

Istituto Di Clinica Ostetrica E Ginecologica I

<http://www.unimi.it/ateneo/strutt/facol1/med/ostetric.html>

Indirizzo: VIA COMMENDA 12 - Milano
Telefono: 02 57992318
Fax: 02 50320252
E-Mail: piergioorgio.crosignani@unimi.it
Direttore: PROF. PIERGIORGIO CROSIGNANI
Macro-Settore: Scienze Mediche
Area di afferenza 1: Scienze Mediche
Area di afferenza 2: Scienze Farmaceutiche e Farmacologiche

1. Organico assegnato e altri collaboratori alla ricerca afferenti alla struttura

1.1 Personale docente

Professori di I fascia a tempo pieno

Bolis Giorgio	tel. 02 57992867	giorrgio.bolis1@unimi.it
Crosignani Piergiorgio	" 02 50320256	piergioorgio.crosignani@unimi.it

Professori di II fascia a tempo pieno

Costantini Walter	tel. 02 57994332	Walter.costantini@unimi.it
D'Alberton Alberto	" 0257992337	Alberro.dalberton@unimi.it
De Virgiliis Giuseppe	" 0376 464240	
Nicolini Umberto	" 02 57995467	Umberto.Nicolini@unimi.it
Vercellini Paolo Pietro	" 02 57992331	Paolo.vercellini@unimi.it

Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo pieno, assegnisti

Bianco Vanda	tel. 02 57995163	Vanda.bianco@unimi.it
Maggioni Cristina	"	Cristina.maggioni@unimi.it

Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo definito

Parazzini Fabio	tel. 02 57992318	Fabio.parazzini@unimi.it
-----------------	------------------	--

1.2 Personale tecnico - amministrativo

Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria D - EP

Bailo Antonia	tel. 02 50320253	Antonia.bailo@unimi.it
Baldini Maria Pia	" 02 57994311	Mariapia.baldini@unimi.it
Calistri Daniela	" 02 58302767	Daniela.calistri@unimi.it
Di Martino Mirella	" 02 57995163	
Mauri Paola Agnese	" 02 58302767	Paola.mauri@unimi.it

Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria B - C

Malgrati Laura Angela	tel. 02 58302767	Laura.malgrati@unimi.it
Mombelli Daniela	" 02 57992318	Daniela.mombelli@unimi.it
Morando Silvano	" 02 57992344	
Tonani Emiliano Mario	" 02 57994311	
Vassallo Simonetta	" 02 50320254	Simonetta.vassallo@unimi.it

1.3 Dottorandi, specializzandi e borsisti

Dottorandi attivi, nell'anno, presso la struttura

Di Pace Raffaella Cinzia	tel.
Fiore Valeria	"
Ghisletti Serena Maria	"
Raviscioni Michele	"

Altri borsisti con laurea e specializzandi attivi, nell'anno, presso la struttura

Arnoldi Mariangela	tel.
Benedetti Francesca Chiara	"
Bonati Francesca	"
Bonetti Silvia	"
Brambilla Maria Elena	"
Calanna Graziella	"
Caliari Ilaria	"
Cappelletti Sabrina	"
Chiodini Annalisa Nicoletta Federica	"
Colombo Michela	"
Daguati Raffaella	"
De Guglielmo Luana	"
Fabbri Elisa	"
Falconati Roberto Vittorio	"
Ficarazzi Paola	"
Frontino Giada	"
Gattei Umberto	"
Marsico Silvia	"
Mastromatteo Cristina	"
Montes Sanchez Maria Concepcion	"
Monti Ermelinda	"
Moretti Montefusco Sarah Elizabeth Costanza	"
Nicolosi Anna Elisa	"
Oneda Silvia	"
Pasin Roberta	"
Pesole Antonella	"
Pisacreta Anna	"
Polatti Anna	"
Polverino Gianpiero	"
Ronchetti Antonella	"
Sciatta Cesarina	"
Spelzini Federico	"
Stellato Giovanna	"
Zaina Barbara	"

Organico

Personale docente

No. Professori I fascia a tempo pieno	2
No. Professori I fascia a tempo definito	0
No. Professori II fascia a tempo pieno	5
No. Professori II fascia a tempo definito	0

No. Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo pieno, assegnisti	2
No. Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo definito	1
Personale tecnico-amministrativo	
No. Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria D - EP	5
No. Altri collaboratori di ricerca con contratti di collaborazione coordinata e continuativa	0
No. Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria B - C	5
Dottorandi, specializzandi e borsisti	
No. Dottorandi attivi, nell'anno, presso la struttura	4
No. Borsisti di Training and Mobility of Research della C.E. e No. borsisti post-dottorato attivi, nell'anno, presso la struttura	0
No. Altri borsisti con laurea e specializzandi attivi, nell'anno, presso la struttura	33

2. Dati economico finanziari

(Gli importi sono espressi in Euro)

2.1 Finanziamenti per la ricerca

Finanziamento complessivo per progetti di Ricerca da fondi di Ateneo	16.181,00
Finanziamento complessivo da fondi MURST	20.300,00
Finanziamento complessivo da contributi CNR	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
Finanziamento complessivo da Commissione Europea	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi pubblici internazionali	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
Totale	36.481,00

2.2 Dati relativi alle spese per la ricerca

	Somme pagate	Somme impegnate
Spese annuali complessive della struttura	97.824,00	123.794,00
Spese annuali della struttura esclusivamente per ricerca	18.286,00	28.883,00

2.3 Attrezzature scientifiche e materiale bibliotecario

Spesa totale annuale per attrezzature scientifiche	12.568,00
Spesa totale annuale per materiale bibliotecario	3.860,00

2.4 Finanziamenti per ricerca gestiti sul bilancio di altri enti e resi disponibili per la struttura

Finanziamenti complessivi messi a disposizione da enti pubblici nazionali	0,00
Altri finanziamenti	0,00

3. Progetti di ricerca in corso presso la struttura, finanziati da enti esterni

4. Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze e/o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)

- Corso Schering 27° edizione del corso su “Fisiopatologia della riproduzione umana” – Milano (Prof. Crosignani)
- Non-contraceptive health benefits of contraception – Anacapri 1-2 settembre 2004 (Prof. Crosignani)
- Fertility and aging – Anacapri 4-5 settembre 2004 (Prof. Crosignani)
- VI Corso teorico-pratico di procreazione medico assistita – Milano 10/11 settembre 2004 (Dr. Ragni
Unità operativa sterilità di coppia e andrologia)
- Incontri di aggiornamento sulla didattica in ostetricia- Milano 30/4-7/5-21/5-16-18/9 2004 (Prof. Costantini)

**5. Direzione di riviste, collane o rilevanti opere collettive a carattere scientifico
che fanno capo a docenti della struttura;
partecipazioni a comitati scientifici responsabili di iniziative editoriali**

Prof. P.G. Crosignani è o è stato membro dei Comitati di redazione delle seguenti riviste internazionali:

- Fertility and Sterility (New York)
- Maturitas (Amsterdam)
- Int. J of Fertility (New York)
- Gynecologic and Obstetric Investigation (Basilea)
- Contraception (Los Altos)
- Human Reproduction Update (Oxford)

E' Membro delle seguenti Società Scientifiche

- Royal College of obstetrician and gynecologists (*membro onorario*)
- Finnish society of obstetrics and gynecology (*membro onorario*)
- Comitato per la Medicina della Riproduzione della Federazione Internazionale di Ginecologia e Ostetricia (FIGO)
- Società Europea della Riproduzione Umana (ESHRE) (*past chairman*)
- Società Americana di Medicina della Riproduzione (ASRM)
- Società Europea di Contraccezione
- Società Europea della Menopausa e Andropausa
- Comitato Scientifico della Fondazione Lorenzini e coordinatore della Campagna Nazionale per la salute della Donna In Menopausa
- Società Italiana della riproduzione (fondatore)
- Human Reproduction (Oxford)
- Chicago Society of Obstetrics and Gynecology (honorary member)
- Middle East Fertility Society (honorary member)
- Italian Society of reproduction (S.I.d.R.) (Past-Chairman)

Prof. G. Bolis - Membro del Comitato Scientifico dell'European Organization for Research on Treatment of Cancer (EORTC)

6. Risultati dell'attività di ricerca

Riassunto

Macro-Settore Scienze Mediche

Articoli su riviste scientifiche Index Medicus, Science Citation Index 18

Elenco

Riviste

- Bianco Vanda, Tassan Simonat P, Murina F, Valente I.; HUMAN PAPILLOMAVIRUS OF THE FEMALE GENITAL TRACT: PREVALENCE IN WOMEN ATTENDING A CENTRE FOR EARLY CANCER DETECTION.; *MINERVA GINECOLOGICA*; 2004; ED MINERVA MEDICA; vol. 56; pagg. 391-9.
- Bolis Giorgio, Polverino Gianpiero, Parazzini Fabio, Scarfone G, Tateo S, Raspagliesi F, Richiardi G, Meplignano M, Franchi M, Mangili G, Presti M, Villa A, Conta E, Guarnerio P, Cipriani S; PACLITAXEL 175 OR 225 MG PER METERS SQUARED WITH CARBOPLATIN IN ADVANCED OVARIAN CANCER: A RANDOMIZED TRIAL; *J CLIN ONCOL*; 2004; AM SOC OF CLINIC ONC; vol. 22; pagg. 686-90.
- Colombo Michela, Crosignani Piergiorgio, Ragni G, Alagna F, Brigante C, Riccaboni A, Somigliana E.; GnRH ANTAGONISTS AND MILD OVARIAN STIMULATION FOR INTRAUTERINE INSEMINATION: A RANDOMIZED STUDY COMPARING DIFFERENT GONADOTROPHIN DOSAGES; *HUM REPROD*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 19; pagg. 54-8.
- Crosignani Piergiorgio, Eshre Capri Workshop Group; DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF THE INFERTILE COUPLE: MISSING INFORMATION.; *HUM REPROD UPDATE*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 10; pagg. 295-307.
- Crosignani Piergiorgio, Eshre Capri Workshop Group; HORMONES AND BREAST CANCER; *HUM REPROD UPDATE*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 10; pagg. 281-293.
- Crosignani Piergiorgio, Marozzi Anna, Bodega B, Porta C, Ginelli E.; MUTATIONS IN THE CODING REGION OF THE FOXL2 GENE ARE NOT A MAJOR CAUSE OF IDIOPATHIC PREMATURE OVARIAN FAILURE; *MOL HUM REPROD*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 10; pagg. 555-7.
- Fiore Valeria, Parazzini Fabio, Di Pace Raffaella Cinzia, Crosignani Piergiorgio, Bruschi F, Dal Pino D, Cesana Bm, Melotti D.; EFFECT OF ORAL OR TRANSDERMAL HORMONE REPLACEMENT THERAPY ON HOMOCYSTEINE LEVELS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.; *MATURITAS*; 2004; ELSEVIER; vol. 48; pagg. 33-8.
- Marozzi Anna, Dalpra' Leda, Crosignani Piergiorgio, Bione S, Rizzolio F, Sala C, Ricotti R, Goegan M, Manzini Mc, Battaglia R, Vegetti W, Ginelli E, Nappi R, Bernabini S, Bruni V, Torricelli F, Zuffardi O, Toniolo D.; MUTATION ANALYSIS OF TWO CANDIDATE GENES FOR PREMATURE OVARIAN FAILURE, DACH2 AND POF1B; *HUM REPROD*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 19; pagg. 2759-66.
- Nicolini Umberto, Lalatta F, Natacci F, Curcio C, Bui Th; THE INTRODUCTION OF QR-PCR IN PRENATAL DIAGNOSIS OF FETAL ANEUPLOIDIES: TIME FOR RECONSIDERATION; *HUM REPROD UPDATE*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 10; pagg. 541-8.
- Parazzini Fabio, Chiaffarino F, Paladini D, Acaia B, Ossola W, Marozio L, Facchinetti F, Del Giudice A.; A SMALL RANDOMISED TRIAL OF LOW-DOSE ASPIRIN IN WOMEN AT HIGH RISK OF PRE-ECLAMPSIA; *EUR J OBSTET GYNECOL REPROD BIOL*; 2004; ELSEVIER; vol. 112; pagg. 142-4.
- Parazzini Fabio, Chiaffarino F, De Besi P, Lavezzari M.; RISK FACTORS FOR BACTERIAL VAGINOSIS; *EUR J OBSTET GYNECOL REPROD BIOL*; 2004; ELSEVIER; vol. 117; pagg. 222-6.
- Parazzini Fabio, Fedele Luigi, La Vecchia Carlo, Chiaffarino F, Negri E, Surace M, Benzi G, Franceschi S.; RISK FACTORS FOR DIFFERENT HISTOLOGICAL TYPES OF OVARIAN CANCER.; *INT J GYNECOL CANCER*; 2004; BLACKWELL SCIENCE; vol. 14; pagg. 431-6.
- Parazzini Fabio, Fedele Luigi, Chiaffarino F, Surace M, Chatenoud L, Cipriani S, Chiantera V, Benzi G.; SELECTED FOOD INTAKE AND RISK OF ENDOMETRIOSIS.; *HUM REPROD*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 19; pagg. 1755-9.
- Parazzini Fabio, Polverino Gianpiero, La Vecchia Carlo, Chiaffarino F, Chiantera V, Surace M.;

- UTERINE FIBROIDS RISK AND HISTORY OF SELECTED MEDICAL CONDITIONS LINKED WITH FEMALE HORMONES.; *EUR J EPIDEMIOL*; 2004; vol. 19; pagg. 249-53.
- Vercellini Paolo Pietro, Frontino Giada, Gattei Umberto, Daguati Raffaella, Crosignani Piergiorgio, Pietropaolo G.; DEEP ENDOMETRIOSIS: DEFINITION, PATHOGENESIS, AND CLINICAL MANAGEMENT.; *J AM ASSOC GYNECOL LAPAROSC*; 2004; J OF AM ASSOC OF GYNECOL LAOPAROSCOP; vol. 11; pagg. 153-61.
- Vercellini Paolo Pietro, Fedele Luigi, Gattei Umberto, Daguati Raffaella, Crosignani Piergiorgio, Chapron C.; EVIDENCE FOR ASYMMETRIC DISTRIBUTION OF LOWER INTESTINAL TRACT ENDOMETRIOSIS; *BJOG*; 2004; BLACKWELL PUB; vol. 111; pagg. 1213-7.
- Vercellini Paolo Pietro, Marino JI, Eskenazu B, Warner M, Samuels S, Gavoni N, Olive D; UTERINE LEIOMYOMA AND MENSTRUAL CYCLE CHARACTERISTICS IN A POPULATION-BASED CHORT STUDY; *HUM REPROD*; 2004; OXFORD UNIV PRESS; vol. 19; pagg. 2350-5.
- Vigano' Paola, Parazzini Fabio, Vercellini Paolo Pietro, Somigliana E.; ENDOMETRIOSIS: EPIDEMIOLOGY AND AETIOLOGICAL FACTORS; *BEST PRACT RES CLIN OBSTET GYNAECOL*; 2004; BAILLIERE TINDALL; vol. 18; pagg. 177-200.

7. Centri di ricerca con sede nel dipartimento o istituto, consorzi per la ricerca cui partecipa la struttura

Centro di Medicina della Riproduzione e della terza età della donna

Direttore: Prof. P.G. Crosignani

Finalità del Centro è lo studio dei fenomeni biologici della riproduzione e dell'invecchiamento.

Gli spunti clinici più direttamente interessati appaiono la diagnosi e la cura della sterilità ed il family planning e la cura dei disturbi della III età.

Centro Universitario per lo studio dei tumori ovarici Maria Sisto

Direttore: Prof. G. Bolis

Finalità del Centro sono:

- lo sviluppo di trials clinici controllati per la cura del carcinoma epiteliale dell'ovaio;
- lo studio dei fattori prognostici nella malattia avanzata e/o recidivante;
- la progettazione di studi di fase 1-2 con l'impiego di nuovi farmaci

8. Partecipazione dei componenti della struttura ad organi di governo, coordinamento, gestione, ecc. della facoltà e/o dell'ateneo

9. Dottorati di ricerca aventi sede amministrativa presso la struttura

Presso la 1.a Clinica Ostetrica e Ginecologica ha sede il Dottorato di ricerca:

“Fisiopatologia della Menopausa”

Coordinatore Prof. P.G. Crosignani

Durata 3 anni

Frequentatori 2 con borsa

10. Dati di contesto didattico

No. totale insegnamenti tenuti da docenti afferenti alla struttura	4
No. insegnamenti corsi di laurea	2

No. insegnamenti corsi di diploma universitario	0
No. insegnamenti corsi di scuole di specializzazione	1
No. insegnamenti corsi di scuole di perfezionamento	0
No. insegnamenti corsi di dottorati	1
No. insegnamenti corsi di scuole post-laurea	0
No. corsi di aggiornamento	0
No. totale esami tenuti da docenti afferenti alla struttura	1219
No. esami profitto corsi di laurea	1186
No. esami profitto corsi di diploma universitario	0
No. esami profitto scuole di specializzazione	33
No. esami profitto scuole di perfezionamento	0
No. tesi di laurea	5
No. tesine di diploma	26
No. tesi di specialità	8
No. dottorati di ricerca con sede amministrativa presso la struttura	1
No. dottorati di ricerca con sede amministrativa esterna	0
No. dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo	2
No. di tirocinanti	6
No. programmi di tutoraggio	7
No. professori a contratto, lettori e docenti di corsi di sostegno	2

10. Commento conclusivo del direttore

a - Le principali linee di ricerca svolta nel 2004

Nel corso dell'anno 2004 sono state mantenute le linee di ricerca che hanno interessato i seguenti settori e che hanno prodotto numerose pubblicazioni su Riviste accreditate.

1. Endometriosi
2. Medicina della Riproduzione
3. Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza
4. Medicina della terza età della donna
5. Medicina materno fetale
6. Menopausa
7. Oncologia ginecologica
8. Studi epidemiologici

Sono stati organizzati, come ormai è consuetudine, il 27° “Corso di aggiornamento in Medicina della Riproduzione” e gli Incontri annuali del “Capri Workshop” (Prof. Crosignani) su Non-contraceptive health benefits of contraception e Fertility and aging

b – I risultati di particolare rilevanza

L'invenzione di un nuovo metodo di stimolazione ovarica che praticamente abolisce il rischio di gravidanza plurima

“GnRH antagonists and mild ovarian stimulation for intrauterine insemination: a randomized study comparing different gonadotrophin dosages”

c – Le possibili linee di sviluppo della attività di ricerca per il 2005

- Proseguirà la sperimentazione del nuovo metodo di blanda stimolazione ovarica attraverso uno studio multicentrico internazionale (il nostro sarà il Centro Coordinatore)
- E' stato proposto un programma di ricerca di rilevante interesse nazionale dal titolo "Cancro ovarico ed endometriosi: studio prospettico multicentrico per la stima dell'associazione e la prevenzione della degenerazione maligna".
- Proseguiranno le ricerche sul trattamento chemioterapico del carcinoma ovarico.

Presso l'Istituto ha sede la 2.a Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia (Direttore Prof. P.G. Crosignani) con 33 specializzandi suddivisi in 5 anni di corso.

Ad esso afferisce il Corso di laurea per ostetrica/o (Direttore Prof. Costantini) con 92 allieve suddivise in 3 anni di corso.