



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Indirizzo(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione desiderata / Settore professionale

Esperienza professionale

Date

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Facchinetti Fabio

Largo del Pozzo, 71, 41100 Modena (Italia)

+39 059 4224394

Facchi@unimore.it;

Italiana

03/06/1953

Maschile

Ostetrico e Ginecologo, presidente Corso di Laurea in Ostetricia all' Università di Modena e Reggio Emilia e Responsabile del Centro Nascita del Dipartimento Materno Infantile dell'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena.



2006

Responsabile del Modulo Professionale complesso "Centro Nascita" della U.O. di Ginecologia ed ostetricia

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

2002

Presidente del Corso di Laurea in Ostetricia

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

1988

Professore Associato di "Puericultura Prenatale" inizialmente e di Ginecologia ed Ostetricia successivamente.

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

1988

Parte del consiglio scientifico Centro Interuniversitario di Ricerca "Cefalee e disordini adattativi"

Ha organizzato la sezione modenese "Psicobiologia della vita riproduttiva" sviluppando un approccio clinico integrato, multidisciplinare, alle pazienti con disturbi ginecologici disfunzionali per le quali i modelli interpretativi biologici non risultano sufficienti nella diagnosi e nel trattamento del disturbo. Per approfondire tale approccio nel 1989 si è recato, in qualità di "Visiting Professor", presso il Key Centre for Women Health in Society della Università di Melbourne (Australia).

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

1984 - 1987

Professore a contratto

Ha tenuto un corso di lezioni su "Fisiopatologia e Clinica del dolore in Ostetricia e Ginecologia", integrativa all'insegnamento di Clinica Ostetrica e Ginecologica. In concomitanza di tale incarico ha frequentato il "Rudolf Magnus Institute of Pharmacology" dell' Università di Utrecht (Olanda) dove, nel gruppo di ricerca del Prof. D. de Wied, a messo a punto un metodo di separazione dei

peptidi oppioidi per approfondire le ricerche cliniche sui meccanismi dell'analgesia endogena.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Date 2007

Principali attività e responsabilità Responsabile Degenze Ostetriche della U.O. Ginecologia ed Ostetricia
Responsabile Assicurazione Qualità Dipartimento Materno Infantile

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Istruzione e formazione

Date 1985 - 1986

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Si è specializzato in Ginecologia ed Ostetricia presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Modena, con il massimo dei voti.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Specializzazione dell'Università di Modena

Date 1983 - 1984

Titolo della qualifica rilasciata Vincitore di una borsa di studio dell'Università di Modena

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Risultato vincitore di una borsa di studio dell'Università di Modena sui correlati neuroormonali delle cefalee catameniali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Specializzazione dell'Università di Modena

Date 1982 - 1983

Titolo della qualifica rilasciata Vincitore di un Assegno di Studio

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Risultato vincitore di un Assegno di Studio bandito dall'U.S.L. 16 (Emilia-Romagna) per una ricerca sulle caratteristiche cliniche ed endocrinologiche delle displasie mammarie, svolta presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Modena

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Date 1981

Titolo della qualifica rilasciata Responsabile day hospital di Fisiopatologia della Riproduzione

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Si è trasferito presso la Cattedra di Patologia Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari dove, in qualità di medico interno, era responsabile del day hospital di Fisiopatologia della Riproduzione allocato presso la struttura della Clinica Pediatrica, diretta dal Prof. R. Corda.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Cagliari

Date 1979 - 1980

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Laureato in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Cagliari nell'A.A. 1979-80 con votazione finale di 110/110 e nell'aprile del 1981 ha superato l'esame di abilitazione alla professione medica.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Cagliari

Date 1976

Titolo della qualifica rilasciata Tecnico ed assistente socio-sanitario

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Si è trasferito presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Siena diretta dal Prof. N. D'Antona, dove ha prestato servizio, in qualità di tecnico e quindi di assistente socio-sanitario, dal novembre 1977. Nell'ambito del Centro di Fisiopatologia della Riproduzione dell'Università di

Siena egli ha coordinato le attività del laboratorio di endocrinologia ed è stato responsabile del day hospital per le pazienti di ginecologia disfunzionale.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Siena

Date

1974

Titolo della qualifica rilasciata

Tecnico

Principali tematiche/competenza professionali acquisite

Si è trasferito presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari dove è rimasto, in qualità di tecnico, fino all' ottobre 1976. Sotto la direzione del Prof. P. Fioretti ha organizzato il laboratorio di endocrinologia collaborando ai primi studi clinici di Endocrinologia Ginecologica.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Cagliari

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Francese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavoro di équipe nell'ambito dell'attività lavorativa giornaliera, con buona capacità di organizzazione del lavoro

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità e competenza organizzativa

Capacità e competenze informatiche

In grado di utilizzare procedure informatiche nell'ambito dell'attività lavorativa quotidiana: conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.

Capacità e competenze artistiche

Sassofono, collezionista arte contemporanea

Patente

B

Ulteriori informazioni

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA E RISULTATI OTTENUTI:

1) Medicina Perinatale

Dopo aver studiato i meccanismi della risposta endocrina allo stress in modelli animali e nell'uomo, si è messo in evidenza il ruolo dei sistemi neuroendocrino e neurovegetativo, con particolare riferimento all'attivazione dell'asse ipotalamo-ipofisario in condizioni di stress ostetrico quali il travaglio di parto.

Successivamente è stata studiata la capacità del neonato ad attivare tale sistema, in diverse situazioni di adattamento fisiologico (parto spontaneo, taglio cesareo) ed in condizioni di patologia (sofferenza fetale acuta, intossicazione da oppiacei). L'autonomia del neonato nella risposta allo stress ha stimolato ricerche sull'ontogenesi del sistema neuroendocrino che è risultato presente sin dalla vita embrionale e la cui attivazione sembra aver luogo dalla 20^a settimana di vita intrauterina.

2) Fisiopatologia Ostetrica

Messo in luce l'andamento di vari ormoni proteici e steroidei in gravidanze fisiologiche e patologiche le ricerche sono state dirette allo studio delle variabili che fisiologicamente (pulsatilità, ritmo circadiano) influenzano la secrezione dei marcatori dell'unità feto-placentare (Estradiolo, HPL). Più recentemente è stato valutato il ruolo che il magnesio endogeno svolge sulla stabilità delle membrane e sul tono arteriolare e sulla crescita fetale.

Valutazioni fisiopatologiche e soprattutto studi di supplementazione hanno dimostrato che il magnesio è un possibile strumento terapeutico nella profilassi dell'ipertensione gestazionale e del parto pretermine.

3) Endocrinologia ginecologica

Approfondita l'origine e la secrezione degli androgeni plasmatici, ne è stato valutato il ruolo sui meccanismi di maturazione puberale e sulla secrezione di prolattina, anche in condizioni patologiche. Successivamente le ricerche hanno avuto per obiettivo il controllo della secrezione di LH: sia in fisiologia che in situazioni patologiche come le amenorree ed è stato dimostrato che la controregolazione degli steroidi sessuali è: operante attraverso la modulazione degli oppioidi ipotalamici.

Ricerche più recenti stanno mettendo in risalto il meccanismo di azione paracrino attraverso cui peptidi ed ormoni steroidei controllano la funzione endocrina dell'ovaio. In particolare, è stato dimostrato che peptidi derivanti dalla proopiomelanocortina sintetizzati dal parenchima ovarico stimolano la steroidogenesi, sia nei vertebrati inferiori che nell'uomo.

Per quanto riguarda la fisiopatologia della riproduzione le ricerche sono state indirizzate sulla secrezione testicolare, con particolare riguardo a situazioni di ipofertilità quali il criptorchidismo. Dal punto di vista terapeutico studi nell'animale e nell'uomo hanno valutato la possibile efficacia del lattogeno placentare sulla spermatogenesi.

4) Psicosomatica Ginecologica

La necessità di affrontare alcune patologie ginecologiche con un approccio di tipo integrato, psicosomatico ed endocrino è stata messa in evidenza, soprattutto per quanto riguarda le amenorree (psicogene, da stress), la sindrome climaterica e la sindrome premestruale. Per quanto riguarda quest'ultima condizione gli studi hanno chiarito che il coinvolgimento del sistema neuroendocrino è così importante da poter impostare trattamenti a basi di farmaci neuroattivi; non sono state però trascurate altre possibili etiologie, ad es. l'aspetto nutrizionale, con la dimostrazione dell'efficacia della supplementazione con magnesio sulla depressione premestruale.

5) Fisiopatologia del dolore in ginecologia ed ostetricia

Il problema del controllo del dolore in varie situazioni cliniche quali travaglio di parto, mastodinia e cefalea perimestruale è stato affrontato a vari livelli. Dapprima è stata studiata la fisiologica secrezione di sostanze ad attività analgesica, quindi si è proceduto alla loro valutazione, diretta ed indiretta, in situazioni di dolore cronico e nel corso di stimolazioni antalgiche. Si è così messa in luce la possibilità che l'aumentata percezione del dolore possa risultare da un errore nel metabolismo della beta-Endorfina.

Lo studio dell'evoluzione dell'emicrania in relazione alle tappe della vita riproduttiva ha consentito di accertare i possibili legami tra secrezione ovarica e nocicezione, mediati dalle attività neurotrasmettitoriali.

6) Meccanismi dell'induzione/parto

Chiarito attraverso studi clinici il ruolo delle prostaglandine nei meccanismi dell'induzione del parto, ha messo in luce l'importanza fisiologica dell'Ossido d'azoto quale effettore finale che porta alla maturazione della struttura cervicale. Sta sviluppando la possibilità del trasferimento clinico di tali acquisizioni mediante lo studio clinico e sperimentale e lo sviluppo di farmaci donatori di Ossido d'azoto per la pre-induzione del travaglio di parto.

7) Ipertensione Gestazionale

Mediante studi clinici si è valutato il possibile impiego, la sicurezza e l'efficacia dei donatori di ossido d'azoto nella gestione dell'ipertensione gestazionale. Il valore aggiunto di tali sostanze sembra significativo, in quanto oltre ad una efficacia antiipertensiva, il gliceriltrinitrato e l'arginina sono in grado di migliorare gli scambi materno fetali a livello del circolo placentare e di contrastare l'ipercoagulabilità tipica di tale condizione. Inoltre si è dedicato alla risposta clinica dell'induzione, utilizzando diversi farmaci e/o vie di somministrazione.

8) Medicine Complementari:

Ha stimolato il dibattito sull'utilizzo di agopuntura e fitoterapia nella pratica ostetrica, con particolare riferimento al rivolgimento della presentazione podalica, all'induzione ed all'iperemesi. Inoltre ha fondato la Società Italiana di Fitoterapia e Integratori in Ostetricia e Ginecologia (SIFIOG) per il coordinamento delle conoscenze degli studi sull'impiego degli integratori in ostetricia e ginecologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE EDITORIALI

Coautore di oltre 700 pubblicazioni scientifiche, di cui: 339 su riviste del Science Citation Index
81 su altre riviste

12 monografie

129 atti di congressi nazionali

137 atti di congressi internazionali

29 riassunti a convegni

L'impatto delle pubblicazioni è dimostrato da **H-index=37**

Associate Editor di: J.Mat-Fet Neon. Med., J of Pregnancy e Phytogin; presente nell'Editorial Board di:
J.Psychosom.Obstet.Gynecol. e Gynecol.Endocrinol.

Reviewer per numerose riviste fra cui: Am J Obstet Gynecol, Hum Reprod, BMJ, Fertil.Steril., Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol, Pain, J Endocrinol Invest, Psychoneuroendocrinol, Psychosom Psychother, Neurosci. Lett, J Psychosom Res, CNS Drugs.

PREMI SCIENTIFICI E CITAZIONI PARTICOLARI:

Premio Medicina 1985

"Secrezione ovarica di peptidi oppioidi: evidenze di una correlazione con la funzione ovarica"

Premio medicina 1986

"Peptidi oppioidi nell'embrione e nel feto"

Premio European Society of Perinatal Medicine 1988

"Qualitative observations on the fetal beta-Endorphin response at birth"

Premio Greppi della International Headache Society 1989

"Opioid control of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis cyclically fails in menstrual migraine"

Club dei peptidi oppioidi 1989

"...per la globalità delle ricerche svolte nel settore"

Year Book of Obstetrics and Gynecology 1990

"Steroid replacement treatment increases beta-Endorphin and beta-Lipotropin plasma levels in postmenopausal women"

Year Book of Obstetrics and Gynecology 1991

"Naproxen sodium in the treatment of premenstrual symptoms"

Year Book of Obstetrics and Gynecology 1994

"Neuroendocrine changes in luteal function in patients with premenstrual syndrome"

International Headache Society 2001

"Hormone supplementation differently affects migraine in postmenopausal women"

Society for Maternal Fetal Medicine 2003

"Effect of arginine supplementation in patients with gestational hypertension"

March of Dimes 2007

"17 alpha hydroxy-progesterone caproate treatment reduces cervical shortening inhibiting cervical interleukin -1 secretion"


Fabio Facchinetti

