



Curriculum Vitae Europass

fotografia

Informazioni personali

Cognome / Nome

CAVARAPE ALESSANDRO

Indirizzo(i)

- (uff) Clinica Medica – Pad 8 – Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) – Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia" - piazzale S. Maria della Misericordia, 1 - 33100 UDINE (Italia)

Telefono(i)

+39 0432 559815 (office)

Fax

+39 0432 559490

E-mail

alessandro.cavarape@uniud.it

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

Esperienza professionale

- 2012- presente Incarico dirigenziale ad elevata specializzazione – Diabetologia, Aterotrombosi e Prevenzione Cardiovascolare presso la SOC Clinica Medica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine (ASUFC)
- 2011-presente *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Geriatria – Università di Udine
- 2017-2018 *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza – Università di Udine
- 2014-2017 *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna – Università di Udine
- 2005 – presente *Professore Universitario di II Fascia* – ssd MED/09 (Medicina Interna) presso la *Clinica Medica*, Dipartimento di Area Medica (DAME) dell'Università di Udine (Direttore Prof. Leonardo Alberto Sechi)
- 2006-presente Responsabile dell'Ambulatorio di Diabetologia e Aterotrombosi presso SOC Clinica Medica–Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale(ASU-FC)
- 2006-presente *Dirigente Sanitario* – profilo professionale medici presso SOC Clinica Medica – Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale(ASUFC) dal 01.08.2006.
- 2010- 2012 Incarico dirigenziale triennale ad elevata specializzazione di tipo AP2 – Ipertensione, diabete e prevenzione cardiovascolare presso la SOC Clinica Medica Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Maria della Misericordia" di Udine
- 2005-2008 *Incarico triennale dirigenziale- struttura semplice tipo 1* – SOS Ipertensione arteriosa e Prevenzione cardiovascolare presso la Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine dal 01.01.2005 al 01.08.2006.
- 2003-2005 *Incarico triennale professionale di alta specializzazione – Prevenzione cardiovascolare* presso la Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine dal 01.12.2003.
- 2003-2006 Responsabile dell'ambulatorio di Prevenzione Cardiovascolare e Aterotrombosi presso la Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine
- 2002 – 2004 - *Ricercatore Universitario Confermato* per il ssd MED/09 (Medicina Interna) presso la *Clinica Medica*, Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale e Clinica, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine (Direttore Prof. Leonardo Alberto Sechi)
- 2001-2002 *Incarico professionale di alta specializzazione – Malattie del metabolismo lipidico* presso la Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine dal 01.08.2001 al 31.12.2002.
- 1999 - 2006 *Dirigente Sanitario*– profilo professionale medici presso la *Clinica Medica* del *Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine* dal 01.08.1999 al 01.08.2006.
- 1998-2001 *Responsabile* del servizio di *Endocrinologia* della Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine
- 1996 – 1999 *Dirigente Sanitario di I livello* – profilo professionale medici presso la *Clinica Medica* del *Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine*
- 1994-2002 *Corresponsabile* dell'Ambulatorio per la prevenzione e cura dell'Aterotrombosi e i Dismetabolismi presso la Clinica Medica del Policlinico Universitario di Udine.
- 1993- 1996 *Assistente medico* a tempo pieno presso la *Clinica Medica* del *Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine*
- 1991-2002 *Collaboratore Tecnico 7 ^ q.f.* presso l'*Università degli Studi di Udine*, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale e Clinica, *Clinica di Medicina Interna* (Direttore Prof. Ettore Bartoli fino al 01.11.1999)
- 1987-1991 *Medico Fiduciario Aiuto di Impianto* con mansioni di medicina generale e medicina preventiva e del lavoro presso Ferrovie dello Stato - Ufficio Sanitario Compartimentale di Ancona.
- 1986-1987 Servizio di Prima Nomina nell'Esercito con il grado di *Sottotenente Medico di Complemento* dal 4.04.1986 al 7.04.1987 presso Reparti Operativi della 132^a Brigata Corazzata "Ariete" in Aviano (PN), dove ha anche ricoperto l'incarico di *Dirigente il Servizio Sanitario* (4.04.1986 - 10.04.1986).

Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Professore Universitario di II Fascia</i> – ssd MED/09 (Medicina Interna) presso la <i>Clinica Medica</i>, Dipartimento di Area Medica (DAME) dell'<i>Università di Udine</i> (Direttore Prof. Leonardo Alberto Sechi) • <i>Dirigente Sanitario</i> presso la <i>Clinica Medica</i> – Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU-FC) • Incarico dirigenziale ad elevata specializzazione – Diabetologia, Aterotrombosi e Prevenzione Cardiovascolare presso la SOC Clinica Medica Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale • Responsabile dell'Ambulatorio di Diabetologia e Aterotrombosi presso la <i>Clinica Medica</i> – Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Friuli Centrale
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Docente di II Fascia – ssd MED/09 Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Udine • Attività di reparto e gestione di degenze presso SOC Clinica Medica - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale – Presidio Ospedaliero "S. Maria Misericordia" di Udine • Responsabile dell'Ambulatorio di Diabetologia e Aterotrombosi presso la <i>Clinica Medica</i> – Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine • <i>Direttore</i> della Scuola di Specializzazione in Geriatria – Università di Udine (2011- presente) • <i>Direttore</i> della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza – Università di Udine (2017-2018) • <i>Direttore</i> della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna – Università di Udine (2014-2017)
Sede di attività	<ul style="list-style-type: none"> • Università degli Studi di Udine – Dipartimento Area Medica (DAME) Via Colugna 55 – 33100 Udine • Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) - Presidio Ospedaliero "S. Maria Misericordia" di Udine– SOC Clinica Medica - Piazza S. Maria della Misericordia – 33100 Udine
Tipologia di attività	<ul style="list-style-type: none"> • Docenza Universitaria – ssd MED/09 Medicina Interna • Attività assistenziale – Medicina Interna
Istruzione e formazione	
Titolo della qualifica rilasciata	<ul style="list-style-type: none"> • 2001 - <i>Diploma di Specializzazione in Geriatria</i> presso l'Università degli Studi di Udine • 1990 - <i>Diploma di Specializzazione in Medicina Interna</i> presso l'Università di Ancona • 1985 - <i>Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia</i> presso l'Università di Ancona (AA 1983-84) • 1978 – <i>Diploma di Maturità Classica</i> presso il Liceo Ginnasio "C.Rinaldini" di Ancona

CURRICULUM PROFESSIONALE- INCARICHI PROFESSIONALI

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dall'aprile 1991 opera presso la Clinica Medica dell'Università degli Studi di Udine con le seguenti posizioni:
Professore Universitario di II fascia di Medicina Interna (2005-oggi), Ricercatore Universitario Confermato di
Medicina Interna (2002-2005), Dirigente medico con funzioni assistenziali (1993-oggi), Collaboratore Tecnico 7
^ q.f. (1991-2002)

- *Incarichi assistenziali presso SOC Clinica Medica – Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale*
Responsabile dell'Ambulatorio Diabetologico e Prevenzione cardiovascolare (2006-oggi); Incarico
dirigenziale ad elevata specializzazione – Diabete, arterosclerosi e prevenzione cardiovascolare
(2012-oggi); Incarico dirigenziale triennale ad elevata specializzazione di tipo AP2-Ipertensione,
diabete e prevenzione cardiovascolare (2010-2012)
- *Incarichi assistenziali presso Clinica Medica – Policlinico Universitario di Udine*
Responsabile dell'Ambulatorio prevenzione e cura dell'aterotrombosi e dismetabolismi (1994- 2002);
Responsabile del servizio di Endocrinologia (1998-2001); Incarico professionale di alta
specializzazione tipo B: prevenzione cardiovascolare (2003-2005); responsabile dell'Ambulatorio
Prevenzione Cardiovascolare ed Aterotrombosi (2003-2006); Incarico dirigenziale – SOS
Ipertensione arteriosa e prevenzione cardiovascolare (2005-2008)

ATTIVITA' DIDATTICA

❖ Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Udine

Insegnamenti:

- *Metodologia Clinica* (dall'AA 1998/99 ad oggi);
- *Medicina Interna - Corso Sistemi Integrati* (dall'AA 2013-14 ad oggi)
- *Fisiopatologia Respiratoria* (dall'AA 2000/2001 all'AA 2011/12);
- *Malattie del Metabolismo* (AA 2011-12; 1997-98).

Incarichi:

- Coordinatore del Corso di Metodologia Clinica e strumentale (dall' AA 2010/11 ad oggi)
- Membro del Comitato Didattico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per i trienni 2008/11,
2011/14, 2015/18, 2019/21

❖ Scuole di Specializzazione – Università di Udine

Incarichi:

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria (dall'AA 2011-12 ad oggi)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza (AA 2017-18)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (AA 2013/14 - 2014/17)

Insegnamenti:

- *Medicina Interna* presso la Sc.Spec. in *Medicina Interna* (dall'AA 2014/2015 ad oggi)
- *Medicina Interna* presso la Sc.Spec. in *Geriatria* (dall'AA 2008/2009 ad oggi)
- *Medicina Interna* presso la Sc.Spec. in *Medicina d'Emergenza-Urgenza*(dall'AA 2009/2010 ad oggi)
- *Medicina Interna* presso la Sc. Spec. in *Igiene e Medicina Preventiva* (dall'AA 2013/2014 ad oggi)
- *Medicina Interna* presso la Sc.Spec. in *Anestesia e Rianimazione*(dall'AA 2009/10 al 2015/16)
- *Endocrinologia* presso la Sc. Spec in *Medicina Interna* (dall'AA 2011/2012 al 2013/14)
- *Endocrinologia* presso la Sc. Spec in *Medicina d'Emergenza Urgenza* (dall'AA 2011/2012 al
2014/15)
- *Metodologia Clinica* presso la Sc. Spec *Medicina Interna* (dall'AA 2000/2001 al 2008/09)
- *Malattie dell'Apparato Respiratorio* presso la SS in *Medicina Interna* (dall'AA 2002/2003 al 2010/11);
- *Malattie dell'Apparato Respiratorio* presso la SS in *Medicina d'Emergenza Urgenza* (dall'AA
2011/2012 al 2013/14);
- *Medicina Interna* presso la Sc. Spec. in *Neurologia* (dall'AA 2009/2010 al 2011/12)
- *Endocrinologia* presso la Sc. Spec. in *Neurologia* (dall'AA 2009/2010 al 2013/14)
- *Biogerontologia* presso la Sc. Spec. in *Geriatria*: (dall'AA 2002/2003 al 2005/2006)

❖ Corso di Laurea per Fisioterapisti - Università di Udine

Insegnamenti:

- *Clinica e Fisiopatologia delle Malattie dell'Apparato respiratorio* (dall'AA 2013/14 a oggi).
- *Malattie dell'Apparato respiratorio* (dall'AA 2000/1 al 2012/13).

Incarichi:

- Dall' AA 2009/10 Coordinatore del Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e
Respiratorio

❖ Scuole Dirette a Fini Speciali

- Corso Tecnici di Laboratorio Medico - U.S.L. n°12 di Ancona (dal 1987/88 al 1989/90).
- Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Laboratorio Biomedico - Università di Urbino (dal 1991/92
al 1993/94).

❖ **Scuola Superiore – Università di Udine**

- *Fisiopatologia delle Malattie del fegato* (AA 2011/12)
- *Disturbi del Comportamento Alimentare – I Modulo* (AA 2013/14)

❖ **Masters Universitari di I-II Livello**

- *Riabilitazione psiconutrizionale progressiva nei disturbi del comportamento alimentare - Inquadramento Internistico e terapia medica* (2016)
- *Disturbi del Comportamento Alimentare – Inquadramento Internistico e terapia medica* (2013)
- *Uso, abuso e misuso di farmaci nello Sport – Mal. Apparato Respiratorio, Endocrinologia* (2014)

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca ha riguardato fin dall'esordio lo studio della malattia diabetica e delle sue complicanze. Successivamente il campo di ricerca si è esteso alle problematiche connesse con le alterazioni della funzione endoteliale, con particolare interesse rivolto alla fisiopatologia del controllo del tono vascolare e della emodinamica glomerulare valutato con modelli sperimentali. Impegnato dal 1991 in attività di ricerca clinica e di base in campo internistico, diabetologico e nefrologico presso la Clinica Medica dell'Università di Udine. In questa sede ha attivato (unico centro in Italia) un laboratorio di microcircolazione con applicazione di tecniche di microscopia intravitale e videocinematografia per lo studio funzionale del microcircolo renale mediante la utilizzazione del modello del rene idronefrotico di ratto. Con tale metodica, acquisita durante una permanenza di 2 anni presso l'Istituto di Fisiologia dell'Università di Heidelberg (Germania) ha indagato il ruolo di numerosi mediatori vasoattivi e modulatori intracellulari, fra cui l'angiotensina II, il nitric oxide, le endoteline, il trombossano, l'adenosina, la Protein kinasi C e la Rho-kinasi sul controllo del tono vascolare sistemico, pre- e postglomerulare. Ha effettuato studi finanziati dall'European Renal Association sugli effetti di inibitori delle endoteline e di vasodilatatori sulla vasocostrizione indotta da immunosoppressori. Dal 1998 al 2005 ha condotto studi sperimentali integrati sul ruolo di pathways intracellulari nella regolazione del tono contrattile nel sistema cardiovascolare, in stretta collaborazione con gli Istituti di Fisiologia e di Anatomia e Biologia Cellulare dell'Università di Heidelberg (Germania), finanziati con grants concessi dalla Società Italiana di Nefrologia e dal MURST - Conferenza dei Rettori delle Università italiane (CRUI) e tedesche (DAAD). Ha collaborato dal 1994 al 2003 a studi clinici sul ruolo dell'iperglicemia e dello stress ossidativo nella patogenesi delle complicanze micro- e macrovascolari del diabete. Dal 2004 è impegnato in attività di ricerca sui fattori di rischio cardiovascolare nei pazienti con vasculopatia periferica (arteriopatia degli arti inferiori e aterosclerosi carotidea) afferenti alla Clinica Medica dell'Università di Udine.

Ha partecipato attivamente a numerosi convegni e corsi di qualificazione ed aggiornamento professionale in campo internistico, diabetologico, nefrologico e laboratoristico. Le osservazioni cliniche e sperimentali derivate dall'attività di ricerca fino ad oggi svolta sono state oggetto di numerose comunicazioni in occasione di Congressi e meetings nazionali ed internazionali ed hanno portato alla produzione di lavori scientifici pubblicati su prestigiose riviste nazionali ed internazionali tra cui *Journal of the American Society of Nephrology*, *Kidney International*, *Journal of the American Society of Physiology*, *Journal of Hypertension*.

Autore di 72 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali; coautore di 138 abstracts di comunicazioni a meetings e Congressi nazionali (56) ed internazionali (82) in campo internistico, diabetologico e nefrologico.

Per conto della Società italiana di Diabetologia ha contribuito alla stesura di Linee Guida nazionali sulla diagnosi ed il trattamento vasculopatia periferica. Membro di associazioni scientifiche internazionali (European Renal Association -European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA); European Society for Microcirculation) e nazionali (Società Italiana di Diabetologia (SID); Associazione Medici Diabetologi (AMD); Società Italiana di Geriatria (SIGG); Società Italiana di Nefrologia (SIN); Società Italiana Studio Microcircolazione. Membro del Gruppo di Studio Diabete e Aterosclerosi della Società Italiana di Diabetologia.

- Coordinatore di progetti di ricerca finanziati (CNR 1996) o premiati con assegni di ricerca (Società Italiana di Medicina Interna, 1997 e 1998).
- Collaboratore in progetti di ricerca finanziati (CNR 1992, 1995, 1997, 1998; MURST, 1995, 1996, 1998; MIUR 2002, 2004).
- Vincitore di Research Grant dell' European Dialysis and Transplant Association-European Renal Association (EDTA-ERA) per il 1995-96 per uno studio sul ruolo dell'endotelina nella nefrotossicità da ciclosporina.
- Vincitore di borse di studio a scopo di ricerca da effettuarsi all'estero, erogate dalla Società Italiana di Nefrologia (1999, 2000) e dalla Commissione binazionale italo-tedesca (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane e tedesche – CRUI e DAAD) (2000, 2001, 2004) utilizzate nell'ambito di progetti bilaterali per stages di ricerca presso l'Università di Heidelberg (Germania) per studi su modulatori di pathways intracellulari di vasocostrizione applicati in modelli sperimentali in vivo.

Capacità e competenze personali

- Vincitore di Congress Awards per autori presentanti i migliori abstracts a Congressi internazionali di nefrologia (EDTA-ERA, 1995, 1997, 1998, 1999, 2000), nazionali di diabetologia (Associazione Medici Diabetologi-AMD, 2009) e microcircolazione (Soc. Italiana per lo Studio della
- Vincitore dell'Award of the International Institute for Microcirculation for best paper (18th European Conference on Microcirculation, 1994), per uno studio sul ruolo del nitric oxide nella regolazione della circolazione renale.
- Vincitore di Scholarship Awards a Congressi Internazionali di Nefrologia (EKRF, 1994; EKRF, 1996).
- Vincitore di Borse di Studio (Ministero dei Trasporti, 1984; Ospedale Cardiologico Lancisi di Ancona, 1989; Lega Italiana lotta contro i tumori, 1990)
- Coordinatore di progetti di ricerca finanziati (CNR 1996) o premiati con assegni di ricerca (Società Italiana di Medicina Interna, 1997 e 1998).
- Collaboratore in progetti di ricerca finanziati (CNR 1992, 1995, 1997, 1998; MURST, 1995, 1996, 1998; MIUR 2002, 2004).
- Vincitore di Research Grant dell' European Dialysis and Transplant Association-European Renal Association (EDTA-ERA) per il 1995-96 per uno studio sul ruolo dell'endotelina nella nefrotossicità da ciclosporina.
- Vincitore di borse di studio a scopo di ricerca da effettuarsi all'estero, erogate dalla Società Italiana di Nefrologia (1999, 2000) e dalla Commissione binazionale italo-tedesca (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane e tedesche – CRUI e DAAD) (2000, 2001, 2004) utilizzate nell'ambito di progetti bilaterali per stages di ricerca presso l'Università di Heidelberg (Germania) per studi su modulatori di pathways intracellulari di vasocostrizione applicati in modelli sperimentali in vivo.
- Vincitore di Borse di Studio (Ministero dei Trasporti, 1984; Ospedale Cardiologico Lancisi di Ancona, 1989; Lega Italiana lotta contro i tumori, 1990)
- Vincitore di Scholarship Awards a Congressi Internazionali di Nefrologia (EKRF, 1994; EKRF, 1996).
- Vincitore dell'Award of the International Institute for Microcirculation for best paper (18th European Conference on Microcirculation, 1994), per uno studio sul ruolo del nitric oxide nella regolazione della circolazione renale.
- Vincitore di Congress Awards per autori presentanti i migliori abstracts a Congressi internazionali di nefrologia (EDTA-ERA, 1995, 1997, 1998, 1999, 2000), nazionali di diabetologia (Associazione Medici Diabetologi-AMD, 2009) e microcircolazione (Soc. Italiana per lo Studio della Microcircolazione 1998).
- Tutor di specializzandi vincitori di premi di ricerca (Società Italiana di Medicina Interna 1998, 1999)

Madrelingua **italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua inglese

Lingua tedesca

Inglese, tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	liv. intermedio	C2	liv. avanzato	C1	liv. avanzato	B2	liv. intermedio	C1	liv. avanzato
A2	liv. elementare	B1	liv. intermedio	A2	liv. elementare	A2	liv. elementare	A2	liv. elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

- *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Udine dal 2011 ad oggi
- *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza dell'Università di Udine dal 2017 al 2019
- *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Udine dal 2014 al 2017
- Responsabile del laboratorio di microcircolazione e fisiologia nefrovascolare sperimentale della Clinica Medica dell'Università di Udine dal 1993 a oggi, ne ha curato l'allestimento e la attività
- Ha introdotto all'approccio sperimentale e ha coordinato le fasi di attività di ricerca scientifica di medici in formazione specializzandi in Medicina Interna, 3 dei quali vincitori di 2 borse di ricerca e 2 Premi di Congressi nazionali e internazionali per migliori lavori presentati
- Membro del Comitato Didattico della Facoltà di Medicina dell'Università di Udine per i trienni 2009/11, 2011/14, 2014/17, 2018/21
- Membro del Comitato Didattico del Corso di Laurea in Fisioterapia - Università di Udine per il triennio 2010/12, 2019/21
- Membro della Giunta di Presidenza della Facoltà di Medicina dell'Università di Udine per il triennio 2010/12
- Componente del Comitato Scientifico del provider del sistema regionale di formazione continua e di educazione continua in medicina per il triennio 2018-2020; 2021-2022 (Decr Dir Gen n. 202 del 07/03/2018)
- Componente del Comitato Scientifico della SOC Formazione – Azienda Ospedaliero-Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) per i trienni 2009/11, 2011/13, 2013/15, 2015/17, 2018/21
- Referente di sede per l'Università di Udine dei Professori Associati presso il Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED) dal 2008 a oggi
- Referente di sede per l'Università di Udine dei Ricercatori presso il Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED) dal 26.02.2004 al 2008
- Rappresentante dei Ricercatori in Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine per il triennio accademico 2003/06
- Presidente Eletto e Consigliere della Sezione Friuli-Venezia Giulia della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia (SIGG) dal 2020 al 2022
- Presidente della Sezione Friuli-Venezia Giulia della Società Italiana di Diabetologia (SID) dal 2009 al 2011
- Segretario-Tesoriere della Sezione Friuli-Venezia Giulia della Società Italiana di Diabetologia (SID) dal 20.12.1995 al 23.10.1999, e dal 29.09.2005 al 29.09.2007.
- Consigliere della Sezione Friuli-Venezia Giulia della Società Italiana di Diabetologia (SID) dal 1999 al 2003, e dal 2007 al 2009.
- Membro della Commissione Regionale di Coordinamento per le Attività Diabetologiche – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (D.P.Reg 11.07.07 , n.210 2007)
- Referente per la Regione Friuli Venezia Giulia della Giornata Mondiale del Diabete negli anni 2006, 2007, 2008, 2009

ORGANIZZAZIONE DI MEETINGS E CONGRESSI

- Meeting "Meccanismi endocrini e renali nella patogenesi dell'ipertensione arteriosa" Udine, 10.06.1993
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Udine, 28.10.1995.
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Gemona del Friuli (UD), 23.10.1999.
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Palmanova (UD), 27 ottobre 2001
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Udine, 29 settembre 2007
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Palmanova (UD), 7 novembre 2009
- Congresso Regionale di Diabetologia (SID-AMD)- Udine, 12 novembre 2011

Capacità e competenze tecniche

Attività di ricerca su modelli sperimentali in vivo

- Modelli animali per ricerca cardiovascolare (misurazione diretta della pressione arteriosa sistemica in ratti anestetizzati; Università di Heidelberg-Germania)
- Modelli animali per studio funzione nefrovascolare (flussimetria arteria renale, cateterizzazione di arteria renale e uretere di ratto; Università di Heidelberg-Germania)
- Modelli animali per studio microcircolazione renale e funzione endoteliale in vivo (split hydronephrotic kidney di ratto; Università di Heidelberg-Germania)
- Modelli animali per studio di pancreatite ed epatite sperimentale (closed duodenal loop in ratto; Università di Udine)
- Modelli animali per studio di diabete e insulino-resistenza (fructose fed rats, clamp euglicemico iperinsulinemico, diabete da streptozotocina; Università di Udine)

Capacità e competenze informatiche

Altre capacità e competenze

PUBBLICAZIONI

Autore di 72 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali; è stato coautore di 138 abstracts di comunicazioni a meetings e Congressi nazionali (56) ed internazionali (82).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Role of endothelin and endothelium-derived relaxing factor in control of basal vascular tone in split hyronephrotic rat kidneys.
(Gulbins E., Hoffend J., Dietrich MS., Cavarape A., Steinhausen M.)
Journal of Physiology 469: 571-582, 1993.
2. Influence of endothelium-derived relaxing factor on renal microvessels and pressure dependent vasodilation.
(Hoffend J., Cavarape A., Endlich K., Steinhausen M.)
American Journal of Physiology 265: F285-F292, 1993.
3. Increased circulating ICAM-1 levels in type-2 diabetic patients: the possible role of metabolic control and oxidative stress
(Ceriello A., Cavarape A., Falletti E., Bortolotti N., Motz E., Gonano F., Bartoli E.)
Metabolism, 45, 4, 498-501, 1996.
4. Contribution of endothelin receptors in renal microvessels in acute cyclosporine-mediated vasoconstriction in rats.
(Cavarape A., Endlich K.H., Feletto F., Parekh N., Bartoli E., Steinhausen M.)
Kidney International 53: 963-969, 1998
5. Effects of BQ-123 on systemic and renal hemodynamic responses to endothelin-1 in the rat split hydronephrotic kidney
(Cavarape A., Bartoli E.)
Journal of Hypertension, 16: 1449-1458, 1998.
6. Angiotensin II and thromboxane A₂-induced mesenteric vasoconstriction in rats is mediated by separate signal transduction pathways
(Bauer J., Dau C., Cavarape A., Schaefer F., Ehmke H., Parekh N.)
American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology, 277 (1 Pt 2): H1-7, 1999
7. Rho-kinase inhibition blunts renal vasoconstriction induced by distinct signaling pathways in vivo
(Cavarape A., Endlich N., Assaloni R., Bartoli E., Steinhausen M., Parekh N., Endlich K.)
Journal of the American Society of Nephrology 13: 37-45, 2003
8. Effects of Ang II, AVP and TXA₂ in renal vascular bed: role of rho-kinase
(Cavarape A., Bauer J., Bartoli E., Endlich K., Parekh N.)
Nephrology Dialysis and Transplantation 18: 1764-1769, 2003
9. Cellular mechanisms of insulin resistance in rats with fructose-induced hypertension
(Catena C., Giacchetti G., Novello M., Colussi G., Cavarape A., Sechi L.A.)
American Journal of Hypertension 16 (11 pt 1): 973-978, 2003
10. Insulin receptors and renal sodium handling in hypertensive fructose-fed rats
(Catena C., Cavarape A., Novello M., Giacchetti G., Sechi L.A.)
Kidney International 64: 2163-2171, 2003
11. The postprandial state in Type 2 diabetes and endothelial dysfunction: effects of insulin aspart.
(Ceriello A., Cavarape A., Martinelli L., Da Ros R., Marra G., Quagliaro L., Piconi L., Assaloni R., Motz E.)
Diabetic Medicine 21: 171-175, 2004
12. New risk factors for atherosclerosis in hypertension: focus on the prothrombotic state and lipoprotein (a).
(Catena C., Novello M., Lapenna R., Baroselli S., Colussi GL., Nadalini E., Favret G., Cavarape A., Soardo G., Sechi L.A.)
Journal of Hypertension, 23: 1617-1631, 2005.

13. New risk factors for atherosclerosis in hypertension: focus on the prothrombotic state and lipoprotein (a).
(Catena C., Novello M., Lapenna R., Baroselli S., Colussi GL., Nadalini E., Favret G., Cavarape A., Soardo G., Sechi L.A.)
Journal of Hypertension, 23: 1617-1631, 2005.
14. Insulin sensitivity in patients with Primary Aldosteronism: a Follow-up study
(Catena C., Lapenna R., Baroselli S., Nadalini E., Colussi GL., Novello M., Favret G., Melis A., Cavarape A., Sechi L.A.)
The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 91: 3457-3463, 2006.
15. Long-term renal and cardiac outcomes after stenting in patients with resistant hypertension and atherosclerotic renal artery stenosis
(Catena C., Colussi GL., Brosolo G., Verheyen N., Novello M., Bertin N., Cavarape A., Sechi L.A.)
Kidney Blood Press Res, 42 (5): 774-783, 2017.
16. Effects of Once-Weekly Exenatide on Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes.
(Holman RR, Bethel MA, Mentz RJ, Thompson VP, Lokhnygina Y, Buse JB, Chan JC et al; EXSCEL Study Group.
N Engl J Med. 2017 Sep 28;377(13):1228-1239. (participating Centre)
17. Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial.
(Vaccaro O, Masulli M, Nicolucci A, Bonora E, Del Prato S, Maggioni AP, Rivellese AA et al., Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group; Italian Diabetes Society.
Lancet Diabetes Endocrinol. 2017 Nov;5(11):887-897. (participating Centre)
18. Pre-procedural Statin use is associated with improved long-term survival and reduced major cardiovascular events in patients undergoing carotid artery stenting: a retrospective study
(Colussi G., Zuttion F., Bais B., Dolso P., Gigli GL., Gasparini D., Sponza M., Catena C., Sechi L.A., Cavarape A.)
Journal of Clinical Medicine 7 , 286 , 2018

Allegati

Si autorizza al trattamento dei dati personali
Si dichiara di essere a conoscenza degli aspetti legali per dichiarazioni mendaci

Prof. Alessandro Cavarape

Udine, 25 marzo 2021

