Persichetti A, Volpe M, Autore C, Moretti C, Ulisse S, Gnessi L. **Lack of Influence of the Androgen Receptor Gene CAGRepeat Polymorphism on Clinical and Electrocardiographic Manifestations of the Brugada Syndrome in Man** *Clin Med Insights Cardiol*. 2012;6:145-5
12. **2012**: P. Di Giacinto, L. Chioma, G. Vancieri, L. Guccione, E.Cicerone, S. Ulisse, S. Mariani, C. Autore, A. Fabbri, L. Gnessi, C. Moretti, **Virilizing**

Leydig-Sertoli cell ovarian tumor associated with endometrioid carcinoma of the endometrium in a postmenopausal patient: case report and general considerations, Clin Med Insights Case Rep. 2012;5:149-53.

13. **2011**: Minella D, Wannenes F, Biancolella M, Amati F, Testa B, Nardone A, Bueno S, Fabbri A, Lauro D, Novelli G, Moretti C. **SOS1 over-expression in genital skin fibroblasts from hirsute women: a putative role of the SOS1/RAS pathway in the pathogenesis of hirsutism**. J Biol Regul Homeost Agents. 2011 Oct-Dec;25(4):615-26.
14. **2011**: Baldini E, Arlot-Bonnemains Y, Sorrenti S, Mian C, Pelizzo MR, De Antoni E, Palermo S, Morrone S, Barollo S, Nesca A, Moretti CG, D'Armiento M, Ulisse S. **Aurora kinases are expressed in medullary thyroid carcinoma (MTC) and their inhibition suppresses in vitro growth and tumorigenicity of the MTC derived cell line TT**. BMC Cancer. 2011 Sep 26;11:411.
15. **2011**: Dal Lago Alessandro; Vaquero Elena; Pasqualetti Patrizio; Lazzarin Natalia; De Carolis Caterina; Perricone Roberto e Moretti Costanzo **Prediction of early pregnancy maternal thyroid impairment in women affected with unexplained recurrent miscarriage** Human Reproduction 2011 Jun;26(6):1324-1330

16. **2009**: Paronetto Maria Paola; Messina Valeria; Bianchi Enrica; Barchi Marco; Vogel Gillian; Moretti Costanzo; Palombi Fioretta; Stefanini Mario; Geremia Raffaele; Richard Stéphane; Sette Claudio **Sam68 regulates translation of target mRNAs in male germ cells, necessary for mouse spermatogenesis**. The Journal of cell biology 2009;185(2):235-49.
17. **2008**: Wannenes Francesca; Caprio Massimiliano; Gatta Lucia; Fabbri Andrea; Bonini Sergio; Moretti Costanzo **Androgen receptor expression during C2C12 skeletal muscle cell line differentiation**. Molecular and cellular endocrinology 2008;292(1-2):11-9.
18. **2007**: Mantelli Flavio; Moretti Costanzo; Micera Alessandra; Bonini Stefano **Conjunctival mucin deficiency in complete androgen insensitivity syndrome (CAIS)**. Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology = Albrecht von Graefes Archiv für klinische und experimentelle Ophthalmologie 2007;245(6):899-902.

19. **2007**: Bonini Stefano; Mantelli Flavio; Moretti Costanzo; Lambiase Alessandro; Bonini Sergio; Micera Alessandra **Itchy-dry eye associated**

- with polycystic ovary syndrome.** American journal of ophthalmology 2007;143(5):763-771.
20. **2006:** Moretti Costanzo; Mammi Caterina; Frajese Giovanni Vanni; Mariani Stefania; Gnessi Lucio; Arizzi Mario; Wannenes Francesca; Frajese Gaetano **PACAP and type I PACAP receptors in human prostate cancer tissue.** Annals of the New York Academy of Sciences 2006;1070():440-9.
 21. **2006:** Bonini S; Bonini M; Bousquet J; Brusasco V; Canonica G W; Carlsen K-H; Corbetta L; Cummiskey J; Delgado L; Del Giacco S R; Hahtela T; Jaeger S; Moretti C; Palange P Passalacqua G; Passali D; Pedersen B K; Popov T; Rasi G; Ventura M T; Vignola A M **Rhinitis and asthma in athletes: an ARIA document in collaboration with GA2LEN.** Allergy 2006;61(6):681-92.
 22. **2006:** Moretti C; Odorisio T; Geremia R; Grimaldi P **An uncommon large deletion in the androgen-receptor gene in a XY female with complete androgen insensitivity syndrome.** Journal of endocrinological investigation 2006;29(5):457-61.
 23. **2006:** Mammi Caterina; Frajese Giovanni V; Vespasiani Giuseppe; Mariani Stefania; Gnessi Lucio; Farini Donatella; Fabbri Andrea; Frajese Gaetano; Moretti Costanzo **PAC1-R null isoform expression in human prostate cancer tissue.** The Prostate 2006;66(5):514-21.
 24. **2005:** Moretti C; Frajese G V; Guccione L; Wannenes F; De Martino M U; Fabbri A; Frajese G **Androgens and body composition in the aging male.** Journal of endocrinological investigation 2005;28(3 Suppl):56-64.
 25. **2005:** Frajese G V; De Martino M U; Calcagni E; Pastore R; Caprio M; Bultrini A; Moretti C; Frajese G; Fabbri A **The epidemiology of partialandrogen deficiency in aging men (PADAM).** J Endocrinol Invest. 2005;28(3 Suppl):3-7.
 26. **2003:** Farini Donatella; Puglianiello Antonella; Mammi Caterina; Siracusa Gregorio; Moretti Costanzo **Dual effect of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide on prostate tumor LNCaP cells: short- and long-term exposure affect proliferation and neuroendocrine differentiation.** Endocrinology 2003;144(4):1631-43.
 27. **2003:** Moretti C; Toscano V **Dynamic evaluation of ovarian reserve and abnormal androgen excess in women.** Journal of endocrinological investigation 2003;26(7 Suppl):114-23.

28. **2003:** Moretti C; Grossman A B; Faglia G ***Dynamic testing in endocrinology and metabolism: essential for investigation or no longer necessary?*** Journal of endocrinological investigation 2003;26(7 Suppl):1.
29. **2002:** Moretti Costanzo; Mencacci Cecilia; Frajese Giovanni Vanni; Cerilli Marco; Frajese Gaetano ***Growth hormone-releasing hormone and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide in the reproductive system.*** Trends in endocrinology and metabolism: TEM 2002;13(10):428-35.
30. **2002:** Di Luigi L; Guidetti L; Baldari C; Fabbri A; Moretti C; Romanelli F ***Physical stress and qualitative gonadotropin secretion: LH biological activity at rest and after exercise in trained and untrained men.*** International journal of sports medicine 2002;23(5):307-12.
31. **2000:** Moretti C; Mencacci C; Frajese V; Frajese G ***[Intraprostatic neuroendocrine system and glandular carcinogenesis]*** Recenti progressi in medicina 2000;91(11):571-5.
32. **2000:** Vaquero E., Lazzarin N., DeCarolis C., Valensise H., Moretti C. and Romanini C. ***Mild Thyroid Abnormalities and Recurrent Spontaneous Abortion: Diagnostic and Therapeutical Approach*** – America journal Reproductive Immunology 2000 43: 204-208
33. **2000:** Sammarco I; Grimaldi P; Rossi P; Cappa M; Moretti C; Frajese G; Geremia R ***Novel point mutation in the splice donor site of exon-intron junction 6 of the androgen receptor gene in a patient with partial androgen insensitivity syndrome.*** The Journal of clinical endocrinology and metabolism 2000;85(9):3256-61.
34. **2000:** Isidori A M; Strollo F; Morè M; Caprio M; Aversa A; Moretti C; Frajese G; Riondino G; Fabbri A ***Leptin and aging: correlation with endocrine changes in male and female healthy adult populations of different body weights.*** The Journal of clinical endocrinology and metabolism 2000;85(5):1954-62.
35. **2000:** Scaldaferrì M L; Modesti A; Palumbo C; Ulisse S; Fabbri A; Piccione E; Frajese G; Moretti C ***Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide***

- (PACAP) and PACAP-receptor type 1 expression in rat and human placenta.** *Endocrinology* 2000;141(3):1158-67.
36. **2000:** Aversa A; Bonifacio V; Moretti C; Frajese G; Fabbri A **Re-dosing of prostaglandin-E1 versus prostaglandin-E1 plus phentolamine in male erectile dysfunction: a dynamic color power Doppler study.** *International journal of impotence research* 2000;12(1):33-40.
37. **2000:** R Geremia, I Sammarco, P Grimaldi, C Moretti, P Rossi, **The human androgen receptor,** *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION* 23 (8; SUPP/1), 1-1
38. **1999:** M Caprio, AM Isidori, AR Carta, C Moretti, ML Dufau, A Fabbri, **Expression of functional leptin receptors in rodent Leydig cells,** *Endocrinology* 140 (11), 4939-4947
39. **1999:** AM Isidori, M Caprio, F Stollo, **C Moretti,** G Frajese, A Isidori, A Fabbri, **Leptin and androgens in male obesity: evidence for leptin contribution to reduced androgen levels,** *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 84 (10), 3673-3680
40. **1999:** A. Fabbri, D. Giannini, A. Aversa, M.U. De Martino, E. Fabbri, F. Franceschi, **C. Moretti,** G. Frajese, and A. Isidori **Body-fat distribution and responsiveness of the pituitary-adrenal axis to corticotrophin-releasing-hormone stimulation in sedentary and exercising women.** *J. Endocrinol. Invest.* 22, pp. 1-8, 1999
41. **1999:** S. Cecconi, N. Rucci, M. L. Scaldaferrì, M. P. Masciulli, G. Rossi, **C. Moretti,** M. D'Armiento, and S. Ulisse, **Thyroid hormone effects on mouse oocyte maturation and granulosa cell aromatase activity.,** *Endocrinology,* vol. 140, n. 4: pp. 1783-1788, 1999
42. **1999:** M. Caprio, A. M. Isidori, A. R. Carta, **C. Moretti,** M. L. Dufau, and A. Fabbri, **Expression of functional leptin receptors in rodent leydig cells.,** *Endocrinology,* vol. 140, n. 11: pp. 4939-4947, 1999
43. **1999:** A. Aversa, V. Bonifacio, **C. Moretti,** G. Frajese, and A. Fabbri, **Re-dosing of prostaglandin-E₁ versus prostaglandin-E₁ plus phentolamine in male erectile dysfunction: a dynamic color power Doppler study.** *International Journal of Impotence Research,* vol. 11: pp. 1-8, 1999

44. **1998:** D Vaira, J Holton, M Menegatti, L Gatta, C Ricci, A Ali, F Landi, C Moretti ..., **Routes of transmission of Helicobacter pylori infection.**, Italian journal of gastroenterology and hepatology 30, S279
45. **1998:** S Ulisse, S Cecconi, N Rucci, L Scaldaferri, MP Masciulli, G Rossi, C Moretti ..., **Thyroid hormone effects on mouse oocyte maturation and granulosa cell aromatase activity**, JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION 21, 10-10
46. **1996:** L. Scaldaferri, K. Arora, S. H. Lee, K. J. Catt and **C. Moretti** **Expression of PACAP and its type-I receptor isoforms in the rat ovary.** Molecular and Cellular Endocrinology, Elsevier, 117, pp. 227-232, 1996.
47. **1995:** A. Bagnato, R. Tecce, V. Di Castro, **C. Moretti**, D. J. Spergel and K. J. Catt, **Potential role of Endothelin-1 as an autocrine regulator of the proliferation of human ovarian carcinoma cells.** , Frontiers in Endocrinology Vol.15, Endothelins in Endocrinology: New Advances (Eds. E. Baldi, M. Maggi, I.T. Cameron, M.J. Dunn), pp. 87-97, 1995
48. **1995:** A. Bagnato, R. Tecce, **C. Moretti**, V. Di Castro, D. J. Spergel and and K. J.Catt, **Autocrine actions of Endothelin-1 as a growth factor in human ovarian carcinoma cells.**, Clinical Cancer Research vol. 1, pp. 1059-1066, September 1995
49. **1992:** A. Bagnato, **C. Moretti**, J. Onishi, G. Frajese, and K. J. Catt **Expression of the growth hormone-releasing hormone gene and its peptide product in the rat ovary.** Endocrinology vol . 130, n. 3: pp. 1097-1102, 1992
50. **1991:** A. Bagnato, **C. Moretti**, G. Frajese, and K. J. Catt **Gonadotropin-induced expression of receptors for growth hormone releasing factor in cultured granulosa cells.** Endocrinology vol. 128, n. 6: pp. 2889-2894, 1991
51. **1991:** C. Moretti, A. Bagnato, A. Magnani, V. Sforza e D. Nerozzi **Identificazione, legame recettoriale ed azioni biologiche di un peptide GRF-like a livello ovarico.** Journal of Endocrinological Investigation, 14, suppl. 2, 142, ab. N.133, 1991
52. **1990:** R. Perricone, C. De Carolis, **C. Moretti**, E. Santuari, G. De Sanctis, and L. Fontana **Complement, complement activation and anaphylatoxins in human ovarian follicular fluid.** Clin. Exp. Immunol. vol. 82: pp. 359-362, 1990

53. 1990: G. Frajese, R. Lazzari, A. Magnani, **C. Moretti**, V. Sforza, and D. Nerozzi **Neurotransmitter, opiodergic system, steroid-hormone interaction and involvement in the replacement therapy of sexual disorders**. J. Steroid Biochem. Molec. Biol. vol. 37, n. 3, pp. 411-419, 1990
54. 1990: D. Nerozzi, A. Magnani, V. Sforza, E. Scaramucci, M. Cerilli, **C. Moretti**, I. Antonozzi, and G. Frajese, **Prolactin and growth hormone responses to growth hormone-releasing hormone in acute schizofrenia**. Neuropsychobiology 23: pp. 15-17, 1990
55. 1990: **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, M. Bolotti, M. Arizzi, Q. Nazzicone, and G. Spera **Immunohistochemical localization of growth hormone-releasing hormone in human gonads**. J. Endocrinol. Invest. 13: pp. 301-305, 1990
56. 1990: **C. Moretti**, A. Bagnato, N. Solan, G. Frajese, and K.J. **CattReceptor-mediated actions of Growth Hormone Releasing Factor on Granulosa Cell differentiation**. Endocrinology vol. 127, n. 5: pp. 2117-2126, 1990
57. 1990: D. Nerozzi, A. Magnani, V. Sforza, E. Scaramucci, M. Cerilli, **C. Moretti**, G. Frajese, I. Antonozzi, and H.Y. Meltzer **Plasma prolactin response to domperidone in acute schizofrenia and schizofreniform illness**. Psychiatry Research vol. 34: pp. 139-147, 1990
58. 1989: A. Fabbri, E. A. Jannini, S. Ulisse, L. Gnessi, C. Moretti, G. Frajese, and A. Isidori **Low serum bioactive luteinizing hormone in nonorganic male impotence: possible relationship with altered gonadotropin-releasing hormone pulsatility**. J. Clin. Endocrinol. Metab. 67: pp. 867-875, 1988
59. 1989: P. Moscatelli, P. Curatolo, S. Giustini, **C. Moretti**, P. Giovenco, e S. Calvieri, **Studio dell'iperandrogenismo in pazienti affette da acne.**, Ann. It. Derm. Clin. Sper. vol. 43: pp. 193-205, 1989
60. 1989: A. Fabbri, E. A Jannini, L. Gnessi, C. Moretti, S. Ulisse, A. Franzese, R. Lazzari, F. Fraioli, G. Frajese, and A. Isidori **Endorphins in male impotence: evidence for naltrexone stimulation of erectile activity in patient therapy**. Psychoneuroendocrinology vol. 14, n. 1 & 2: pp. 103-111, 1989
61. 1989 : A. Fabbri, E.A. Jannini, L. Gnessi, S. Ulisse, **C. Moretti**, and A. Isidori **Neuroendocrine control of male reproductive funcion. The opioid system as a model of control at multiple sites**. J. Steroid Biochem. vol. 32, n. 1B: pp. 145-150, 1989

62. **1989:** L. Gnessi, S. Ulisse, A. Fabbri, E. A. Jannini, V. Bonifacio, **C. Moretti**, G. Spera, and A. Isidori **Isolation of a human seminal plasma peptide with bombesin-like activity**. *Fertility and Sterility* vol. 51, n. 6: pp. 1034-1039, June 1989
63. **1989:** D. Nerozzi, A. Magnani, V. Sforza, M. Cerilli, E. Scaramucci, and **C. Moretti** **Early cortisol escape phenomenon reversed by phosphatidylserine (Bros) in elderly normal subjects. A preliminary report**. *Clinical Trials Journal* vol. 26, n. 1: pp. 33-38, 1989
64. **1989:** R. Perricone, **C. Moretti**, C. De Carolis, G. De Sanctis, L. Gnessi, A. Fabbri, F. Fraioli, A. E. Panerai, and L. Fontana **Increased plasma beta-endorphin levels in hereditary angioedema**. *Immunopharmacology* 18: pp. 89-96, 1989
65. **1989:** L. Fontana, R. Perricone, C. De Carolis, **C. Moretti**, A. E. Panerai, Carlo and U. Casciani: **Modern trends in Quincke's edema**. *Perspectives ENT Immunology* vol. 3, n. 1 pp. 109-118, 1989
66. **1989:** L. Di Luigi, **C. Moretti**, L. Guidetti, G. Fortunio, S. Leonardis, C. La Torre, D. Nerozzi, A. Isidori **Pituitary reserve in adolescents evaluated by combined stimulation test (CRH+GHRH+GnRH) performed after acute physical stress**. *Hormones and Sport*, Raven Press, N.Y., (eds. Z. Laron, A.D. Rogol), vol. 55: pp. 117, 1989
67. **1989:** S. Dell'Acqua, A. Lucisano, G. Tropeano, R. Tripodi, L. Mobili, N. Russo, W. Ulisse, **C. Moretti** **LH-RH in the treatment of chronic anovulation: effectiveness and limits**. Elsevier Science Publishers B.V. pp. 91-95, 1989
68. **1989:** **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, C. La Torre, L. Forni, N. Garcea, G. Frajese **Growth hormone releasing hormone as intragonadal peptide: evidence for "in vivo" activation of ovarian follicular growth**. *Reproductive Medicine: Medical Therapy* (eds. G. Frajese et al.), Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, pp. 103-112, 1989
69. **1988:** S. Ulisse, L. Gnessi, A. Fabbri, E. A. Jannini, **C. Moretti**, V. Bonifacio, A. Di Luca Sidozzi, F. Fraioli, A. Isidori **Bombesin-like immunoreactivity in human seminal fluid**. *Annals New York Academy of Sciences*, 1988
70. **1988:** E. A. Jannini, **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, A. Isidori **Neuroendocrinologia dello stress**. *Caleidoscopio* n. 33 Medical System 1988

71. **1988:** F. Fraioli, **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi **Principi di Radioimmunologia. Aspetti teorici e pratici del "radioimmunoassay"**. III volume del **Trattato di Medicina Nucleare**, a cura del Prof. Pietro Pavoni EMSI Editore, Roma 1988
72. **1988:** E. A. Jannini, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, S. Ulisse, V. Bonifacio, M. Pepe, and A. Isidori **Presence of decreased Bio/immuno ratio of LH in uremia**. J. Endocrinol. Invest. 11 (Suppl. 2): pp. 89, 1988
73. **1987:** A. Fabbri, E. A. Jannini, S. Ulisse, L. Gnessi, V. Bonifacio, **C. Moretti**, F. Redi, F. Fraioli, G. Frajese, and A. Isidori **Impotenza maschile: ridotti livelli di LH Bioattivo possono riflettere un'alterata pulsatilità del GnRH**. J. Endocrinol. Invest. 10 (suppl. 1), 1987
74. **1987:** A. Isidori, A. Fabbri, G. Spera, L. Gnessi, V. Bonifacio, and **C. Moretti** **Neuroendocrine control of male reproductive function: an unifying concept**. J. Steroid Biochem. vol. 28, suppl., 1987
75. **1986:** L. Gnessi, A. Fabbri, L. Silvestroni, **C. Moretti**, F. Fraioli, C.B. Pert, and A. Isidori **Evidence for the presence of specific receptors for N-formyl chemotactic peptides on human spermatozoa**. Journal Clinical Endocrinology and Metabolism vol. 63 n. 4: pp. 841-846, 1986
76. **1986 :** A. Grossman, **C. Moretti** **Opioid peptides and their relationship to hormonal changes during acute exercise**. Biochemical Aspects of Physical Exercise (Eds. G. Benzi, L. Packer, N. Siliprandi), Elsevier Science Publishers B.V. pp. 375-386, 1986
77. **1986:** L. Gnessi, F. Fraioli, A. Fabbri, **C. Moretti**, V. Bonifacio, F. Redi, F. Pozzi, M. Ciccarelli, and A. Isidori **In vitro chemotactic activity of follicular fluid on human spermatozoa**. J. Endoc. Invest. 9 (suppl.1): p. 45, 1986
78. **1986:** A. Fabbri, F. Fraioli, L. Gnessi, **C. Moretti**, V. Bonifacio, A. Di Luca, E. Jannini, S. Ulisse, P. Rocchini, and A. Isidori **In vitro bioassay of LH in male impotence: a new diagnostic tool**. J. Endoc. Invest. 9 (suppl.1): p. 47, 1986
79. **1985:** A. Fraioli, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, V. Bonifacio, A. Isidori, and M. Dufau **Naloxone increases bioactive LH in man: evidence for selective release of early LH pool**. J. Endocrinol. Invest. , vol. 8: pp. 513-517, 1985
80. **1985:** P. Pancheri, L. Zichella, F. Fraioli, L. Carilli, G. Perrone, M. Biondi, A. Fabbri, A. Santoro, and **C. Moretti** **ACTH, β -endorphin and met-enkephalin:**

- peripheral modifications during the stress of human labor.** Psychoneuroendocrinology vol. 10, n. 3: pp. 289-301, 1985
81. **1985** : A. Fabbri, L. Gnessi, R. Perricone, G. De Sanctis, **C. Moretti**, C. De Carolis, L. Fontana, A. Isidori, and F. Fraioli **Human semen inhibits T rosette formation through an opiate mediated mechanism.** Journal Clinical Endocrinology and Metabolism vol. 60, n. 4: pp. 807-809, 1985
82. **1984**: C. Foresta, G. Scanelli, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, and F. Fraioli **Naloxone fails to increase LH levels in clomiphene treated man.** Horm. Metab. Res. vol. 16, n. 3: pp. 140-141, 1984
83. **1984**: F. Fraioli, M. Cappa, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, P. Borrelli, and A. Isidori **Lack of endogenous opioid inhibitory tone on LH secretion in early puberty.** Clinical Endocrinology 20: pp. 209-305, 1984
84. **1984**: L. Gnessi. G. Camilloni, A. Fabbri, V. Politi, G. De Luca, G. Di Stazio, **C. Moretti**, and F. Fraioli **In vitro interaction between calcitonin and calmodulin.** Bioch. and Bioph. Research Comm. vol. 118, n. 2: pp. 648-654, 1984
85. **1984**: L. Gnessi, L. Ferraris, R. Ferretti, A. Fabbri, **C. Moretti**, V. Bonifacio, A. Isidori, and L. Fontana **In vitro biossay of LH: some methodological aspects.** J. Endocrinol. Invest. 7 (Suppl. 3): pp. 33-37, 1984
86. **1984**: C. De Carolis, G. De Sanctis, R. Perricone, **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, F. Fraioli, and L. Fontana **Evidence for an inhibitory role of β -endorphin and other opioids on human total T rosette formation.** Experientia vol. 40, n. 7: pp. 738-739, 1984
87. **1984**: F. Fraioli, A. Fabbri, L. Gnessi, L. Silvestroni, **C. Moretti**, F. Redi, and A. Isidori **Beta-endorphin, met-enkephalin and calcitonin in human semen: evidence for a possible role in human sperm motility.** Annals of the N.Y. Academy of Sciences vol. 438: pp. 365-370, 1984
88. **1984**: L. Gnessi, L. Silvestroni, A. Fabbri, **C. Moretti**, A. E. Panerai, V. Bonifacio, and F. Fraioli **Salmon calcitonin inhibits human sperm motility in vitro.** Biochem. and Bioph. Res. Comm. vol. 125, n. 1:pp. 199-204, 1984
89. **1984**: L. Gnessi, A. Fabbri, L. Sinvestroni, **C. Moretti**, V. Bonifacio, and G. Frajese **Effect of β -endorphin, calcitonin, met-enkephalin, leu-enkephalin and substance P on human sperm motility.** J. Endocrinol. Invest. 7 (Suppl. 1): 1984

90. **1984:** F. Fraioli, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, C. Conti, G. Cruccu, M. Inghilleri, M. Manfredi, M. Felici **Calcitonin and Analgesia**. Advances In Pain Research And Therapy, vol. 7 (Ed. C. Benedetti, Raven Press Publishers, N.Y.): pp. 237-250. 1984
91. **1984:** **C. Moretti**, R. Perricone, G. De Sanctis, C. De Carolis, A. Fabbri, L. Gnessi, F. Fraioli, L. Fontana **Endorphins: evidence of multiple interactions with the immune system**. Opioid Peptides in Periphery (Ed. F. Fraioli, A. Isidori, M. Mazzetti), Elsevier North-Holland Publs., pp. 137-157, 1984
92. **1984:** A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, R. Ferretti, V. Bonifacio, C. Foresta, A. Di Luca, F. Redi, F. Fraioli **Endorphins in the male reproductive tract**. Opioid Peptides in Periphery (Ed. F. Fraioli, A. Isidori, M. Mazzetti), Elsevier North-Holland Publs., pp. 61-72, 1984
93. **1984:** P. Pancheri, L. Zichella, F. Fraioli, M. Biondi, G. Perrone, L. Carilli, A. Fabbri, A. Santoro, **C. Moretti Labour as a model of human stress: emotional and psychoneuroendocrine findings**. Endorphins, neuroregulators and behaviour in human reproduction (eds. P. Pancheri, L. Zichella, P. Falaschi), Excerpta Medica Publish. 239-255, 1984
94. **1984:** **C. Moretti**, R. Perricone, L. Fontana, L. Gnessi, A. Di Luca, F. Redi, A. E. Panerai, and F. Fraioli **Bendorphin and hereditary angioedema: a natural model to investigate on the relationships between neuroendocrine and immune system** J. Endocrinol. Invest. 7 (Suppl. 1): 1984
95. **1983:** A. Fabbri, F. Fraioli, L. Gnessi, **C. Moretti**, G. Bini, G. Cruccu, and M. Manfredi **Is calcitonin an analgesic hormone?** Arch. Neurol. vol. 40: 64, January 1983
96. **1983:** **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, and F. Fraioli **Neuroendocrinologia ed esercizio fisico. Fattori regolanti la liberazione degli ormoni adenoipofisari da stress**. Minerva Endocrinologica vol. 8, n. 2: pp. 65-71, Aprile-giugno 1983
97. **1983:** A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, **C. Moretti**, A. Isidori, and F. Fraioli **Calcitonin: a putative new central human neuroactive peptide. Neuropeptides and Psychosomatic Processes**, Akademiai Kaido, Budapest (Eds. Endrőczy et al.): pp. 15-23, 1983
98. **1982:** F. Fraioli, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, C. Santoro, and M. Felici **Subarachnoid Injection Of Salmon Calcitonin Induces Analgesia In Man**. Eur. J. Pharm. vol. 78, n. 3: pp. 381-382, 12 March 1982

99. 1982: C. Santoro, M. Cappa, **C. Moretti**, A. Fabbri, V. La Vecchia, L. R. Marcellino, and F. Fraioli **Treatment Of Benign Fibrocystic Disease Of The Breast With 2-Bromo- α -ergocryptine (CB 154)**. Int. J. Clin. Pharm. Ther. Toxicol. vol. 20, n. 10:pp. 479-481, 1982
100. 1982: **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, F. Fraioli, and A. Isidori **Pyridoxine (B6) Suppresses The Rise In Prolactin And Increases The Rise In Growth Hormone Induced By Exercise**. The New Engl. J. Med. vol. 307, n. 7: pp. 444-445, 1982
101. 1982: F. Fraioli, A. Fabbri, L. Gnessi, **C. Moretti**, C. Santoro, and M. Felici **Subarachnoid Calcitonin For Intolerable Pain**. The Lancet vol. II, n. 8302:p. 831, 1982
102. 1982: **C. Moretti**, A. Fabbri, L. Gnessi, V. Bonifacio, M. Cappa, and A. Calzolari **Secrezione degli ormoni adenoipofisari durante esercizio fisico: ruolo dei neuroni peptidergici opiodi**. J. Endocrinol. Invest. 5 (suppl. 1), p. 31, 1982
103. 1981: A. Fabbri, C. Santoro, **C. Moretti**, M. Cappa, F. Fraioli, G. P. Di Julio, T. Galluzzi, and V. La Manna **The Analgesic Effect Of Calcitonin In Humans: Studies On The Role Of Opioid Peptides**. Int. J. Clin. Pharm., Ther. Toxicol. vol. 19, n. 11: pp. 509-511, 1981
104. 1981: **C. Moretti**, M. Cappa, D. Paolucci, A. Fabbri, C. Santoro, F. Fraioli, and A. Isidori **Pituitary Response To Physical Exercise: Sex Differences**. Medicine and Sport, vol. 14: pp.180-186, 1981
105. 1981: **C. Moretti**, F. Crescenzi, C. Santoro. And F. Fraioli **Rilascio concomitante di ACTH e β -endorfina nell'uomo in una condizione di stress fisico controllata**. J. Endocrinol. Invest. 4 (suppl.1): pp. 7-9, 1981
106. 1980: F. Fraioli, **C. Moretti**, D. Paolucci, E. Alicicco, F. Crescenzi, and G. Fortunio **Physical Exercise Stimulates Marked Concomitant Release Of β -endorphin And Adrenocorticotropic Hormone (ACTH) In Peripheral Blood In Man**. Experientia 36: pp. 987-988, 1980