

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome Buscaroli Andrea
Indirizzo (residenza) Strada Maggiore 81, 40125, Bologna
Telefono
Fax
E-mail andrea.buscaroli@auslromagna.it
andrea.buscaroli@unibo.it
Nazionalità Italiana
Luogo e data di nascita Bologna, 21/6/1955
CF

ESPERIENZA LAVORATIVA

Direttore U.O.C. Nefrologia e Dialisi Ravenna, AUSL della Romagna
Direttore Dipartimento Medicine Specialistiche Ravenna
Direttore Dipartimento Internistico Ravenna, AUSL della Romagna dal 1/6/2016 al 31/3/2022
Ricercatore confermato presso la Cattedra di Nefrologia dell'Università di Bologna dal novembre 1986 all'aprile 2010, equiparato a Dirigente Medico presso l'U.O. di Nefrologia Dialisi Trapianto dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna-Policlinico S.Orsola-Malpighi.
Titolare dell'insegnamento di Nefrologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna (Corso di Laurea in Fisioterapia) dal 2004 al 2010.
Titolare dell'insegnamento di Nefrologia presso la Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Bologna (Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, sede di Ravenna) dal 2012.
Titolare dell'insegnamento di "Immunologia dei Trapianti" presso la Scuola di Specialità in Nefrologia dell'Università di Bologna dal 2001 al 2011.
Titolare dell'insegnamento di "Aspetti legali ed organizzativi del Trapianto renale" presso la Scuola di Specialità in Nefrologia dell'Università di Bologna dal 2001 al 2006.
Titolare dell'insegnamento di "Nefropatie Glomerulari primitive" presso la Scuola di Specialità in Nefrologia dell'Università di Bologna dal 2011 al 2017.
Referente della lista d'attesa unica regionale dell'Emilia-Romagna per trapianto renale da donatore cadavere dal 2001

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna nel 1979.
Specialista in Nefrologia presso l'Università di Bologna nel 1983.
Specialista in Tecnologie Biomediche presso l'Università di Bologna nel 1987.
Soggiorni di studio ed aggiornamento: Università di Rostock, DDR, 1988; Centro Trapianti dell'Università di Grenoble 1994; Centro Trapianti dell'Università di Oxford 1994; Centro Ricerche Gambro, Lund, Svezia 1995.
Ha completato, nel 2015, il corso di formazione manageriale per Direttori di struttura complessa dell'Ausl Romagna.

PUBBLICAZIONI Coautore di 348 lavori a carattere scientifico (1 monografia, 6 capitoli in libri, 173 pubblicazioni; 168 abstract).
Web of Science (AAU 7452-2021): pubblicazioni 91, citazioni 547, HI 12, review verificate 26
Scopus (ORCID 0000-0002-8109-6846): pubblicazioni 64, citazioni 583, HI 12
Google Scholar: pubblicazioni 130, citazioni 935, HI 16, i10 index 25

Publicazioni indicizzate (selezione)

1. Bonomini V, Feletti C, Di Felice A, Buscaroli A.
Bone remodelling after renal transplantation (RT).
Adv Exp Med Biol. 1984;178:207-16.
PMID: 6391096 [PubMed - indexed for MEDLINE]
2. Buscaroli A, Stefoni S, Nanni Costa A, Coli L, Feliciangeli G, Mosconi G, Iannelli S, D'Atena T, Biavati M, Cianciolo G, et al.
Dynamic of a plasma microprotein (lysozyme) in uremic patients on hemodialytic treatment with different membranes.
Life Support Syst. 1985;3 Suppl 1:419-23.
PMID: 3870601 [PubMed - indexed for MEDLINE]
3. Malini PL, Strocchi E, Feliciangeli G, Buscaroli A, Bonomini V, Ambrosioni E.
Digitalis receptors and digoxin sensitivity in renal failure.
Clin Exp Pharmacol Physiol. 1985 Mar-Apr;12(2):115-20.
PMID: 4006316 [PubMed - indexed for MEDLINE]
4. Frascà GM, Buscaroli A, Borgnino LC, Vangelista A.
Optimization of heparin anticoagulation during membrane plasma separation.
Int J Artif Organs. 1988 Jul;11(4):313-6.
PMID: 3410572 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5. Stefoni S, Nanni-Costa A, Buscaroli A, Borgnino LC, Iannelli S, Raimondi C, Scolari MP, Feliciangeli G, Bonomini V.
Validity of flow cytometry for cross-match evaluation in clinical renal transplantation.
Nephron. 1991;57(3):268-72.
PMID: 2017265 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Buscaroli A, Stefoni S, Bonomini V.
A real-time analysis of a transplantation program with a personal computer.
MD Comput. 1991 May-Jun;8(3):172-7.
PMID: 1857194 [PubMed - indexed for MEDLINE]
7. Buscaroli A, Nanni Costa A, Iannelli S, Cianciolo G, De Santis L, La Manna G, Stefoni S, Vangelista A, Bonomini V.
Value of panel reactive antibodies (PRA) as a guide to the treatment of hyperimmunized patients in renal transplantation.
Transpl Int. 1992;5 Suppl 1:S54-7.
PMID: 14621731 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8. Bonomini V, Stefoni S, Scolari MP, Feliciangeli G, Coli L, Buscaroli A.
Bionics in renal replacement therapy.
Artif Organs. 1993 Apr;17(4):272-5.
PMID: 8498908 [PubMed - indexed for MEDLINE]
9. Bonomini V, Scolari MP, Buscaroli A, Liviano D'Arcangelo G, Stefoni S.
Immunosuppression in renal transplantation.
Int J Artif Organs. 1997 Feb;20(2):73-5. Review.
PMID: 9093883 [PubMed - indexed for MEDLINE]
10. Ward RA, Buscaroli A, Schmidt B, Stefoni S, Gurland HJ, Klinkmann H.
A comparison of dialysers with low-flux membranes: significant

- differences in spite of many similarities.
Nephrol Dial Transplant. 1997 May;12(5):965-72.
PMID: 9175051 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11. Klinkmann H, Buscaroli A, Stefoni S.
Beta2-microglobulin and low-flux synthetic dialyzers.
Artif Organs. 1998 Jul;22(7):585-90.
PMID: 9684696 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 12. Buscaroli A, De Sanctis LB, Iannelli S, Stipo L, Bertuzzi V, Raimondi C, Mosconi G, Liviano D' Arcangelo G, Scolari MP, Stefoni S.
Application of Prastat ELISA in the determination of anti-HLA specificity for immunized patients awaiting kidney transplant: five years' experience. Transpl Int. 2000;13 Suppl 1:S99-105.
PMID: 11111973 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 13. Pugliese MR, Degli Esposti D, Dormi A, Venturoli N, Mazzetti Gaito P, Buscaroli A, Petropulacos K, Nanni Costa A, Ridolfi L.
Improving donor identification with the Donor Action programme. Transpl Int. 2003 Jan;16(1):21-5. Epub 2002 Dec 10.
PMID: 12545337 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 14. Faenza A, Fuga G, Bertelli R, Scolari MP, Buscaroli A, Stefoni S.
Hyperimmunized patients awaiting cadaveric kidney graft: is there a quick desensitization possible?
Transplantation Proceedings 2008 Jul-Aug 40(6): 1833-1838
PMID: 18675064 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 15. Bacchi G, Buscaroli A, Fusari M, Neri L, Cappuccilli ML, Carretta E, Stefoni S
The influence of intraoperative central venous pressure on delayed graft function in renal transplantation: a single-center experience. Transplant Proc. 2010 Nov;42(9):3387-91. PMID: 21094784 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 16. Zanchelli F, Tampieri E, Gozzetti F, Monti M, Martelli D, Graziani R, Zuffa E, Vincenzi D, Gamboni A, Buscaroli A
Atypical hemolytic uremic syndrome related to oxalyplatin cancer chemotherapy responsive to Eculizumab
G Ital Nefrol. 2017 Jan-Feb;34(1).PMID: 28177095 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 17. Szwarc I, Vetromile F, Buscaroli A, Françoise Servel M, Argilés À
Clinical expectations for the new bioactive treatments: greater well-being or longer survival?
Int J Artif Organs. 2017 Jul 5;40(7);335-337 PMID: 28623641 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 18. Catapano G, Buscaroli A
Renal function replacement by hemodialysis: forty-year anniversary and a glimpse into the future at hand
Int J Artif Organs. 2017 Jul 5;40(7);313-322 PMID: 28685808 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 19. Santoro A, Gibertoni D, Rucci P, Mancini E, Bonucchi D, Buscaroli A, Campagna A, Cappelli G, David S, Gregorini MC, La Manna G, Mosconi G, Rigotti A, Scarpioni R, Storari A, Mandreoli M.
Challenges and Result of the PIRP Project of the Emilia-Romagna region
G Ital Nefrol. 2018 Sep;35(5). pii: 2018-vol5. Italian. PMID: 30234236
 20. Zanchelli F, Isola E, Ciccirella L, Graziani R, Monti M, Martelli D, Tampieri E, Buscaroli A.
Minimal Change relapse during pregnancy
G Ital Nefrol. 2018 Jul;35(4). pii: 2018-vol4. Italian. PMID: 30035449

21. Coussement J, Maggiore U, Manuel O, Scemla A, López-Medrano F, Nagler EV, Aguado JM, Abramowicz D; European Renal Association-European Dialysis Transplant Association (ERA-EDTA) Developing Education Science and Care for Renal Transplantation in European States (DESCARTES) working group and the European Study Group for Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).
Diagnosis and management of asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: a survey of current practice in Europe.
Nephrol Dial Transplant. 2018 Apr 9. doi: 10.1093/ndt/gfy078. PMID: 29635410
22. Santoro A, Gibertoni D, Rucci P, Mancini E, Bonucchi D, Buscaroli A, Campagna A, Cappelli G, David S, Gregorini MC, La Manna G, Mosconi G, Rigotti A, Scarpioni R, Storari A, Mandreoli M.
The PIRP project (Prevenzione Insufficienza Renale Progressiva): how to integrate hospital and community maintenance treatment for chronic kidney disease.
J Nephrol. 2019 Jun;32(3):417-427. doi: 10.1007/s40620-018-00570-2. Epub 2019 Jan 18. PMID: 30659519
23. Graziani R, Monti M, Sejdiu B, Gozzetti F, Martelli D, Tampieri E, Isola E, Zanchelli F, Briganti M, Cenacchi G, Fabbriozio B, Buscaroli A.
Minimal change disease during lithium therapy: case report.
G Ital Nefrol. 2019 Jul 24;36(4). pii: 2019-vol4. Italian. PMID: 31373471
24. Cappuccilli M, Bruno PF, Spazzoli A, Righini M, Flachi M, Semprini S, Grumiro L, Marino MM, Schiavone P, Fabbri E, Fantini M, Buscaroli A, Rigotti A, La Manna G, Sambri V, Mosconi G.
Persistence of Antibody Responses to the SARS-CoV-2 in Dialysis Patients and Renal Transplant Recipients Recovered from COVID-19
Pathogens 2021 Oct 6;10(10):1289. doi: 10.3390/pathogens 10101289. PMID: **34684237** PMCID: [PMC8541005](#)
25. D Gibertoni, C Reno, P Rucci, MP Fantini, A Buscaroli, G Mosconi, ...
MO497 Covid-19 incidence and mortality in pre-dialysis chronic kidney patients during the first wave of the pandemic in Italy
Nephrology Dialysis Transplantation 36 (Supplement_1)
26. Bruno PF, Cappuccilli M, Spazzoli A, De Liberali M, Sejdiu B, Napoli M, Minerva V, Semprini S, Dirani G, Sambri V, Buscaroli A, Rigotti A, Mancini E, Masperi P, La Manna G, Mosconi G
COVID-19 Infection: Viral Clearance and Antibody Response in Dialysis Patients and Renal Transplant Recipients
Nephron. 2021 Apr 26:1-8

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Membro del Board della Ricerca AUSL della Romagna dal 2019
Membro del comitato tecnico-scientifico relativo ai percorsi diagnostico-terapeutici dell'insufficienza renale cronica della regione Emilia-Romagna (2018-2019)
Membro del gruppo regionale di lavoro PDTA regionale per valutazione di idoneità al trapianto renale (2018-2019)
Membro della commissione nazionale "Allocazione trapianto di rene" del Centro Nazionale Trapianti (2017-2018).
Referente per l'Area vasta Romagna del gruppo regionale "modelli organizzativi/assistenziali Nefrologia" (2013-2014).
Membro della commissione nazionale "Definizione dei criteri di allocazione trapianto di rene" e "Trapianto Iperimmuni" del Centro Nazionale Trapianti (2010-2013).
Membro del gruppo di lavoro "Liste d'attesa", "Trapianti di rene: i pazienti difficili" e "Urgenze di Rene" del Centro Nazionale Trapianti.
Membro delle commissioni nazionali di Audit per i Centri Trapianto di Rene e per i Centri di Coordinamento Trapianti (2004-2006).
Membro della Commissione tecnica "trapianto di rene" e "informatica" dell'Assessorato alla Salute della Regione Emilia-Romagna.
Membro della Società Italiana di Nefrologia (SIN) dal 1980.
Membro della European Society for Artificial Organs (ESAO) dal 1983, (membro del Consiglio Direttivo dal 2006 al 2012).
Membro della European Dialysis and Transplant Association (EDTA) dal 1989.
Membro della European Society for Organ Transplantation (ESOT) dal 1991 al 2011.
Membro della Associazione Interregionale Trapianti (AIRT) dal 1995, (membro del Consiglio Direttivo dal 2002 al 2005)
Membro della International Society of Transplantation dal 1999 al 2012
Membro dell' Editorial Board dell' International Journal for Artificial Organs dal 1990.
Membro dei Referee di Artificial Organs dal 1997 e di Therapeutic Apheresis and Dialysis dal 2006
Vincitore di un premio della Società Italiana di Nefrologia (Congresso Nazionale del 2001) relativo al lavoro "Ruolo della valutazione istologica nell'allocazione dei reni di donatori subottimali".
Vincitore di un premio della ERA-EDTA per i migliori contributi presentati al 38° Congresso EDTA (2001) relativo al lavoro "The role of the cytokine genic polymorphism in renal transplantation".

LINGUE STRANIERE

INGLESE E FRANCESE (OTTIMO LIVELLO)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE,
RELAZIONALI, TECNICHE,
MANAGERIALI

Membro del Comitato organizzatore del XVII° Congresso della European Society for Artificial Organs, svoltosi a Bologna dal 19/9 al 22/9 1990.
Membro del Comitato organizzatore del 32° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, svoltosi a Bologna dal 29/5 al 1/6 1991.
Membro del Comitato organizzatore del XXV Congresso della Società Italiana Trapianti d' Organo svoltosi a Bologna dal 19 al 21 settembre 1999.
Segretario del XXV° Congresso della Società Europea per gli Organi Artificiali (ESAO) svoltosi a Bologna dal 11 al 13 novembre 1998.
Segretario Generale del XXXII° Congresso della Società Europea per gli Organi Artificiali (ESAO) svoltosi a Bologna dal 5 al 8 ottobre 2005.
Segreteria Scientifica del "Interdisciplinar Seminars in Nephrology and Organ Substitution", Bologna 26-27 ottobre, 2006
Segretario della Scuola Internazionale di Organi Artificiali presso il Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" di Erice, Trapani e come tale organizzatore dei Corsi: "International Workshop "Biocompatibility of Artificial Organs", Erice, March 29-April 1, 1989", "II° Course "Artificial Organs 1990", Erice 23 - 26 febbraio 1990", "2nd Seminar on "Education and Research in Artificial Organs today", Erice February 1992", "IV° Course "Artificial Organs: state of the art 1993", Erice 1-5 marzo 1993"
Coordinatore del corso "Novità nel trattamento delle complicanze renali del mieloma multiplo", Ravenna, 20 ottobre 2011

Relazioni a Convegni/Corsi negli ultimi 3 anni

- Target di riferimento del Trapianto – Input e Output del Centro Trapianti di Bologna – II° edizione, Webinar 16 e 30 aprile, 2021
Il Trapianto da DCD (Donation after Circulatory Death) nel panorama Internazionale
- XX° Convegno SIIA Emilia-Romagna - Ipertensione Arteriosa e Dintorni: dalla pressione arteriosa alla complessità clinica, 12 Dicembre 2020
Effetti nefroprotettivi di SGLT2i e GLP-1: dalla teoria alla pratica. Quale uso da parte del Nefrologo?
- XLI Congresso SIMI Sezione Emilia.Romagna Marche "Esperienze Cliniche in Medicina Interna", edizione online 6/7 novembre 2020
Sindrome Cardio-Renale
- Centro Riferimento Trapianti E-R. Incontro con lo Specialista, 11/6/2020
Indicatori di outcome del Trapianto
- Target di riferimento del Trapianto – Input e Output del Centro Trapianti di Bologna – I° edizione, Bologna 24 gennaio 2020
Indicatori di outcome del Trapianto
- Società Italiana di Medicina Interna Sezione Emilia-Romagna Marche - Corso Teorico-Pratico "Lo Scompenso Cardiaco: stato nutrizionale e novità diagnostico-terapeutiche nella gestione clinica Ospedale-Territorio" Ravenna, 18 gennaio 2020
La Malattia Renale-Diabetica oltre l'Ipertensione: ottimizzazione della terapia e nuove prospettive
- Common Grounds – Corso Residenziale "Between Diabetes and Kidney Diseases", Bologna 14-15 Novembre 2019
Il blocco del sistema renina-angiotensina nel paziente diabetico
- Network di dialisi peritoneale in Emilia-Romagna, Piacenza 26/9/2019
Tavola Rotonda La selezione del paziente da avviare alla dialisi domiciliare: cosa suggeriscono le Linee Guida e come si fa realmente in un Centro. Il punto di vista medico e infermieristico (strumenti educativi in Predialisi)

- L'Uso dei biosimilari nella pratica clinica quotidiana: efficacia e safety dal paziente naive allo switch Pievesestina 6 giugno 2019
Tavola Rotonda
- XVIII Convegno Interregionale Sezioni emiliano-romagnola e Tosco-Ligure-Sarda della Società Italiana di Nefrologia, Reggio Emilia 30/11 -1/12/2018
Interazione fra Centri Trapianto e Nefrologie del territorio nel follow-up del trapianto renale
- Formazione continua in Medicina AUSL della Romagna, Ravenna 26/5/2018
Sindrome Cardio-Renale: l'importanza di preservare la funzione renale

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM.

Ravenna, 12/4/2022

Firma

Digitally signed
by: Andrea Buscaroli,
on: 12 aprile 2022