

Prof . Francesco Corica

Curriculum Vitae e Professionale

Indice

Informazioni personali, posizione attuale , indirizzo sede di lavoro.

Attività didattica

Attività Scientifica

Attività clinico-assistenziale

Elenco pubblicazioni

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome: **Francesco Corica**

Data e luogo di nascita: 19.01.1953, Polistena (RC)

Residenza : Salita Villa Contino, compl. Messinadue pal. 8 int.6.

Codice Fiscale: CRCFNC53A19G791V

Famiglia: coniugato dal 1987, due figli.

POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario in Medicina Interna (SSD MED/09),

Università degli Studi di Messina.

Dirigente medico , in atto sostituto Responsabile della UOSD di Geriatria

(Deliberazione D.G. n. 203 del 24.07.2019, conferma con nota D.G. prot.n. 0019409 del 01.10.2019)

INDIRIZZO SEDE DI LAVORO

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,

D.A.I. Scienze Mediche

A.O.U Policlinico Universitario "G. Martino", pad.B, 2°piano.

via C. Valeria, 98121 Messina

Tel. 090-2212082

Cell.339 3122617

email: coricaf@unime.it, Francesco.Corica@polime.it

Titoli di studio e professionali

Il Prof. Francesco Corica è nato a Polistena (RC) , il 19.01.1953.

Il 10.11.1978 si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Messina con voto 110/110 lode e tesi degna di pubblicazione.

Nella seconda sessione relativa al 1978 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio professionale

e si è iscritto all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi di Messina.

Il 18.07.1982 si è specializzato in Nefrologia presso l'Università di Messina

il 26.11.1985 si è specializzato in Endocrinologia presso l'Università di Catania

dall' 01.01.1979 al 31.07.1980 ha prestato servizio di Medico interno presso la Cattedra di Patologia Medica (delibera Consiglio di Amm., Università di Messina)

l' 01.08.1982 (con decorrenza giuridica 01.08.1980) è stato nominato Ricercatore universitario confermato con funzioni assistenziali presso la Cattedra di Patologia Medica

(Istituto di Medicina Interna) della Facoltà di Medicina e Chirurgia della stessa l'Università

Professore Associato di Medicina Interna (ex s.s.d. F07A) (con decorrenza giuridica 13.05.1994, con decorrenza economica dal 17.12.1998), presso l'Università degli Studi di Messina

Il 03.04.2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia per il settore concorsuale 06/B1, Medicina Interna.

Il 2 dicembre 2019 è stato inquadrato nel ruolo di Professore di Prima Fascia in regime di impegno a tempo pieno nel Settore Scientifico Disciplinare MED09 (Medicina Interna) presso il Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Messina.

Attività Didattica

Docenza nel CdL in Medicina e Chirurgia , Università di Messina

Corso integrato di Geriatria (V anno di corso)

Dall'anno accademico 2002-2003 è incaricato dell'insegnamento di Geriatria nell'ambito del corso integrato (*Corso integrato di Geriatria (fino al 2012/13); Medicina Interna, Geriatria, Medicina Basata sulle evidenze (fino al 2012/13), Medicina Interna e Geriatria (dal 2004-2005 fino al 2012/13)*), G Corso integrato di Medicina Interna e Geriatria (Coordinatore dall'anno accademico 2010-11) *geriatria e Malattie dell'Apparato Locomotore (dal 2013/14 a tutt'oggi)*

In atto è coordinatore nel Corso Integrato di Geriatria e Malattie dell'Apparato Locomotore e presidente della commissione per gli esami di profitto.

2. Corso Integrato di Medicina Interna (V, VI anno)

Dall'anno Accademico 1999-2000 al 2001-2002 è stato incaricato dell'insegnamento di Medicina Interna agli studenti del V e VI

Dal 2008/09 a tutt'oggi è incaricato dell'insegnamento di Medicina Interna , sesto anno di corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Svolge attività didattica di tipo frontale e tutoriale seguendo personalmente gli studenti del VI anno durante la "full immersion" in reparto.

E' componente della Commissione degli esami di Profitto

Dall'anno acc. 2017/18 è componente della Commissione Didattica del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia

Docenza nel Corso di laurea in Scienze tecniche delle attività motorie preventive ed adattate (magistrale)

Corso Integrato di Attività motoria nei soggetti anziani (I anno di corso)

Incaricato nell'anno acc. 2004/2005 dell'insegnamento di Geriatria, denominato dal 2010/11 Biologia dell'Invecchiamento e Geriatria.

E' coordinatore e presidente della commissione per gli esami di profitto.

Attualmente è anche Coordinatore delle attività didattiche del 2° semestre del 1° anno del corso di laurea.

E' stato relatore di tesi di laurea .

Docenza nel Corso di Laurea triennale in Fisioterapia

Corso Integrato di Riabilitazione in età geriatrica (II anno)

E' incaricato dell'insegnamento di **Medicina Interna** nel Corso integrato di "Riabilitazione in età geriatrica" dall'Anno Acc. 2002/2003 (triennale) a tutt'oggi ed è componente della commissione per gli esami di profitto. E' stato relatore di tesi di Laurea

Docenza nei corsi di Dottorato di Ricerca, Università di Messina

E' stato componente del collegio dei Docenti dei seguenti corsi:

1. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato : "Nefrologia Clinica e Sperimentale. Implicazione dell'ipertensione arteriosa", Università degli Studi di Messina (Ciclo: XX, .A.A. inizio 2004)
2. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato : "Scienze Biochimiche ed epidemiologia molecolare", Università degli Studi di Messina (Ciclo: XXI .A.A. inizio 2005)
3. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato : "Scienze Mediche Specialistiche", Università degli Studi di Messina (Ciclo: XXII, XXIII, XXIV, A.A. inizio 2006, 2007, 2008)
4. Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca: "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche", Università degli Studi di Messina (ciclo XXIX, XXX, XXXI, XXXII A.A inizio 2013, 2014, 2015, 2016)

Docenza nei corsi di Dottorato di Ricerca, Università di Palermo

E' Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Medicina del Benessere, Nutrogenomica e Malattie Degenerative", Università degli Studi di Palermo consorziato con l'IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo di Messina (Ciclo 33° A.A. 2017/2018) .

Docenza nelle scuole di Specializzazione, Università di Messina

Dall'anno accademico 1991/92 il Professore Corica ha svolto attività di docenza nelle seguenti Scuole di Specializzazione di area medica, dell'Università come di seguito specificato:

Scuola di Specializzazione in Geriatria

- Incaricato dell'insegnamento di *Semeiotica Generale Geriatrica I e II anno* dall'anno 1991/92 al 1998/99
- Incaricato dell'insegnamento di *Patologia Geriatrica II anno*, dall'anno 1991/92 al 1998-9
- Successivamente ha avuto l'incarico per gli insegnamenti di *Demografia ed epidemiologia dell'invecchiamento e Nutrizione nell'anziano*.
- Nell'anno accademico 2009-10 incaricato dell'insegnamento di *Clinica Geriatrica* ,1° , 2° e 3° anno, fino all'ordinamento didattico successivo della Scuola.
- Dal 2011 al 2015 incaricato dell'insegnamento di *Clinica Generale Geriatrica dal primo al quinto anno di corso*
- Dal 2015 a tutt'oggi insegnamento di *Geriatrica dal primo al quarto anno di corso*
- **Dall'anno Acc. 2014/15 al 2017/18 è coordinatore del Comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Geriatria**
- **Direttore della scuola di Specializzazione in Geriatria per il triennio accademico 2019-2022.**

Altri incarichi

Ha svolto funzioni di Tutor Valutatore per gli esami di Stato di Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico Chirurgo (II sessione 2013, I sessione 2014, I sessione 2017) presso l'Università degli Studi di Messina.

Nell'a.a. 2013-2014 e 2014-2015 è stata componente della *Commissione esami di ammissione al CdL di Medicina e Chirurgia*, dell'Università di Messina.

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Dall'a.a. 1995/96 fino al successivo ordinamento didattico è stato incaricato dell'insegnamento di *Metodologia Clinica I e II anno di corso*

Dal 2014/15 a tutt'oggi è incaricato dell'insegnamento di *Geriatrica II e III anno di corso*.

Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia

Dal 2001/2011 al 2015/2016 Docente di Medicina Interna dove svolgeva per il "Tronco Comune" anche funzioni di Tutor per i medici in Formazione.

Nell'a.a. 2013-2014 e 2014-2015 è stata componente della *Commissione esami di ammissione al CdL di Medicina e Chirurgia*, dell'Università di Messina.

Ha svolto funzioni di Tutor Valutatore per gli esami di Stato di Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico Chirurgo (II sessione 2013, I sessione 2014, I sessione 2017) presso l'Università degli Studi di Messina.

Attività Scientifica

Dal 1979 ,prima come medico interno, successivamente come ricercatore, professore associato e professore ordinario il Prof. Corica ha svolto ,una continuativa attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna ,attuale Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale anche in collaborazione con diversi gruppi di ricerca sia all'interno dell'Università di Messina (Biochimica Clinica, Farmacologia, Patologia Generale) che appartenenti altre istituzioni nazionali (IRCSS-INRCA Ancona-Cosenza, Università Cattolica ,Geriatria-Roma). nell'ambito della Medicina Interna (MED/09) e prevalentemente in campo geriatrico e metabolico . Con una serie di studi sono stati approfonditi alcuni aspetti fisiopatologici della funzione tiroidea nel paziente anziano (sindrome da bassa T3) e della fisiopatologia del catione Magnesio,Fisiopatologia renale. Particolare interesse è stato rivolto allo studio dell'Obesità e della Farmacoepidemiologia nel soggetto anziano.

Per quanto riguarda l'interesse scientifico in campo geriatrico la ricerca si è sviluppata in diversi ambiti:

Fisiopatologia delle alterazioni della funzione tiroidea nei pazienti anziani con patologie croniche non tiroidee.

Farmacoepidemiologia nel soggetto anziano

Peculiari aspetti della fisiopatologia del metabolismo del catione magnesio in pazienti anziani

Aspetti clinici della sarcopenia nei pazienti anziani ricoverati in ambiente ospedaliero

Relazione svolte su invito

Relazione su invito " Aspetti metabolici nell'anziano" al IV Congresso Interregionale (Sez.Calabria -Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
dal 05-10-1986 al 07-10-1986

Relazione su invito "I sistemi vasoattivi intrarenali nell'anziano" 5° Congresso Interregionale (Sez.Calabria-Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
dal 06-09-1987 al 08-09-1987

Relazione su invito "Aspetti neuroendocrini della secrezione beta-insulare" al VI Congresso regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Diabetologia .
dal 16-10-1987 al 17-10-1987

Relazione su invito "Sistema serotonergico nell' pertensione arteriosa dell'anziano" al VI Congresso Interregionale (Sez.Calabria -Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
dal 30-09-1988 al 02-10-1988

Relazione su invito "La sindrome da bassa T3 nell'anziano", al VII Congresso Interregionale (Sez. Calabria -Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
dal 07-05-1989 al 09-05-1989

Relazione su invito "L'equilibrio idro-elettrolitico" al IX Congresso Interregionale (Sez. Calabria -Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 05-07-1990 al 07-07-1990

Relazione su invito "L' ipotesi endocrina delle complicanze tardive del diabete mellito" al 91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Taormina (ME)

dal 27-10-1990 al 01-11-1990

Relazione su invito " Il Magnesio :nuovi aspetti terapeutici" al II Congresso Regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Terapia", Messina .

dal 25-09-1992 al 27-09-1992

Relazione su invito "Alterazioni lipidiche e malattie renali:quale trattamento?" al II Congresso Regionale (Sez Sicila) della Società Italiana di Terapia.

dal 25-09-1992 al 27-09-1992

Member of Organizing Committee of "Fourth International Congress of International Society for Trace Elements Research in Humans", Taormina (ME) .

dal 25-09-1995 al 28-09-1995

Lettura su invito "La sindrome del malato eutiroideo nell'anziano: il ruolo delle citochine e dei fattori di crescita" al 1°Congresso regionale (Sez. Regionale Calabria) della Società Italiana Geriatri Ospedalieri.

dal 30-01-1998 al 31-01-1998

Relazione su invito ""La sindrome del malato eutiroideo nell'anziano: il ruolo delle citochine e dei fattori di crescita" al XXIII Congresso Regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 23-04-1998 al 24-04-1998

Relazione su invito "Il ruolo del magnesio nella patologia cardiovascolare" al XXV Congresso Regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 13-10-2000 al 14-10-2000

Invited Speaker "The Euthyroid Sick Syndrome in the Elderly" , Third European Congress on Geriatrics .

dal 05-12-2001 al 08-12-2001

Relazione su invito "L' obesità nell'anziano" al XXVII Congresso Regionale (Sez . Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 19-10-2002 al 20-10-2002

Relazione su invito "Strumenti di valutazione della qualità della vita" al Quovadis Celebration Day, (Società Italiana Studio Obesità)

dal 25-06-2005 al 25-06-2005

Relazione su invito "La prevenzione nel paziente anziano, ha un significato?" a I Congresso regionale (Sez. Calabria) Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri.

dal 07-10-2005 al 08-10-2005

Relazione su invito "Leptina e rischio cardiovascolare" al 2° Congresso Regionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

dal 17-11-2005 al 18-11-2005

Relazione su invito "L' anziano e i farmaci: una realtà complessa" al XXXI Congresso regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 10-11-2006 al 11-11-2006

Invited Speaker . " Iatrogenic risk in the elderly patient" . International School on Gerontology and Geriatrics , Erice .

dal 23-10-2007 al 28-10-2007

Chairman della lettura "Significato delle Lipoproteine HDL nell'invecchiamento e nella patologia Geriatrica. Fellin R., Zuliani G.. " al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria 2007,Firenze .

dal 28-11-2007 al 02-12-2007

Relazione su invito " L' anziano e i farmaci: il rischio iatrogeno" al 4° Congresso Regionale Società Italiana di Medicina Generale .

dal 23-05-2008 al 24-05-2008

Relazione su invito "Quale statina nell'anziano?" al XXXIII Congresso regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 12-02-2009 al 14-02-2009

Relazione su invito "Danno iatrogeno nell'anziano" al XXXIV Congresso Regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 11-03-2010 al 13-03-2010

Relazione su invito "Diabete e decadimento cognitivo" Congresso Regionale Associazione Italiana Psicogeriatria (Sez. Liguria-Piemonte-Valle D'Aosta).

dal 26-11-2010 al 27-11-2010

Relazione su invito "L'insufficienza renale misconosciuta:un problema geriatrico" al Congresso Regionale (Sez. Calabria) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 19-02-2011 al 19-02-2011

- 17 -

Relazione su invito " Diabete mellito e decadimento cognitivo" al XXXV Congresso regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

dal 12-05-2011 al 14-05-2011

Relazione su invito "Significato clinico e prognostico dell'insufficienza renale nell'anziano" 8 °

Congresso Nazionale Associazione Geriatri Extraospedalieri (AGE) ,Stresa .
dal 19-10-2011 al 20-10-2011
Relazione su invito "Controllo glicemico e decadimento cognitivo nel paziente diabetico anziano"
Congresso Regionale dell'Associazione Italiana di Psicogeriatria (Sez.Piemonte -Val D'Aosta).
dal 18-05-2012 al 19-05-2012
Relazione su invito "Polifarmacoterapia: come conciliare i farmaci cardiovascolari indispensabili
con la altre terapie del soggetto anziano" alla Giornata di studi sui problemi cardiologici in età
avanzata (SICGe Day), organizzato dalla Società Italiana di Cardiologia Geriatrica.
dal 13-09-2013 al 13-09-2013
Relazione su invito "Malattia iatrogena nella Unità Operativa di Geriatria" al XXXVII Congresso
Regionale (Sez. Sicilia) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
dal 03-10-2014 al 04-10-2014
Relazione su invito "Quale ruolo dei nutraceutici nell'anziano diabetico" al Congresso Regionale
Associazione Geriatri extraospedalieri (Piemonte /VdA), Torino .
dal 24-03-2015 al 24-03-2015
Relazione su invito "Trattamento delle patologie reumatiche nell'anziano: artrite reumatoide,
artrite gottosa", al Congresso Interregionale (Sez.Sicilia-Calabria) della Società Italiana di
Reumatologia, Messina.
dal 19-06-2015 al 20-06-2015
Relazione su invito" Epidemiologia ed aspetti di fisiopatologia del diabete mellito nell'anziano" al
Corso Interregionale (Sez. Piemonte e Valle D'Aosta) Società Italiana di Gerontologia e Geriatria,
Torino .
dal 16-10-2015 al 16-10-2015
Relazione su invito " Il calo ponderale come obiettivo terapeutico" al V° Congresso Regionale
della Società Italiana di Medicina Interna (Sez. Sicilia) Palermo.
dal 20-11-2015 al 21-11-2015
Relazione su invito "Acido urico e cervello" alla XIII Conferenza Gerontologica Nazionale, Serra
San Bruno (VV).
dal 24-06-2016 al 25-06-2016
Relazione su invito "La gestione del paziente diabetico anziano fragile tra ospedale e territorio" al
VII Seminario Nazionale Geriatrico della Società Italiana Geriatri ospedalieri e territoriali,
Catanzaro .
dal 28-10-2016 al 29-10-2016
Relazione su invito "La responsabilità medica" al 61° Congresso Nazionale Società Italiana
Gerontologia e Geriatria (17° Corso Infermieri) .
dal 30-11-2016 al 02-12-2016
Relazione su invito "La sarcopenia nell'anziano" alla XIV Conferenza Gerontologica Nazionale,
Serra S. Bruno (VV) .
dal 05-05-2017 al 06-05-2017
Relazione su invito "Idemescence: invecchiamento senza declino" al X Congresso Interregionale
(Sez. regionali Calabria-Sicilia della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria , Catanzaro.
dal 06-10-2017 al 07-10-2017

Relazione su invito " Fibrillazione atriale e declino cognitivo. Quale trattamento?" al 14° Congresso Nazionale della
Associazione Geriatri Extraospedalieri. Catanzaro Lido dal 10-5-2018 al 12-5-2018

Moderazione durante la Lettura "Nutraceutica a sostegno del muscolo",al 62° Congresso Nazionale della Società Italiana
di Gerontologia e Geriatria ,Napoli Dal 29-11-2018 al 2-12-2018-

Partecipazioni a Comitati organizzatori e Scientifici di Congressi nazionali ed Internazionali

1.Componente del Comitato Organizzatore del XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di
Gerontologia e Geriatria, Messina .
dal 05-11-1986 al 08-11-1986

2. Componente del Comitato organizzatore del 91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna.
Taormina (ME)
dal 27-10-1990 al 01-11-1990

3. Member of "Honorary Scientific Advisory Committee",10th Meeting of International Society for the
Development of Magnesium Research,Cairns (Australia)
dal 07-09-2003 al 11-09-2003

4. Member of European Scientific Committee, 8th European Magnesium Congress (Cluj-Napoca,
Romania).
dal 25-05-2004 al 28-05-2004

5. Componente del Consiglio Direttivo della Sezione Sicilia della Società Italiana di Medicina Interna
(2013/2016). In tale funzione è stato componente del Comitato Scientifico degli ultimi tre Congressi

Regionale (2014,2015,2016)
dal 25-11-2013 al 30-11-2016

Partecipazione a Comitati Editoriali di Riviste

Editorial Board of the Journal "Magnesium Research" (ISSN:0953-1424), Official Journal of the SDRM (International Society for the Development of Magnesium Research) - rivista Scopus con IF

dal 01-01-2002 a oggi

Associated Editor of the Journal of Gerontology and Geriatrics", Rivista Scopus e WOS. Official Journal of the Italian Society of Geriatrics and Gerontology

dal 22-04-2015 a oggi

Premio per l'attività scientifica

Premio della Società Italiana di Medicina Interna per il contributo scientifico.

dal 24-09-1985 al 27-09-1985

Affiliazioni in Società scientifiche nazionali ed Internazionali

Socio della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria .

dal 01-08-1981 a oggi

Socio della Società Italiana di Medicina Interna .

dal 01-01-1982 a oggi

Socio della Società Italiana Endocrinologia

dal 14-10-1989 a oggi

Socio della Società Italiana di Diabetologia

dal 01-04-1992 a oggi

Membro del Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED/09)

dal 26-02-2004 a oggi

Socio della SDRM (International Society for the Development of Magnesium Research) .

dal 01-10-1998 a oggi

Attività istituzionale

Revisore "peer" nella valutazione di Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse nazionale (anni 2013-2016), MIUR.

Revisore Scientifico per 18 riviste scientifiche peer-reviewed con impact factor per un totale di 108 articoli rivisti:

- 1.The Lancet dal 29.11.2009,
 - 2.Magnesium Research dal 1994,
 - 3.Canadian Medical Journal dal 1997,
 - 4.European Journal Clinical Nutrition,
 - 5.International Journal of Obesity dal 1997,
 - 6.BMC Public Health dal 10.12.2008,
 - 7.Metabolism dal 18.07. 2009,
 - 8.Expert Opinion on Pharmacotherapy dal 4.09. 2009,
 - 9.Journal of the American Dietetic Association, dal 2012
 - 10.Digestive Diseases and Sciences 9.02.2010,
 - 11.The Journal of Nutrition dal 2014
 - 12.Health and Aging dal 2013
 - 13.Scandinavian Journal of Gastroenterology dal 24.11 2010
 - 14.Journal of Interferon & Cytokine Research dal 2007
 - 15.Clinical Nutrition dal 3.02.2011,
 - 16.The Journal of Nutrition, Health & Aging dal 28.6.2011,
 - 17.Journal of Gerontology: Medical Sciences dal 5.10. 2017,
 - 18.Journal of Gerontology and Geriatrics dal 2016,
- dal 01-12-1994 a oggi

Attività Clinico -Assistenziale

Dal'1.8.8.1980 al 27.02 1989 Ricercatore confermato equiparato al profilo di dirigente medico (ex assistente medico) presso la prima Cattedra di patologia Medica e Metodologia Clinica afferente all'Istituto di Medicina Interna.

Dal 28.02.1989 al 16.12.1998 dirigente medico (ex aiuto ospedaliero) presso la Divisione di Clinica Medica Seconda.

Successivamente, da marzo 2000 a Giugno 2009 con il profilo di dirigente medico svolto la propria attività assistenziale in qualità di dirigente medico presso l'Unità operativa di Medicina Geriatrica nel DAI di Medicina Interna dell' AOU Policlinico "G. Martino" di Messina ,nel cui ambito oltre che dell'assistenza ai degenti si occupava anche del Day Hospital, in qualità di responsabile.
In questo periodo ha sempre svolto la funzione di Vicario del Direttore.

Da Luglio 2009 a Dicembre 2010, durante la riorganizzazione operativa assistenziale della UO di Geriatria, ha svolto funzioni assistenziali in concomitanza con la UOC di Medicina delle Malattie Metaboliche.

Da marzo 2011 svolge l'attività assistenziale presso l' U.O.S.D. di Geriatria ,con incarico dirigenziale di rilevante professionalità: "Responsabile sale degenza" dal 2.5.2011, con rinnovo dell'01.06.2016 a tutt'oggi.

In atto sostituto Responsabile della UOSD di Geriatria

(Deliberazione D.G. n. 203 del 24.07.2019, conferma con nota D.G. prot.n. 0019409 del 01.10.2019)

Il 29.06.2012 ha conseguito l'attestato di partecipazione al "Corso di formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzione di direttore di struttura complessa" nato da una partnership fra Università degli Studi di Messina e Ordine dei Medici e Chirurghi di Messina (Autoriz. dell'Assessorato Salute, Regione Sicilia,prot.n.44866 del 9.11.10)

Componente del Comitato Etico di Messina dal 25.10.2019 (delib. del D.G. nr.660 del 25.10.2019)

Elenco Pubblicazioni del Prof. Francesco Corica

Pubblicazioni di articoli su rivista scientifica internazionale, peer reviewed. (Scopus, Web of Science)

122. Catalano A, Bellone F, Chilà D, Loddo , **Corica F**

Magnesium disorders: Myth or facts?

Eur J Intern Med. 2019 Dec.;70:22-24

121. Bianchi L, Maietti E, Abete P, Bellelli G(5)(6), Bo M, Cherubini A , **Corica F**), Di Bari M , Maggio M, Martone AM , Rizzo MR , Rossi AP , Volpato S) , Landi F, GLISTEN Group Investigators.

Comparing EWGSOP2 and FNIH Sarcopenia Definitions: Agreement and Three-Year Survival Prognostic Value in Older Hospitalized Adults. The GLISTEN Study

J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2019 Oct 19.

120. Lo Piano F., Corsonello A., Corica F.

Magnesium and elderly patient: the explored paths and the ones to be explored: a review

Magnes Res. 2019 Feb 1;32(1):1-15.

119. .Agosta L, Bo M, Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Cherubini A, **Corica F**, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi A, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group

Investigators. Polypharmacy and sarcopenia in hospitalized older patients: results of the GLISTEN study.

Aging Clin Exp Res. 2019 Apr;31(4):557-559.

118. Rossi AP, Fantin F, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, **Corica F**, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Bianchi L, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group **Investigators. Association between hospitalization-related outcomes, dynapenia and body mass index: The Glisten Study.**

Eur J Clin Nutr. 2018 Jun 5. doi10.1038/s41430-018-0184-0. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29872161.

117. Lattanzio F, **Corica F**, Schepisi R, Amantea D, Bruno F, Cozza A, Onder G, Volpato S, Cherubini A, Ruggiero C, Maggio MG, Corsonello A.

Anticholinergic burden and 1-year mortality among older patients discharged from acute care hospital.

Geriatr Gerontol Int. 2018 May;18(5):705-713.

116. Corsonello A, Lattanzio F, Bustacchini S, Garasto S, Cozza A, Schepisi R, Lenci F, Luciani F, Maggio MG, Ticinesi A, Butto V, Tagliaferri S, **Corica F.**

Adverse Events of Proton Pump Inhibitors: Potential Mechanisms.

Curr Drug Metab. 2018;19(2):142-154.

115. Bellelli G, Zambon A, Volpato S, Abete P, Bianchi L, Bo M, Cherubini A, **Corica F**, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi A, Landi F; GLISTEN Group Investigators.

The association between delirium and sarcopenia in older adult patients admitted to acute geriatrics units: Results from the GLISTEN multicenter observational study.

Clin Nutr. 2018 Oct;37(5):1498-1504.

114. Martone AM, Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, **Corica F**, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Marzetti E, Rizzo MR, Rossi A, Volpato S, Landi F.

The incidence of sarcopenia among hospitalized older patients: results from the Glisten study.

J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2017 Dec;8(6):907-914.

113. Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, **Corica F**, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi AP, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group Investigators.

Prevalence and Clinical Correlates of Sarcopenia, Identified According to the EWGSOP Definition and Diagnostic Algorithm, in Hospitalized Older People: The

GLISTEN Study.

J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2017 Oct 12;72(11):1575-1581.

112. Garasto S, Montesanto A, Corsonello A, Lattanzio F, Fusco S, Passarino G, Prestipino Giarritta V, **Corica F.**

Thyroid hormones in extreme longevity.

Mech Ageing Dev. 2017 Jul;165(Pt B):98-106.

111. Schepisi R(1), Fusco S, Sganga F, Falcone B, Vetrano DL, Abbatecola A, **Corica F,** Maggio M, Ruggiero C, Fabbietti P, Corsonello A, Onder G, Lattanzio F.

Inappropriate Use of Proton Pump Inhibitors in Elderly Patients Discharged from Acute Care Hospitals.

J Nutr Health Aging. 2016;20(6):665-70.

110. Lattanzio F, Corsonello A, Montesanto A, Abbatecola AM, Lofaro D, Passarino G, Fusco S, **Corica F,** Pedone C, Maggio M, Volpato S, Incalzi RA.

Disentangling the Impact of Chronic Kidney Disease, Anemia, and Mobility Limitation on Mortality in Older Patients Discharged From Hospital.

J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2015;Sep;70 (9):1120-7.

109. **Corica F,** Bianchi G, Corsonello A, Mazzella N, Lattanzio F, Marchesini G.

Obesity in the Context of Aging: Quality of Life Considerations.

Pharmacoeconomics. 2015 Jul;33(7):655-72

108. Corsonello A, Maggio M, Fusco S, Adamo B, Amantea D, Pedone C, Garasto S, Ceda GP, **Corica F,** Lattanzio F, Antonelli Incalzi R.

Proton pump inhibitors and functional decline in older adults discharged from acute care hospitals.

J Am Geriatr Soc. 2014 Jun; 62(6):1110-5.

107. Garasto S, Fusco S, **Corica F,** Rosignuolo M, Marino A, Montesanto A, De Rango F, Maggio M, Mari V, Corsonello A, Lattanzio F.

Estimating glomerular filtration rate in older people.

Biomed Res Int. 2014;2014:916542. Epub 2014 Mar 20. Review.

106. Fusco S, Corsonello A, Chiatti C, Fabbietti P, Salerno G, De Bonis E, **Corica F,** Lattanzio F. **Migrant care workers and rehospitalization among older patients discharged from acute care hospitals.**

Geriatr Gerontol Int. 2015 ,Feb;15(2):196-203

105. Corsonello A, Onder G, Maggio M, **Corica F,** Lattanzio F.

Medications affecting functional status in older persons.

Curr Pharm Des. 2014;20(19):3256-63.

104. **Corica F,** Bianchi G, Corsonello A, Mazzella N, Lattanzio F, Marchesini G.

Obesity in the Context of Aging: Quality of Life Considerations.

Pharmacoeconomics. 2014 Nov 25. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25420750.

103. Corsonello A, Maggio M, Fusco S, Adamo B, Amantea D, Pedone C, Garasto S, Ceda GP, **Corica F,** Lattanzio F, Antonelli Incalzi R.

Proton pump inhibitors and functional decline in older adults discharged from acute care hospitals.

J Am Geriatr Soc. 2014 Jun;62(6):1110-5.

102. Garasto S, Fusco S, **Corica F,** Rosignuolo M, Marino A, Montesanto A, De Rango F, Maggio M, Mari V, Corsonello A, Lattanzio F.

Estimating glomerular filtration rate in older people.

Biomed Res Int. 2014

101. Fusco S, Corsonello A, Chiatti C, Fabbietti P, Salerno G, De Bonis E, **Corica F,** Lattanzio F. **Migrant care workers and rehospitalization among older patients discharged from acute care hospitals.**

Geriatr Gerontol Int. 2014 Feb 26.

100. Corsonello A, Onder G, Maggio M, **Corica F,** Lattanzio F.

Medications affecting functional status in older persons.

Curr Pharm Des. 2014;20(19):3256-63.

99. *Lattanzio F,* Corsonello A, Abbatecola AM, Volpato S, Pedone C, Pranno L, Laino I, Garasto S, **Corica F,** Passarino G, Antonelli Incalzi R.

Relationship between renal function and physical performance in elderly hospitalized patients.

Rejuvenation Res. 2012 Dec;15(6):545-52.

98. Lattanzio F, Landi F, Bustacchini S, Abbatecola AM, **Corica F**, Pranno L, Corsonello A.

Geriatric conditions and the risk of adverse drug reactions in older adults: a review.

Drug Saf. 2012 Jan;35 Suppl 1:55-61.

97. Lattanzio F, Laino I, Pedone C, **Corica F**, Maltese G, Salerno G, Garasto S, Corsonello A, Incalzi RA; on behalf of the Pharmacovigilance in the elderly Care (PVC) Study Group.

Geriatric Conditions and Adverse Drug Reactions in Elderly Hospitalized Patients.

J Am Med Dir Assoc, 2011

96. Abbatecola AM, Olivieri F, Corsonello A, Antonicelli R, **Corica F**, Lattanzio F. **Genome-wide association studies: is there a genotype for cognitive decline in older persons with type 2 diabetes? .**

Curr Pharm Des 2011, 347- 356, 17.

95. Corsonello A, Pedone C, Lattanzio F, Cherubini A, Onder G, **Corica F**, Pranno L, Mari V, Laino I, Garasto S, Antonelli Incalzi R; Pharmacovigilance in the elderly Care study group.

Chronic kidney disease and 1-year survival in elderly patients discharged from acute care hospitals: a comparison of three glomerular filtration rate equations.

Nephrol Dial Transplant, 2011, 360- 364, 26.

94. Corsonello A, Pedone C, Lattanzio F, Garasto S, **Corica F**, Bustacchini S, Guffanti EE, Abbatecola AM, Mari V, Fimognari FL, Incalzi RA. .

Does concealed chronic kidney disease predict survival of older patients discharged from acute care hospitals?.

Rejuvenation Res 2010, 539- 545, 13;

93. Dalle Grave R, Calugi S, Corica F, Di Domizio S, Marchesini G; QUOVADIS Study Group. .

Psychological variables associated with weight loss in obese patients seeking treatment at medical centers.

J Am Diet Assoc, 2009 Dec; 109(12): 2010-6.

92. Corsonello A, Pedone C, Lattanzio F, Lucchetti M, Garasto S, Di Muzio M, Giunta

S, Onder G, Di Iorio A, Volpato S, Corica F, Mussi C, Antonelli Incalzi R;

Pharmacovigilance in the Elderly Care Study Group. Italian National Research Centers on Aging, Ancona and Cosenza, Italy.

Potentially inappropriate medications and functional decline in elderly hospitalized patients

J Am Geriatr Soc. 2009 Jun;57(6):1007-14. Epub 2009 Apr 17.

91. Corsonello A., **Corica F**.

Leptin, obesity and platelet responsiveness: Another piece in the puzzle

Thrombosis and Haemostasis 2008 (Dec.): 100 (6), 960-61.

90. Corsonello A, Lucchetti M., **Corica F**., Marchesini G.

Metabolic syndrome and health-related quality of life: does psychological well-being matter?

Ann Epidemiol, 2008 Jul;18 (7):592-3.

89. Zoccali R., Bruno A., Muscatello M.R., Micò U., **Corica F**., Meduri M..

Defense mechanisms in a sample of non-psychiatric obese subjects

Eat Behav. 2008 Jan;9(1):120-3.

88. **CORICA F**.; **CORSONELLO A**; **APOLONE G**; **MANNUCCI E**; **LUCCHETTI M**; **BONFIGLIO C**;

MELCHIONDA N; **MARCHESINI G**; **AND THE QUOVADIS STUDY GROUP**).

Metabolic syndrome, psychological status and quality of life in obesity: the QUOVADIS Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, 2008, 185- 191, 32;

87. **Corica F**, Corsonello A, Lucchetti M, Malara A, De Domenico D, Cannavò L, Foti S, Valenti A, Ientile R, Saitta A.

Relationship between metabolic syndrome and platelet responsiveness to leptin in overweight and obese patients.

Int J Obes (Lond). 2007 May;31(5):842-9. Epub 2006 Oct 17.

Corsonello A., Pedone C., **Corica F**., Antonelli Incalzi R.

Polypharmacy in elderly patients at discharge from the acute care hospital

Ther Clin Risk Manag Mar.; 3(1): 197-203

- 86. Corica F**, Corsonello A, Apolone G, Lucchetti M, Melchionda N, Marchesini G, QUOVADIS Study Group.
Construct validity of the Short Form-36 Health Survey and its relationship with BMI in obese outpatients.
Obesity (Silver Spring). 2006 Aug;14(8):1429-37.
- 85: Corica F**, Corsonello A, Ientile R, Cucinotta D, Di Benedetto A, Perticone F, Dominguez LJ, Barbagallo M.
Serum ionized magnesium levels in relation to metabolic syndrome in type 2 diabetic patients.
Am Coll Nutr. 2006 Jun;25(3):210-5.
- 84.** Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Mazzei B, Mussi C, Di Iorio A, Incalzi RA.
[Role of renal failure in the pathogenesis of adverse drug reactions in the elderly]
Recenti Prog Med. 2006 Feb;97(2):90-3. Italian.
- 83:** Buemi M, Aloisi C, Fulvio F, Caccamo C, Cavallaro E, Crasci E, Criseo M, **Corica F**, Frisina N.
Cardiorenal consequences of atherosclerosis and statins therapy: from the past to the future.
Curr Pharm Des. 2005;11(30):3973-84. Review.
- 82:** Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Mazzei B, Di Iorio A, Carbonin P, Incalzi RA; Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA).
Concealed renal failure and adverse drug reactions in older patients with type 2 diabetes mellitus.
J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2005 Sep;60(9):1147-51.
- 81:** Corsonello A, Pedone C, Carosella L, **Corica F**, Mazzei B, Incalzi RA; Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano Investigators.
Health status in older hospitalized patients with cancer or non-neoplastic chronic diseases.
BMC Geriatr. 2005 Aug 25;5:10.
- 80:** Marchesini G, Avagnina S, Barantani EG, Ciccarone AM, **Corica F**, Dall'Aglio E, Dalle Grave R, Morpurgo PS, Tomasi F, Vitacolonna E.
Aminotransferase and gamma-glutamyltranspeptidase levels in obesity are associated with insulin resistance and the metabolic syndrome.
J Endocrinol Invest. 2005 Apr;28(4):333-9.
- 78:** Corsonello A, Malara A, De Domenico D, Damiano MC, Mirone S, Loddo S, Ientile R, **Corica F**.
Effects of magnesium sulphate on leptin-dependent platelet aggregation: an ex vivo study.
Magnes Res. 2005 Mar;18(1):7-11.
- 77:** Buemi M, Floccari F, Crisafulli A, Cavallaro E, Ruello A, Caccamo C, Loddo S, Aloisi C, **Corica F**, Romeo A, Frisina N, Teti D.
Osteoprotegerin, IL-6, IL-1, TNF-alpha and TGF-beta concentrations during acetate-free biofiltration.
J Nephrol. 2005 Mar-Apr;18(2):148-53.
- 76:** Zoccali R, Bruno A, Muscatello MR, La Torre D, Paterniti A, **Corica F**, Damiano MC, Di Rosa AE, Meduri M.
Panic-agoraphobic spectrum in obese binge eaters.
Eat Weight Disord. 2004 Dec;9(4):264-8.
- 75:** Incalzi RA, Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Carbonin P, Bernabei R; GIFA Investigators.
Construct validity of activities of daily living scale: a clue to distinguish the disabling effects of COPD and congestive heart failure.
Chest. 2005 Mar;127(3):830-8.
- 74:** Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Mussi C, Carbonin P, Antonelli Incalzi R; Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA) Investigators.
Concealed renal insufficiency and adverse drug reactions in elderly hospitalized patients.
Arch Intern Med. 2005 Apr 11;165(7):790-5.
- 73:** Floccari F, Aloisi E, Nostro L, Caccamo C, Crisafulli A, Barilla A, Aloisi C, Romeo A, **Corica F**, Ientile R, Frisina N, Buemi M.
QTc interval and QTc dispersion during haemodiafiltration.
Nephrology (Carlton). 2004 Dec;9(6):335-40.
- 72:** Buemi M, Nostro L, Di Pasquale G, Cavallaro E, Sturiale A, Floccari F, Aloisi C, Ruello A, Calapai G, **Corica F**, Frisina N.
Aquaporin-2 water channels in spontaneously hypertensive rats.

Am J Hypertens. 2004 Dec;17(12 Pt 1):1170-8.

71: Corsonello A, Malara A, De Domenico D, Perticone F, Valenti A, Buemi M, Ientile R, **Corica F**.
Identifying pathways involved in leptin-dependent aggregation of human platelets.
Int J Obes Relat Metab Disord. 2004 Aug;28(8):979-84.

70: Marchesini G, Melchionda N, Apolone G, Cuzzolaro M, Mannucci E, **Corica F**, Grossi E; QUOVADIS Study Group.
The metabolic syndrome in treatment-seeking obese persons.
Metabolism. 2004 Apr;53(4):435-40.

69: Corsonello A, Perticone F, Buemi M, **Corica F**.
The sick euthyroid syndrome (SES): focusing on the role of cytokines.
Arch Gerontol Geriatr Suppl. 2002;8:109-22. No abstract available.

68: Buemi M, Marino D, Floccari F, Ruello A, Nostro L, Aloisi C, Marino MT, Di Pasquale G, **Corica F**, Frisina N.
Effect of interleukin 8 and ICAM-1 on calcium-dependent outflow of K⁺ in erythrocytes from subjects with essential hypertension.
Curr Med Res Opin. 2004 Jan;20(1):19-24.

67: Corsonello A, Incalzi RA, Pedone C, **Corica F**, Mazzei B, Carosella L, Perticone F, Carbonin P; GIFA Investigators.
Seasonal hypertension: a clue to explain the high prevalence of unrecognised hypertension in the elderly? Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA).
Aging Clin Exp Res. 2003 Aug;15(4):296-300.

66: Corsonello A, Perticone F, Malara A, De Domenico D, Loddo S, Buemi M, Ientile R, **Corica F**.
Leptin-dependent platelet aggregation in healthy, overweight and obese subjects.
Int J Obes Relat Metab Disord. 2003 May;27(5):566-73.

65: Valenti G, Bossoni S, Giustina A, Maugeri D, Motta M, Vigna GB, Fellin R, **Corica F**, Corsonello A, Paolisso G, Barbagallo M, Dominguez L, Denti L, Ceda G, Ferrari E, Pontiggia B, Strollo F; Italian Study Group on Geriatric Endocrinology.
Consensus Document on substitution therapy with testosterone in hypoandrogenic elderly men.
Aging Clin Exp Res. 2002 Dec;14(6):439-64. Review. No abstract available.

64: Buemi M, Cavallaro E, Floccari F, Sturiale A, Aloisi C, Trimarchi M, **Corica F**, Frisina N.
The pleiotropic effects of erythropoietin in the central nervous system.
J Neuropathol Exp Neurol. 2003 Mar;62(3):228-36. Review.

63: Buemi M, Floccari F, Di Pasquale G, Cutroneo G, Sturiale A, Aloisi C, Ruello A, Romeo A, Favaloro A, **Corica F**, Frisina N, Anastasi G.
AQP1 in red blood cells of uremic patients during hemodialytic treatment.
Nephron. 2002 Dec;92(4):846-52.

62: Incalzi RA, Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Carosella L, Mazzei B, Perticone F, Carbonin P; Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano.
Identifying older diabetic patients at risk of poor glycemic control.
BMC Geriatr. 2002 Aug 23;2:4.

61: Buemi M, Cavallaro E, Floccari F, Sturiale A, Aloisi C, Trimarchi M, Grasso G, **Corica F**, Frisina N.
Erythropoietin and the brain: from neurodevelopment to neuroprotection.
Clin Sci (Lond). 2002 Sep;103(3):275-82. Review.

60: Buemi M, Senatore M, Corica F, Aloisi C, Romeo A, Tramontana D, Frisina N.
Diet and arterial hypertension: is the sodium ion alone important?
Med Res Rev. 2002 Jul;22(4):419-28. Review.

59: Buemi M, Di Pasquale G, Ruello A, Floccari F, Aloisi C, Latassa G, Corsonello A, Sturiale A, **Corica F**, Frisina N.
Effect of a prostacyclin analogue, iloprost, on urinary aquaporin-2 excretion in humans.
Nephron. 2002 Jun;91(2):197-202.

58: Buemi M, Aloisi C, Cavallaro E, **Corica F**, Floccari F, Grasso G, Lasco A, Pettinato G, Ruello A, Sturiale A, Frisina N.
Recombinant human erythropoietin (rHuEPO): more than just the correction of uremic anemia.
J Nephrol. 2002 Mar-Apr;15(2):97-103. Review.

- 57: Corsonello A, Pedone C, Pahor M, Malara A, Carosella L, Mazzei B, Onder G, Corsonello F, Carbonin P, **Corica F**; Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA).
Serum magnesium levels and cognitive impairment in hospitalized hypertensive patients.
Magnes Res. 2001 Dec;14(4):273-82.
- 56: Malara A, Corsonello A, Buemi M, De Domenico D, Ientile R, **Corica F**.
Effects of alpha- and beta-adrenergic stimulation on free magnesium concentrations in platelets from healthy and obese individuals.
Magnes Res. 2001 Dec;14(4):263-72.
- 55: Buemi M, Senatore M, **Corica F**, Aloisi C, Romeo A, Cavallaro E, Floccari F, Tramontana D, Frisina N.
Statins and progressive renal disease.
Med Res Rev. 2002 Jan;22(1):76-84. Review.
- 54: Buemi M, Senatore M, **Corica F**, Aloisi C, Romeo A, Cavallaro E, Frisina N.
Are there potential non-lipid-lowering uses of statins in the kidney?
Nephron. 2001 Dec;89(4):363-8. Review. No abstract available.
- 53: Buemi M, Marino D, Di Pasquale G, Floccari F, Ruello A, Aloisi C, **Corica F**, Senatore M, Romeo A, Frisina N.
Effects of homocysteine on proliferation, necrosis, and apoptosis of vascular smooth muscle cells in culture and influence of folic acid.
Thromb Res. 2001 Nov 1;104(3):207-13.
- 52: Buemi M, D'Anna R, Di Pasquale G, Floccari F, Ruello A, Aloisi C, Leopardi I, Frisina N, **Corica F**.
Urinary excretion of aquaporin-2 water channel during pregnancy.
Cell Physiol Biochem. 2001;11(4):203-8.
- 51: **Corica F**, Corsonello A, Ientile R, De Gregorio T, Malara A, Artemisia A, Buemi M.
Leptin and norepinephrine plasma concentrations during glucose loading in normotensive and hypertensive obese women.
Am J Hypertens. 2001 Jul;14(7 Pt 1):619-26.
- 50: Buemi M, Marino D, Di Pasquale G, Floccari F, Senatore M, Aloisi C, Grasso F, Mondio G, Perillo P, Frisina N, **Corica F**.
Cell proliferation/cell death balance in renal cell cultures after exposure to a static magnetic field.
Nephron. 2001 Mar;87(3):269-73.
- 49: Calapai G, Marciano MC, Corica F, Allegra A, Parisi A, Frisina N, Caputi AP, Buemi M.
Erythropoietin protects against brain ischemic injury by inhibition of nitric oxide formation.
Eur J Pharmacol. 2000 Aug 11;401(3):349-56.
- 48: Corsonello A, Ientile R, Buemi M, Cucinotta D, Mauro VN, Macaione S, **Corica F**.
Serum ionized magnesium levels in type 2 diabetic patients with microalbuminuria or clinical proteinuria.
Am J Nephrol. 2000 May-Jun;20(3):187-92.
- 47: Buemi M, **Corica F**, Marino D, Medici MA, Aloisi C, Di Pasquale G, Ruello A, Sturiale A, Senatore M, Frisina N.
Cardiovascular remodeling, apoptosis, and drugs.
Am J Hypertens. 2000 Apr;13(4 Pt 1):450-4. Review.
- 46: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Aloisi C, Giacobbe M, Pettinato G, Corsonello A, Senatore M, Frisina N.
Effect of fluvastatin on proteinuria in patients with immunoglobulin A nephropathy.
Clin Pharmacol Ther. 2000 Apr;67(4):427-31.
- 45: Buemi M, **Corica F**, Di Pasquale G, Aloisi C, Sofi M, Casuscelli T, Floccari F, Senatore M, Corsonello A, Frisina N.
Water immersion increases urinary excretion of aquaporin-2 in healthy humans.
Nephron. 2000 May;85(1):20-6.
- 44: Buemi M, Grasso G, **Corica F**, Calapai G, Salpietro FM, Casuscelli T, Sfacteria A, Aloisi C, Alafaci C, Sturiale A, Frisina N, Tomasello F.
In vivo evidence that erythropoietin has a neuroprotective effect during subarachnoid hemorrhage.
Eur J Pharmacol. 2000 Mar 24;392(1-2):31-4.
- 43: Buemi M, Allegra A, D'Anna R, Aloisi C, **Corica F**, Jasonni MV, Senatore M, Frisina N.
Is apoptosis cause of pre-eclampsia?
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 1998 Sep-Dec;2(5-6):185-8. Review.
- 42: Corsonello A, Buemi M, Artemisia A, Giorgianni G, Mauro VN, **Corica F**.
Plasma leptin concentrations in relation to sick euthyroid syndrome in elderly patients with nonthyroidal illnesses.

Gerontology. 2000 Mar-Apr;46(2):64-70.

41: Corsonello A, Pedone C, **Corica F**, Malara A, Carosella L, Sgadari A, Mauro VN, Ceruso D, Pahor M, Carbonin P.
Antihypertensive drug therapy and hypoglycemia in elderly diabetic patients treated with insulin and/or sulfonylureas. Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA).
Eur J Epidemiol. 1999 Nov;15(10):893-901.

40: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, D'Anna R, Ruello A, Jasonni VM.
B cell leukaemia/lymphoma-2 protein concentrations during normal pregnancy.
BJOG. 2000 Jan;107(1):133-4.

39: Corica F, Corsonello A, Buemi M, De Gregorio T, Malara A, Mauro VN, Macaione S, Ientile R.
Platelet magnesium depletion in normotensive and hypertensive obese subjects: the role of salt-regulating hormones and catecholamines.
Magnes Res. 1999 Dec;12(4):287-96.

38: Calapai G, **Corica F**, Corsonello A, Sautebin L, Di Rosa M, Campo GM, Buemi M, Mauro VN, Caputi AP.
Leptin increases serotonin turnover by inhibition of brain nitric oxide synthesis.
J Clin Invest. 1999 Oct;104(7):975-82.

37: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Ruello A, Aloisi C, Pettinato G, Giacobbe M, Romeo A, Frisina N.
Effects of lisinopril administration on blood bcl-2 concentrations in patients with immunoglobulin A nephropathy.
Clin Pharmacol Ther. 1999 Jun;65(6):649-52.

36: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Ruello M, Di Pasquale G, Aloisi C, Giacobbe MS, Romeo A, Frisina N.
Reduced blood bcl-2 protein concentration in patients on hemodialysis.
Blood Purif. 1998;16(6):312-6.

35: **Corica F**, Allegra A, Corsonello A, Buemi M, Calapai G, Ruello A, Nicita Mauro V, Ceruso D.
Relationship between plasma leptin levels and the tumor necrosis factor-alpha system in obese subjects.
Int J Obes Relat Metab Disord. 1999 Apr;23(4):355-60.

34: Buemi M, Allegra A, Senatore M, Marino D, Medici MA, Aloisi C, Di Pasquale G, **Corica F**.
Pro-apoptotic effect of fluvastatin on human smooth muscle cells.
Eur J Pharmacol. 1999 Apr 9;370(2):201-3.

33: **Corica F**, Allegra A, Ientile R, Buemi M, Corsonello A, Bonanzinga S, Macaione S, Ceruso D.
Changes in plasma, erythrocyte, and platelet magnesium levels in normotensive and hypertensive obese subjects during oral glucose tolerance test.
Am J Hypertens. 1999 Feb;12(2 Pt 1):128-36.

32: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Aloisi C, Ruello A, Giacobbe MS, Di Pasquale G, Senatore M, Frisina N.
Reduced bcl-2 concentrations in hypertensive patients after lisinopril or nifedipine administration.
Am J Hypertens. 1999 Jan;12(1 Pt 1):73-5.

31: Buemi M, Allegra A, Marino D, Marino MT, Medici MA, De Pasquale G, Ruello A, **Corica F**, Frisina N.
Does captopril have a direct pro-apoptotic effect?
Nephron. 1999 Jan;81(1):99-101.

30: Buemi M, Allegra A, Aloisi C, **Corica F**, Frisina N.
Hemodynamic effects of recombinant human erythropoietin.
Nephron. 1999 Jan;81(1):1-4. Review. No abstract available.

29: Calapai G, Marciano MC, Costantino G, Russo A, **Corica F**, Sautebin L, Di Rosa M, Caputi AP.
Effects of water deprivation and angiotensin II intracerebroventricular administration on brain nitric oxide synthase activity.
Eur J Pharmacol. 1998 Nov 6;360(2-3):147-54.

28: Calapai G, **Corica F**, Allegra A, Corsonello A, Sautebin L, De Gregorio T, Di Rosa M, Costantino G, Buemi M, Caputi AP.
Effects of intracerebroventricular leptin administration on food intake, body weight gain and diencephalic nitric oxide synthase activity in the mouse.
Br J Pharmacol. 1998 Oct;125(4):798-802.

- 27: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Aloisi C, Giacobbe MS, Bauro A, Senatore M, Frisina N.
[Recombinant erythropoietin and cardiovascular risk in uremia]
Recenti Prog Med. 1998 Sep;89(9):456-8. Italian. No abstract available.
- 26: Castagna L, De Gregorio T, Allegra A, Buemi M, Corsonello A, Bonanzinga S, Catanoso M, Ceruso D, **Corica F**.
Leptin: adipocyte hormone
Recenti Prog Med. 1998 Apr;89(4):200-7. Review. Italian.
- 25: **Corica F**, Allegra A, Buemi M, Ientile R, Corsonello A, Bonanzinga S, Macaione S, Ceruso D.
[Obesity and hypertension: the role of magnesium]
Recenti Prog Med. 1998 Apr;89(4):169-76. Italian.
- 24: Allegra A, **Corica F**, Ientile R, Corsonello A, Sparacino V, Accettola F, Caputo F, Macaione S, Buemi M.
Plasma (total and ionized), erythrocyte and platelet magnesium levels in renal transplant recipients during cyclosporine and/or azathioprine treatment.
Magnes Res. 1998 Mar;11(1):11-8.
- 23: **Corica F**, Allegra A, Corsonello A, Buemi M, Rubino F, Bonanzinga S, Ruello A, Ceruso D.
Increased transforming growth factor-beta1 plasma concentration is associated with high plasma 3,3',5'-triiodothyronine in elderly patients with nonthyroidal illnesses.
Eur J Endocrinol. 1998 Jan;138(1):47-50.
- 22: Allegra A, Corsonello A, Buemi M, D'Angelo R, di Benedetto A, Bonanzinga S, Cucinotta D, Ientile R, **Corica F**.
Plasma, erythrocyte and platelet magnesium levels in type 1 diabetic patients with microalbuminuria and clinical proteinuria.
J Trace Elem Med Biol. 1997 Nov;11(3):154-7.
- 21: Buemi M, Allegra A, **Corica F**, Cavallaro G, Aloisi C, Pettinato G, Frisina N.
Rapid and transient lymphocytopenia after i.v. administration of high doses of human recombinant erythropoietin.
Hematopathol Mol Hematol. 1997-98;11(1):13-7.
- 20: **Corica F**, Allegra A, Ientile R, Buemi M.
Magnesium concentrations in plasma, erythrocytes, and platelets in hypertensive and normotensive obese patients.
Am J Hypertens. 1997 Nov;10(11):1311-3. No abstract available.
- 19: Buemi M, Allegra A, Aloisi C, **Corica F**, Alonci A, Ruello A, Montalto G, Frisina N.
Cold pressor test raises serum concentrations of ICAM-1, VCAM-1, and E-selectin in normotensive and hypertensive patients.
Hypertension. 1997 Oct;30(4):845-7.
- 18: **Corica F**, Allegra A, Buemi M, Corsonello A, Bonanzinga S, Rubino F, Castagna L, Ceruso D.
Reduced plasma concentrations of transforming growth factor beta1 (TGF-beta1) in obese women.
Int J Obes Relat Metab Disord. 1997 Aug;21(8):704-7.
- 17: Buemi M, Allegra A, Rotig A, Gubler MC, Aloisi C, **Corica F**, Pettinato G, Frisina N, Niaudet P.
Renal failure from mitochondrial cytopathies.
Nephron. 1997;76(3):249-53. Review.
- 16: **Corica F**, Allegra A, Buemi M, Ientile R, Corsonello A, Di Benedetto A, Bonanzinga S, Ruello A, D'Angelo R, Cucinotta D, Ceruso D.
Altered platelet magnesium and plasma and urinary soluble form of intercellular adhesion molecule I (sICAM-1) concentrations in insulin dependent diabetes mellitus (IDDM) patients with microalbuminuria.
Magnes Res. 1996 Dec;9(4):307-12.
- 15: Allegra A, Aloisi M, **Corica F**, Montalto G, Romeo A, Buemi M.
[Adhesion molecules. Current aspects and clinical and therapeutic perspectives]
Recenti Prog Med. 1996 Sep;87(9):431-6. Review. Italian.
- 14: **Corica F**, Ientile R, Allegra A, Romano G, Cangemi F, Di Benedetto A, Buemi M, Cucinotta D, Ceruso D.
Magnesium levels in plasma, erythrocyte, and platelet in hypertensive and normotensive patients with type II diabetes mellitus.
Biol Trace Elem Res. 1996 Jan;51(1):13-21.

- 13:** Buemi M, Allegra A, Aloisi C, **Corica F**, Frisina N.
[Rapid, progressive deterioration of renal function following erroneous administration of high doses of subcutaneous recombinant erythropoietin]
Riv Eur Sci Med Farmacol. 1996 Jan-Feb;18(1):39-42. Italian.
- 12:** Buemi M, Denuzzo G, Allegra A, Aloisi C, Squadrito F, Squadrito G, Dattola A, **Corica F**, Vermiglio G.
Recombinant human erythropoietin inhibits the cutaneous vasodilatation induced by acetylcholine.
Int J Microcirc Clin Exp. 1995 Nov-Dec;15(6):283-6.
- 11:** Villari D, Rubino F, **Corica F**, Spinella S, Di Cesare E, Longo G, Raimondo G.
Bile ductopenia following therapy with sulphiride.
Virchows Arch. 1995;427(2):223-6.
- 10:** Rigoli L, Raimondo G, Di Benedetto A, Romano G, Porcellini A, Campo S, **Corica F**, Riccardi G, Squadrito G, Cucinotta D.
Apolipoprotein AI-CIII-AIV genetic polymorphisms and coronary heart disease in type 2 diabetes mellitus.
Acta Diabetol. 1995 Dec;32(4):251-6.
- 09:** **Corica F**, Allegra A, Di Benedetto A, Giacobbe MS, Romano G, Cucinotta D, Buemi M, Ceruso D.
Effects of oral magnesium supplementation on plasma lipid concentrations in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus.
Magnes Res. 1994 Mar;7(1):43-7.
- 08:** **Corica F**, Allegra A, Giacobbe MS, Ceruso D.
[The role of magnesium in glucose homeostasis: therapeutic implications]
Clin Ter. 1993 Jul;143(1):45-55. Review. Italian.
- 07:** Allegra A, Corica F, Di Cesare E, Giacobbe MS, Buda G, Ceruso D.
The influence of hypercholesterolemia on some aspects of immune pattern in the elderly.
Arch Gerontol Geriatr. 1992 Jul-Aug;15(1):13-9.
- 06:** Squadrito F, Buemi AL, Sturniolo R, Buemi M, **Corica F**, Frisina N, Squadrito G, Caputi AP.
Effects of intracerebroventricular administration of magnesium sulphate on blood pressure and heart rate in anesthetized normotensive and hypertensive rats.
Jpn J Pharmacol. 1990 Aug;53(4):495-8.
- 05:** Allegra A, Buemi M, **Corica F**, Giacobbe MS, Frisina N, Ceruso D.
[Erythropoietin: current aspects and prospects]
Recenti Prog Med. 1989 Oct;80(10):531-6. Review. Italian.
- 04:** *F. Squadrito, D. Cucinotta, V. Arcoraci, R. Sturniolo, A. Arcoraci, S. Morabito, **F. Corica**, A.P. Caputi, G. Squadrito*
Central Gabaergic System and plasma insulin and Beta-Endorphin release in essential obesity.
J. of Endocrinol. Invest. 1989; 12 (suppl. 4): 95-98.
- 03:** Buemi M, **Corica F**, Squadrito F, Ceruso D, Frisina N.
Plasma and erythrocyte magnesium concentrations in essential arterial hypertension.
Kidney Int Suppl. 1988 Sep;25:S14-5. No abstract available.
- 02:** Ceruso D, Carrozza G, Ciraolo O, Petrelli RM, Corica F, D'Andrea Petrelli L, Nicotra PA, Grosso M.
[Histological and ultramicroscopic study of the liver and pancreas of rats under protracted treatment with tiadenol]
G Clin Med. 1984 Jan;65(1):41-56. Italian. No abstract available.
PMID: 6724219 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 01:** Ciraolo O, Quartarone M, **Corica F**, D'Andrea Petrelli L, Barbera N, Ceruso D.
[The anti-arrhythmic action of mexiletine: experimental study]
G Clin Med. 1983 Nov;64(11):483-90. Italian. No abstract available.
PMID: 6667804 [PubMed - indexed for MEDLINE]

