

Dati personali e indirizzo attuale

Name: Andrea
Surname: Casini
Data di nascita: 02 marzo 1971
luogo: Milano

CURRICULUM VITÆ

Andrea Casini M.D.

Indirizzo:

Viale Emilio Caldara 24/a
20122 Milano
Italia
Tel.: +39 3476710006
E-mail: andrea.casini1@gmail.com

Istruzione universitaria:

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (1996)
- Specializzato in Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi di Milano (2001)
- Già membro della Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare (SICVE)
- Docente presso l'Università di Milano per il Corso di laurea in Podologia
- Research Project CVRx in Heart Failure. First world pilot study. Project Manager Dr. Edoardo Gronda – Prof. Francesco Donatelli

Posizione attuale

- **Responsabile** Servizio di Chirurgia Vascolare II – Diabetic Foot Center– Humanitas Gavazzeni
- **Membro CdA Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta** – con nomina del Presidente della Regione Lombardia
- **Membro Consiglio Direttivo del CERISMAS** – Università Cattolica Milano

Società scientifiche

- Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare

Esperienze professionali

- **Studente frequentatore** e successivamente **Medico Interno** – Chirurgia Generale e Toracica – A.O. San Paolo Milano, 1993 – 1996 (Direttore Prof. Vincrè.)
- **Medico Interno** – Istituto di Chirurgia Vascolare e Angiologia, Milano, 1996-1997 (Direttore Prof. Giorgio Agrifoglio, M.D.)
- **Medico Specializzando** presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare – Università degli Studi di Milano, Milano, 1997 – 2001 (Direttore Prof. Giorgio Agrifoglio)
- **Assistente** presso l'U.O. di Chirurgia Vascolare, IRCCS MultiMedica, Sesto San Giovanni, Milano, Italia 2000-2003 (Direttore Prof. L. Gabrielli)
- **Aiuto** presso l'U.O. di Chirurgia Vascolare, IRCCS MultiMedica, Sesto San Giovanni, Milano, Italia 2000-2003 (Direttore Dr Sergio Losa), Dipartimento Cardio Vascolare, IRCCS MultiMedica Sesto San Giovanni, Milano 2003- agosto 2014 (Direttore del Dipartimento Prof. Francesco Donatelli MD)
- **Responsabile** U.O. di Chirurgia Vascolare IV - Istituto di Cura Città di Pavia– University and Research Hospital - Gruppo San Donato
- **Chirurgo Proctor Certificato** – CVRx – Barostim Neo™ implant
- **Chirurgo Proctor** per CVRx – Barostim Neo™ per gli impianti di barostimolatori carotidei nelle aree Europa, Middle Est, Asia, EAU, Australia
- **Researcher Project** CVRx in Heart Failure. First world pilot study. Project Manager Dr. Edoardo Gronda – Prof. Francesco Donatelli
- **Docente** presso il Corso di Laurea in Podologia - l'Università degli Studi di Milano

Esperienza clinica

- **Interventi chirurgici per l'insufficienza venosa cronica:**
- Safenectomia tradizionale
- Varicectomie con microincisioni
- Interventi di ablazione con radiofrequenza della safena interna

- **Interventi chirurgici per patologia arteriosa:**
- Aneurismi dell'aorta addominale con tecnica chirurgica open o endovascolare (endoprotesi)
- Chirurgia degli arti inferiori mediante bypass distali con tecnica per il salvataggio dell'arto con tecniche ibride
- Chirurgia della stenosi carotidea e la prevenzione dell'ictus ischemico con tecnica chirurgica tradizionale e endovascolare
- Interventi chirurgici di amputazione maggiore degli arti inferiori
- Confezionamento di fistole artero - venose per il paziente in dialisi sia native sia protesiche
- Utilizzo di **cellule staminali** per il trattamento dell'ischemia critica non rivascolarizzabile
- Impianto di Barostimolatore Neo TM - **CVRx** per il trattamento dell'ipertensione resistente e lo scompenso cardiaco
- Il dott. Andrea Casini partecipa, in collaborazione con il Centro per il Piede Diabetico diretto dal Dr Giacomo Clerici Istituto di Cura Città di Pavia – Grupos San Donato, a studi internazionali sull'utilizzo di nuovi prodotti per la cura dell'ischemia critica nel paziente affetto da piede diabetico

L'U.O. diretta dal dr Andrea Casini è sede di una scuola internazionale per la chirurgia vascolare e per la chirurgia del piede diabetico che viene svolta con la collaborazione di opinion leaders stranieri. E' sede di corsi di formazione per medici, infermieri, podologi e tecnici ortopedici che si svolgono durante l'anno.

Il dott. Andrea Casini è docente a Corsi Nazionali ed Internazionali dedicati alla cura del piede diabetico

Pubblicazioni e attività scientifica

- **Organizzatore** dell' **"International Summer/Winter School of Diabetic Foot surgery"**, che ha sede presso l'Istituto di Cura Città di Pavia (1'edition 2014 e 2' edition 2015)
- Partecipazione in qualità di docente/relatore ai più importanti corsi e convegni internazionali dedicati alla Chirurgia Vascolare al Piede Diabetico
- Produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate (PubMed)
- Produzione di capitoli in libri internazionali, dedicati alla chirurgia vascolare e piede diabetico
- Relatore in conferenze e insegnante in Corsi internazionali sul piede diabetico

Zampori C., Zampori A., Casini A., Della Porta M.,:

Riparazione di ernie inguinali con protesi di P.T.F.E. Mycro Mesh

Atti I Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e di Day Surgery – S.I.C.A.D.S. – P. Pietri, G. Campanelli – Milano, 26-27 gennaio 1996 - Casa Editrice Mattioli – pag. 121

Vercellio G., Coletti M., Miglierina L., Casini A., Maspero M., Morandi A.:

Trattamento delle malformazioni venose degli arti inferiori

I Congresso nazionale congiunto e I Simposio internazionale della Società Italiana di Flebologia e della Società Italiana di Flebolinefologia – Siena, 23-24 settembre 1996.

Supplemento a Flebologia – Rivista Scientifica di Flebolinefologia e dell'Associazione Sammarinese di flebolinefologia – Anno 1996 n. 1-2 – pag. 193

Costantini Adolfo, Casini Andrea:

Storia naturale della angioplastica viscerale.

Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare. Maggio-Agosto 1997 – Anno V n. 12: XIX A - pag. 1-6

Gabrielli L., Sarcina A., Carlesi R., Casini A.:

Impiego clinico attuale delle bioprotesi in chirurgia vascolare.

Atti del V Congresso Nazionale Gruppo Interdivisionale Biomateriali – I Congresso Internazionale Società Italiana di Ingegneria Tessutale: BIT: dalla Sostituzione degli Organi alla Fabbricazione dei Tessuti. Università degli Studi di Milano, 4-5 dicembre 1997 – pag. 10

Rolli A., Gabrielli L., Lorenzi G., Domanin M., Casini A., Bianchi F., Molinari A.:

Stents autoespansibili versus espansibili su pallone nell'arteria femorale superficiale: una comparazione clinica e emodinamica

Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare – Abstracts 4° Congresso SICEV. Gennaio-Aprile 1998 – Anno VI n. 14: pag. 39

Lorenzi G., Domanin M., Gabrielli L., Sala P.G., Casini A., Molinari A.:

Chirurgia endovascolare nel trattamento delle lesioni popliteo -tibiali. Analisi dell'esperienza.

Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare – Abstracts 4° Congresso SICEV.
Gennaio-Aprile 1998 – Anno VI n. 14: pag. 40-41

Domanin M., Gabrielli L., Lorenzi G., Costantini A., Rolli A., Casini A.:
Impiego della sola ultrasonografia intravascolare (IVUS) nel posizionamento di endoprotesi aortiche per patologia aneurismatica: descrizione di un caso clinico.
Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare – Abstracts 4° Congresso SICEV.
Gennaio-Aprile 1998 – Anno VI n. 14: pag. 76-77

Domanin M., Lorenzi G., Gabrielli L., Costantini A., Rolli A., Casini A.:
Correzione endovascolare di pseudoaneurismi anastomotici aortici e iliaci: due casi clinici.
Bollettino della Società Italiana di Chirurgia Endovascolare – Abstracts 4° Congresso SICEV.
Gennaio-Aprile 1998 – Anno VI n. 14: pag. 78

Gabrielli L., Costantini A., Casini A., Belletti S.:
Terapia e Prevenzione dell'ulcera vascolare degli arti inferiori
Atti del Congresso "L'ulcera cutanea: approccio multidisciplinare alla diagnosi ed al trattamento" – Milano 23-24 aprile 1999 – pag. 51

Sironi L., Penotti M., Carlini L., Rovida R., Ciammella M., Scuderi G., Villa M.V., Moise N., Fabio E., Casini A., Gabrielli L., Vignali M.:
Effetti della supplementazione androgenica alla HRT sulla reattività dei vasi arteriosi cerebrali
Volume degli Abstract del 7° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana per la menopausa)
– Torino, 12-15 settembre 1999. Edizioni Scientifiche MAF Servizi – pag. 37.

Penotti M., Sironi L., Rovida R., Scuderi G., Moise N., Villa M.V., Fabio E., Casini A., Gabrielli L., Vignali M.:
Effetti dell'estradiolo transdermico e degli estrogeni coniugati equini sulla reattività delle arterie cerebrali.
Volume degli Abstract del 7° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana per la menopausa)
– Torino, 12-15 settembre 1999. Edizioni Scientifiche MAF Servizi – pag. 50.

Villa M.V., Penotti M., Sironi L., Rovida R., Scuderi G., Ciammella M., Moise N., Fabio E., Casini A., Gabrielli L., Vignali M.:
Effetto del Tamoxifene e del 17Beta Estradiolo sulla reattività delle arterie cerebrali: studio randomizzato-controllato
Volume degli Abstract del 7° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana per la menopausa)
– Torino, 12-15 settembre 1999. Edizioni Scientifiche MAF Servizi – pag. 51.

Scuderi G., Penotti M., Sironi L., Rovida R., Villa M.V., Moise N., Reina S., Fabio E., Casini A., Gabrielli L., Vignali M.:
Velocimetria Doppler delle arterie carotide interna e cerebrale media a seguito di ovariectomia e, successivamente, di HRT.
Volume degli Abstract del 7° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana per la menopausa)
– Torino, 12-15 settembre 1999. Edizioni Scientifiche MAF Servizi – pag. 192.

Rovida R., Penotti M., Scuderi G., Sironi L., Villa M.V., Moise N., Reina S., Fabio E., Casini A., Gabrielli L., Vignali M.:
Velocimetria Doppler e spessore intima-media delle arterie carotide interna e cerebrale media in postmenopausa avanzata: effetti della HRT.
Volume degli Abstract del 7° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana per la menopausa)
– Torino, 12-15 settembre 1999. Edizioni Scientifiche MAF Servizi – pag. 193.

Carlesi R., Casini A., Dell'Aglio D., Milesi M., Gabrielli L.:
Valutazione con metodo ultrasonografico ed istologico della vena safena interna utilizzata come bypass periferico

Giornale Italiano di Chirurgia Vascolare – Organo Ufficiale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare – With English Translation - Edizioni Minerva Medica – Vol. 7 – N. 2 – Giugno 2000: pag. 95-104

Carlesi R., Casini A., Dell'Aglio D., Crippa M., Gabrielli L.:
Degenerazione aneurismatica della safena omologa nei bypass sottogenicolari
Giornale Italiano di Chirurgia Vascolare – Organo Ufficiale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare – With English Translation - Edizioni Minerva Medica – Vol. 7 – N. 2 – Giugno 2000: pag. 163-164

Losa S., Russo D., Gotti A., Casini A., Baudo A., Senatore S., Gabrielli L.
ISCHEMIA CRITICA CRONICA NEL DIABETICO: E' UTILE LA RIVASCOLARIZZAZIONE PERIFERICA QUANDO LA TcPO2 E' MOLTO BASSA?
4° Convegno "Il monitoraggio in Chirurgia Vascolare" Volume degli Abstract pag.94-95. Ed. OSC Bologna 2004

Gabrielli L., Losa S., Casini A., Martelli M., Faglia E., Jacques Clerissi
PTA TIBIALE ASSOCIATA A BYPASS PROSSIMALE
In "Arteriopatia diabetica degli arti inferiori" A. Stella, M. Gargiulo. Ed. OSC MEDIA pag. 111 – 116. Bologna 2004

Penotti M, Sironi L, Cannata L, Vigano P, Casini A, Gabrielli L, Vignali M.
Effects of androgen supplementation of hormone replacement therapy on the vascular reactivity of cerebral arteries.
Fertil Steril. 2001 Aug;76(2):235-40.

Carlesi R, Casini A, Bonalumi F.
Post-traumatic aneurysm of the hand: 3 clinical cases
Med Lav. 2000 Mar-Apr;91(2):142

Lupattelli T, Garaci FG, Basile A, Casini A, Dalainas I, Minnella DP, Iezzi R.
Emergency stent grafting of type B aortic dissection: technical considerations.
Emerg Radiol. 2008 Aug 28.

Lupattelli T, Clerissi J, Clerici G, Minnella DP, Casini A, Losa S, Faglia E.
The efficacy and safety of closure of brachial access using the AngioSeal closure device: experience with 161 interventions in diabetic patients with critical limb ischemia.
J Vasc Surg. 2008 Apr;47(4):782-8. Epub 2008 Mar 4. Erratum in: J Vasc Surg. 2008 Sep;48(3):778.

Pocar M, Pirelli L, Moneta A, Casini A, Mattioli R, Donatelli F.
Fresh pericardial conduit for brachiocephalic vein injury during sternotomy.
J Cardiovasc Surg (Torino). 2008 Feb;49(1):135-6.

Faglia E, Clerici G, Caminiti M, Curci V, Clerissi J, Losa S, Casini A, Morabito A.
Mortality after major amputation in diabetic patients with critical limb ischemia who did and did not undergo previous peripheral revascularization Data of a cohort study of 564 consecutive diabetic patients.
J Diabetes Complications. 2009 Mar 26

Francesco Cetta, Sara Oberto, Cristina Guadrini, Andrea Casini, Sergio Losa
Better results after heparinized PTFE (Propaten, Gore), than after precuffed PTFE (Distaflo, Bard) in below the knee bypass grafting (BK-BPG) for chronic critical ischemia (CLI). Outcome of below the knee bypass grafting using different types of HePTFE Bari 2013

S Oberto, C Guadrini, R Vitiello, A Casini, S Losa

PROCEDURE "IBRIDE" DI RIVASCOLARIZZAZIONE NEI PAZIENTI CON ISCHEMIA CRITICA CRONICA

XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE Bari, 6-8 ottobre 2013

Gronda E, Grassi G*, Costantino G, Brambilla G*, Seravalle G*, Staine T, Moneta A, Casini A, Mancina G*, Lovett E[†], Donatelli F.

Chronic Baroreflex Activation Therapy Decreases Sympathetic Tone in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Cardiovascular Department, IRCCS Multimedica Sesto S. Giovanni - Milano - Italy

*Università Milano Bicocca, [†]CVRx, Inc. Minneapolis MN, [°]Università degli studi di Milano
Nov 2012

Gronda E, Costantino G, Brambilla G*, Seravalle G*, Mancina G*, Staine T, Moneta A, Casini A, Lovett E[†], Grassi G*

Baroreflex Activation Therapy Chronically Reduces Muscle Sympathetic Nerve Activity in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Cardiovascular Department, IRCCS Multimedica Sesto S. Giovanni, Milano, Italy

*Università Milano Bicocca, CVRx, Inc. Minneapolis MN July 2013

Edoardo Gronda^{1,*}, Gino Seravalle², Gianmaria Brambilla³, Giuseppe Costantino¹, Andrea Casini¹, Ali Alsheraei¹, Eric G. Lovett⁴, Giuseppe Mancina² and Guido Grassi¹

Chronic baroreflex activation effects on sympathetic nerve traffic, baroreflex function, and cardiac haemodynamics in heart failure: a proof-of-concept study

European Journal of Heart Failure Volume 16, Issue 9, pages 977–983, September 2014

Seravalle, G.; Gronda, E.; Trevano, F. Quarti; Dell'Oro, R.; Costantino, G.; Casini, A.; Alsheraei, A.; Lovett, E.; Vanoli, E.; Mancina, G.; Grassi, G.

EFFECTS OF LONG-TERM BAROREFLEX ACTIVATION IN CONGESTIVE HEART FAILURE.
Journal of Hypertension: June 2015