

Curriculum Vitae Europass



Inserire una fotografia (facoltativo)

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Nome(i) Cognome(i) Beatrice Caruso

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

beatrice.caruso@asst-mantova.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

27 06 1959

Sesso

femmina

Esperienza Lavorativa

Dirigente Medico II livello

Lavoro o posizione ricoperti

Dal 16 Agosto 2019 Dirigente medico di II livello in qualità di Direttore del Laboratorio Analisi di Patologia Clinica della ASST di Mantova

Dal 1 agosto del 1991 al 16 agosto 2019 Dirigente Medico I livello presso il Laboratorio Analisi di Chimica Clinica ed Ematologia, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria integrata

Dal 13/12/1989 al 31/07/1991 Assistente Medico presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Legnago

Principali attività e responsabilità

Da gennaio 2015 ottiene la Unità Semplice di Diagnostica Immunometrica

Dal 2010 Responsabile di Unità Semplice Funzionale nella Diagnostica Allergologia in vitro, successivamente definita Incarico professionale funzionale in "Diagnostica allergologica".

Dal 2013 ad oggi Referente della attività di Segreteria (definita Informativo gestionale)

Dal 2010 ad oggi Referente del Laboratorio BT in sostituzione del Direttore

Dal 2005 al 2010 Incarico di Alta Specialità in Diagnostica Allergologica

Dal 2005 Referente Medico del Centro Prelievi del Laboratorio Analisi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASST di Mantova

Tipo di attività o settore

Direttore del Laboratorio analisi della ASST di Mantova

In precedenza presso il Laboratorio Analisi della AOUI di Verona era incaricata della Valutazione Clinica di Diagnostica Immunometrica per Indicatori di Neoplasia, Endocrinologia e Allergologia; organizzazione del Centro Prelievi del Laboratorio sede Borgo Trento, di riferimento per la Segreteria seguendo le problematiche di tipo amministrativo della sede di Borgo Trento, Sostituto del Direttore per la sede di Borgo Trento

Istruzione e formazione

Date	Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo.
Titolo della qualifica rilasciata	7/12/1993 Specializzazione in Patologia Clinica (70/70 lode), 14/12/1987 Specializzazione in Allergologia (70/70 lode), 5/11/1984 Laurea in Medicina e Chirurgia (108/110)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Diagnostica di Laboratorio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova per le Specializzazioni e Corsi Formativi, Università di Verona per Laurea in Medicina e Chirurgia e Corsi Formativi; Società Nazionale di Biochimica Clinica (SIBIOC); Società Nazionale di Medicina di Laboratorio (SIPMEL); Società nazionale di Allergologia (AAITO), Società Italiana di Immunologia e Allergologia Clinica (SIAIC); Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua(e) Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
medio	medio	medio	medio	basso

Referente della Attività diagnostica clinica in vitro (Vedi organigramma del Sistema qualità UOC Laboratorio Analisi e Documenti attività a corredo della Domanda datate 2010, 2014 e 2018) con tecniche **Immunometriche** nelle aree di Endocrinologia , Indicatori di Neoplasia, Allergologia nel Settore di Immunometria del Laboratorio Analisi costituito da un gruppo di 6 tecnici di laboratorio e 2 di personale ausiliario, un collega Dirigente Biologo, collaborando alla produzione di documenti del Sistema Qualità.

La sottoscritta ha reso possibile l'integrazione diagnostica in vitro delle due sedi per gli esami di endocrinologia e oncologia (oggetto di tesi per il corso Manageriale della Regione Lombardia : vedi tesi copia conforme), e attualmente sta organizzando all'interno del Laboratorio l'implementazione della nuova catena di chimica clinica e immunometria.

Per la attività Allergologica attualmente collabora in una ottica dipartimentale alla diagnostica in vitro passata in carico alla Immunologia dell'Università di Verona tramite apposite riunioni (vedi copia mail) si interpreta il test della Cap Inibizione per imenotteri scegliendo la miglior strategia vaccinale. E' membro del gruppo interdisciplinare sulla Mastocitosi che ha negli obiettivi anche l'individuazione del rischio di anafilassi in questi pazienti (vedi copia del gruppo).

Referente del Centro Prelievi del Laboratorio Analisi costituito da un gruppo di 7 Infermiere professionali, 4 segretarie del Laboratorio e integrate alle postazioni di segreteria della Microbiologia per un totale di 5 postazioni, 4 unità fra il personale ausiliario e una Caposala, sovrintendendo la produzione di documenti del Sistema Qualità, ha riorganizzato il centro curandone il trasloco nel 2012 e individuando percorsi differenziati (vedi documento attività 2018 allegato alla Domanda), e nel 2016 organizzando la possibilità di accesso ai prenotati (vedi esempio elenco esami non prenotabili)

Referente dell'Informativo Gestionale: attività di Segreteria , coordinandosi per le problematiche amministrative con la Cassa Ticket e l'Ufficio rapporti con il Pubblico in caso di segnalazioni degli Utenti esterni , cura gli "incident reporting" delle anagrafiche di pazienti interni ed esterni collaborando con il "Risk management aziendale". Segue le installazioni di accettazioni per utenti esterni del centro Antidiabetico, della Medicina dello Sport e della Medicina Nucleare. Organizza i profili diagnostici e i "gating" delle richieste esami in collaborazione con i reparti tramite la piattaforma "Orde Entry".

Segue le Terapie Anticoagulanti (warfarin ed eparina iniettiva sc) del Centro FCSA dell' Ospedale di Borgo Trento e i controlli dei pazienti che assumono i nuovi farmaci anticoagulanti : DOAC (farmaci anticoagulanti diretti). La sottoscritta ha organizzato la attività a calendario prenotazioni pazienti per TAO(Warfarin) e DOAC sempre in collaborazione con i colleghi Medici. Dopo riunioni si sono individuate tre giornate per il warfarin (Lunedì, Mercoledì e Venerdì mentre sono due per i DOAC : il Martedì i controlli e il Giovedì le prese in carico), nel centro si gestiscono circa 450 pazienti in warfarin e 450 pazienti in DOAC.

Svolge Attività di Auditor interno per **Accreditamento** istituzionale e ISO 15189 (vedi copia calendario 2018)

Partecipa a stesura di **capitolati e Crite** (vedi attività 2018 allegata alla Domanda)

Partecipa ai corsi di **aggiornamento del Personale** formulando proposte e contribuendo alla loro organizzazione (vedi all'interno delle attività di relatore)

Ha seguito la "mission" aziendale di integrazione fra i due Laboratori dell'Azienda Ospedaliera Universitaria integrata di Verona (risultati di **Budget raggiunti** 2011-2012,2013-2014 ad oggi), integrazione di laboratorio a carattere Universitario con quello di appartenenza Ospedaliero (vedi attività nella UOC di appartenenza : 2010,2014 e 2018 allegata alla Domanda)

Partecipa alla **turnistica di Urgenza** del Laboratorio sede Borgo Trento dalla prima data di assunzione presso lo stesso e attualmente, dall'ottobre 2016, la turnistica è stata estesa a entrambe le sedi del Laboratorio e ne organizza i turni (Policlinico Borgo Roma e Ospedale Maggiore Borgo Trento) (vedi esempio di modulo turni)

Nella diagnostica il Laboratorio BT è previsto il test di **screening tossicologico** cui viene richiesta attività di consulenza, e risulta iscritta al Sistema Nazionale di allerta Precoce (del Dipartimento Politiche antidroga del Ministero della Salute) (vedi copia mail)

Gruppi multi disciplinari e percorso di diagnosi e terapia (PDTA)

Ha partecipato alla identificazione di indicatori per AGENAS 2017 convocata dal Ministero della Salute (vedi elenco AGENAS) all'interno dei PDTA nazionali per cancro al polmone e mammella

Partecipa a gruppi multidisciplinari Aziendali come la Breast Unit e discute casi clinici settimanalmente (vedi copia mail)

Invitata a collaborare alla stesura del PDTA della Regione Veneto per tumore al testicolo (vedi copia certificato di relatore e frontespizio PDTA del testicolo)

Partecipa al Gruppo multidisciplinare Appropriata Prescrittiva in ambito oncologico ed oncoematologico (allego copia verbale riunione del 20 11 2018)

Capacità e competenze tecniche

Dal 1982 al 1985 Medico Frequentatore presso il Servizio di Immunopatologia del Policlinico ora Istituto di Scienze Immunologiche.. Successivamente fino al **1989 è risultata vincitrice di borsa di studio** sempre presso il Servizio di Immunopatologia del Policlinico ora Istituto di Scienze Immunologiche .

Nel periodo dal 1985 al 1988 svolge attività di sostituto di Medico di Famiglia e di Guardia Medica per la ULSS 25 di Verona.

Dal febbraio 1989 all'agosto 1991 è stata assunta come Assistente medico presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche dell'Ospedale di Legnago (VR) .
Ha insegnato presso la Scuola infermieri della ULSS 28 di Legnago : Scienza dell'Alimentazione per gli anni 1988/1989; 1989/1990;1990/1991

Dall'agosto 1991 è stata assunta come Assistente medico presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ed Ematologiche dell'Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento dell'Azienda Ospedaliera di Verona
Ha insegnato alla scuola tecnici di Laboratorio presso ULSS 25 di Verona per gli anni 1991/1992 Immunologia e 1992/93 Chimica Clinica 1

Dal 1992 presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ed Ematologiche risulta Referente del Settore di **Immunometria** per la diagnostica Endocrinologica;

Dal 2001 del Referente del Settore Immunometria comprendente: Endocrinologia, Indicatori di Neoplasia e Allergologia
Ha sviluppato consulenza sulla costruzione di test immunometrici che cioè prevedono l'utilizzo di reazioni Antigene/Anticorpo.

Ha sempre mantenuto fino ad oggi la gestione di attività clinico diagnostica di consulenza in regime di urgenza e di routine non solo per la chimica clinica, l'immunometria ma anche per patologie coagulative e diagnostica ematologica al Microscopio Ottico.

Capacità e competenze informatiche

Uso di Word, Excel, Power Point ; inoltre di programmi informatici che gestiscono dati clinici. Competenza sviluppatasi nell'Azienda Ospedaliera di Appartenenza

Altre capacità e competenze

Ha insegnato alla Scuola infermiere della ULSS 20 di Legnago Scienza della Alimentazione per anni scolastici 1988/1989,1989/1990,1990/1991

Ha insegnato per la scuola tecnici della Ulss25 ora Azienda di Verona anni scolastici: 1991/1992 per immunologia e 1992/1993 per chimica clinica

Per quanto riguarda la conoscenza delle diverse componenti specialistiche la sottoscritta nell'arco della sua attività ha acquisito ampia esperienza in differenti ambiti della Patologia clinica come si evince dalla partecipazione a corsi in qualità di docente o relatore

Corso biennale presso la SDA Bocconi di Milano nel biennio 2013-2014 : Il Laboratorio nel Laboratorio: competenze per innovare ed eccellere e il secondo anno : Il Laboratorio del Laboratorio: conoscenza, governo, vision
Corso le 3C(comunicazione, cooperazione e coordinamento)della Azienda ospedaliera universitaria di Verona nel 2013
Corso La valutazione delle prestazioni sanitarie Fondazione Paci a Bologna nel 2012

Dal 14 luglio 2016 ha frequentato il corso della Regione Lombardia (EuPolis) per Direttori di Unità complessa, il corso è suddiviso in tre moduli.

Ulteriori informazioni

Risulta essere in regola con i crediti formativi (ECM)

Allegati

Enumerare gli allegati al CV: 1-Pubblicazioni e attività di relatore

Dichiaro il Contenuto del Curriculum conforme al vero ai sensi degli Art.
46,47 e 76 DPR 445/2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE
2016/679 (General Data Protection Regulation-GDPR) e D.Lgs.208/101

Firma *Beatrice Caruso*

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 83 Faggian D., Brusca I., Cinti B., **Caruso B.**, Dente B., Mazzarello MG., Scacchetti T., Determinazione delle immunoglobuline E specifiche Biochim Clinica. 2018; vol 42 (1) 74-78 doi 10.19186/BC 2018,010 (Monografia)
- 82 Lippi G., Ferrari A., Gaino S., **Caruso B.**, Bassi A., Bovo C. Preanalytical errors before and after implementation of an automatic blood tube labeling system in two outpatient phlebotomy centers. C. Clin Chem Lab Med. 2018 Aug 28; 56 (9): e21-e219 doi :10,1515/cclm 2018-0236 PMID 29672268 (Articolo)
- 81 Pizzolo F., Salvagno G., **Caruso B.**, Cocco C., Zorzi F., Zaltron C., Castagna A., Bertolone L., Morandini F., Lippi G., Olivieri O. Fully automated chemiluminescence vs RIA aldosterone assay in primary aldosteronism work-up J Hum Hypertension 2017 Dec ; 31(12):826-830. doi 10,1038/jhh2017,62 Epub 2017 Aug 24. PMID 29115296 (Articolo)
- 80 D'Aurizio F., Metus P., Ferrari A., **Caruso B.**, Castello R., Villalta D., Steffan A., Gaspardo K., Pesente F., Bizzaro N., Tonutti E., Valverde S., Cosma C., Plebani M., Tozzoli R. Definition of the upper reference limit for thyroglobulin antibodies according to the National Academy of Clinical Biochemistry guidelines: comparison of eleven automated methods. Auto Immun Highlights 2017 Dec , 8(1):8 doi : 10,1007/s13317-017-0096-3 Epub 2017 Jun 19 PMID 28631225 (Monografia)
- 79 Turcato G, Serafini V, Dilda A, **Caruso B**, Zannoni M, Ricci G, Lippi G. Red blood cell distribution width at emergency department admission increases the accuracy of the HEARTH score for predicting death in patients with chest pain. Int J Cardiol 2016 Nov 1; 222:999-1000 (Articolo)
- 78 Turcato G, Serafini V, Dilda A, Bovo C, **Caruso B**, Ricci G, Lippi G. Red blood cell distribution width independently predicts medium-term mortality and major adverse cardiac events after an acute coronary syndrome. Ann Transl Med 2016 Jul 4 (13):254 (Articolo)
- 77 Golato M, Moretti M, Martinotti S, Toniato EM, Bonafè M, **Caruso B**, Caruso M, Cozzi M, De Lullis V, Dorizzi RM, Naneve M, Lattanzio FM, Luono M, Marin MG, Matera S, Olivieri M, Pasini L, Procopio AD, Testa R, Toffalori E, Vero A. Tumore del colon retto : percorsi diagnostici sulla base di linee guida internazionali Riv Ital Med Lab 2016 (2) 12:70-80 (Monografia)
- 76 Dorizzi RM Ferrari A, Vitillo M, **Caruso B**, Cocco C, Ciotoli E, D'Aurizio F, Esposito E, Giannone G, Ozzola G, Porzio O, Toffalori E, Tozzoli R. Choosing wisely: la lista del gruppo di studio Endocrinologia e Malattie del Metabolismo della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riv Ital Med Lab 2016 (2) 12:81-88 (Monografia)
- 75 Lippi G, Lo Cascio C, Brocco G, Danese E, Montagnana M, Bassi A, **Caruso B.**, Bovo C, Salvagno GL. High density lipoprotein cholesterol values independently and inversely predict cardiac troponin T and I concentration. Ann Transl Med . 2016 May 4 (10):188 (Articolo)
- 74 Porcaro AB, **Caruso B**, Terrin A, De Luyk N, Cacciamani G, Corsi P, Inverardi D, Baldassare R, Cerruto M, Ghimenton C, Brunelli M, Zecchini Antoniolli S, Petrozziello A, Artibani W. The preoperative serum ratio of total prostate specific antigen (PSA) to free testosterone (Ft) PSA/FT index ratio , and prostate cancer.

Results in 220 patients undergoing radical prostatectomy. Arch. Ital. Urol. 2016 Mar 31; 88(1):17-22 (Articolo)

73. Porcaro AB, Petroziello A, Brunelli M, De Luyk n, Cacciamani G, Corsi P, Sebben M, Tafuri A, Tamanini I, **Caruso B**, Ghimenton C, Monaco C, Artibani W.

High testosterone preoperative plasma levels independently predict biopsy gleason score upgrading in men with prostate cancer undergoing radical prostatectomy. Urol Int. 2016;96(4): 470-8 (Articolo)

72 **Caruso B.**, Bonadonna P., Bovo C., Melloni N., Lombardo C., Senna GE., Lippi G.

Diagnostic performance of rPol d5 and rVes v5 for differentiating sensitization to Vespula and Polistes subspecies (Articolo)

Chim.Clin.Acta 2016 Jan 30; 453:170-173

71 Porcaro AB., Petroziello A., Brunelli M., Migliorni F., Cacciamani G., De Marchi D., de Luyk N., Tamanini I., **Caruso B.**, Cerruto MA., Ghimenton C., Artibani W. Prostate Cancer volume associates with preoperative plasma levels of testosterone that independently predicts high grade tumors which show low densities (quotient testosterone/tumor volume) Asian Journal of Urology 2016 vol3, 26-32 (Articolo)

70 De Matteis G., Zanotti R., Colarossi S., De Benedettis C., Garcia-Montero A., Bonifacio M., Sartori m., Aprili F., **Caruso B.**, Paviati E., Carli G., Perbellini O., Zamò A., Bonadonna P., Pizzolo G., Guidi G., Marinelli G., Soverini S. The impact of sensitive KIT D816V detection on recognition of indolent Systemic Mastocytosis Leuk.Res. 2015 Mar;39(3):276-8 (Articolo)

69 Lombardo C., Bolla M., Chignola R., Senna GE., Rossin G., **Caruso B.**, Tomelleri C., Cecconi D., Brandolini a., Zoccatelli G.

Study on the immunoreactivity of triticum monococcum (Einkorn) wheat in patients with weath-dependent exercise-induced anaphylaxis for the production of hypoallergenic foods

J.Agric.Food.Chem 2015; 63(37):8299-8306 (Articolo)

68 Facchinetti R, Capizzi B., **Caruso B.**, Negri M., Suppi R., Molon G., Guidi GC

Dabigatran e analisi di laboratorio

Biochi.Clin.2015;39(1):41-47(Articolo)

67 Brusca I., Bizzaro N., Pesce G., Caponi L., **Caruso B.**, Villalta D., Raccomandazioni per l'utilizzo del test di attivazione dei basofili nella diagnosi delle malattie allergiche Riv. Ital .Med . Lab .2015;11: 225231 (Monografia)

66 Facchinetti R. , Capizzi B., **Caruso B.**, Negri M., Suppi R., GC Guidi

Quality of therapy with dicumarols, new oral anticoagulants and role of anticoagulation clinics

Riv.Ital.Med.Lab. 2014; 10:204-211 (Articolo)

65 Zanotti R., Bonadonna P., Artuso A., Tripi G., **Caruso B.**, Giannini S., Pavan L., Crivellaro M.A., Rossini M. Osteoporosi maschile e anafilassi da imenotteri

Biochi.Clin.2014;38(4):347-349 (Articolo)

64 D'Aurizio F., Tozzoli R., Dorizzi R.M., Brescia V., **Caruso B.**, Cocco C., Ciotoli E., Esposito E., Ferrari

A., Fortunato A., Giannone G., Giovanella L., Ozzola G., Stenner E., Toffalori E., Vitillo M., Gruppo di studio

Endocrinologia e malattie del Metabolismo (GdS-EMM)

La diagnostica di laboratorio delle malattie del surrene. Raccomandazioni pratiche per feocromocitoma e paraganglioma
Riv.Ital.Med.Lab, agosto 2014 DOI 10.1007/s13631-014-0062-2 (Monografia)

63 Porcaro AB, Petroziello A, Ghimenton C, Migliorini F, Sava T, **Caruso B**, Romano M, Cavalieri S, Artibani W.
Associations of pretreatment serum total testosterone measurements with pathology-detected Gleason Score Cancer
Urol.Int. 2014; 93(3):269-78 (Articolo)

62 Porcaro AB, Petroziello A, Ghimenton C, Migliorini F, Sava T, **Caruso B**, Cocco C, Romano M, Cavalieri S, Artibani W.
Seum total testosterone is a significant preoperative variable independently contributing to separating the prostate cancer population into prostatectomy Gleason score groups
Urol Int 2013;91(1):55-61(Articolo)

61 Di Sarra D, Tosi F, Bonin C, Fiers T, Kaufman JM, Signori C, Zambotti F, Dall'Alda M, **Caruso B**, Zanolin ME, Bonora E, Moghetti P
Metabolic inflexibility is a feature of woman with polycystic ovary syndrome and is associated with both insulin resistance and hyperandrogenism
J Clin Endocrinol Metab 2013 Jun; 96 (6):2581-8(Articolo)

60 Nikolac N, Simundic AM, Miksa M, Lima-Oliveira G, Salvagno GL, **Caruso B**, Guidi GC Heterogeneity of manufacturers ' declarations for lipemia interference-An urgent call for standardization
Clin Chim Acta 2013 Nov 15; 426:33-40(Articolo)

59 Zanotti R, Simioni L, Garcia-Montero AC, Perbellini O, Bonadonna P, **Caruso B**, Jara-Acevedo M, Bonifacio M, De Matteis G.
Somatic D816V KIT mutation in a case of adults-onset familial mastocytosis
J Allergy Clin Immunol 2013; Feb (131) (2):605-7(Articolo)

58 Trombetta M, Boselli L, Cretti A, Cali A, vettore M, **Caruso B**, Dorizzi R, Avogaro A, Muggeo M, Bonora E, Bonadonna RC.
Type 2 diabetes mellitus : A disease of the governance of the glucose-insulin system an experimental metabolic control analysis study
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2013 ; 23 :23-30(Articolo)

57 Schiappoli M, Lombardo C, Bortolami O, **Caruso B**, Senna G.
IgE to staphylococcal enterotoxins are undetectable in sera from patients with nasal polyposis
Eur Ann Allergy Clin Immunol 2012 Dec 44 (6) : 251-2(Articolo)

56 Porcaro AB, Petroziello A, Ghimenton C, Migliorini F, Sava T, **Caruso B**, Cocco C, Romano M, Artibani W.
Along the pituitary-testis-prostate axis, serum total testosterone is a significant preoperative variable independently contributing to separating the prostate cancer population into prostatectomy Gleason score group.
Anticancer Res. 2012 Nov;32 (11):5015-22(Articolo)

55 Porcaro AB, Migliorini F, Petroziello A, Sava T, Romano M, **Caruso B**, Cocco C, Ghimenton C, Zecchinini Antoniolli S, Lacula V, Rubilotta M, Monaco C, Comunale L.

Follicle-stimulating hormone and the pituitary-testicular-prostate axis at the Time of Initial Diagnosis of prostate cancer and subsequent cluster selection of the patient population undergoing standard radical prostatectomy.

Urol Int 2012 Nov 2 PMID 23128438 (Articolo)

54 Porcaro AB, Ghimenton C, Petrozziello A, Sava T, Migliorini F, Romano M, **Caruso B**, Cocco C, Antonioli SZ, Lacola V, Rubilotta M, Monaco C.

Investigative clinical study on prostate cancer per IX and X: estradiol and the pituitary-testicular-prostate axis at the time of initial diagnosis and subsequent cluster selection of the patient population after radical prostatectomy

Anticancer Res.2012 Oct;35(10)4523-32(Articolo)

53 Sturm GI, Bilò MB, Bonadonna P. Hemmer W., **Caruso B.**, Bokanovic D., Aberer W.

Vesv 5 can establish the diagnosis in patients without detectable specific IgE to wasp venom and a possible north-south difference in Api m 1 sensitization in Europe.

J Allergy Clin Immunol 2012 Jul 11(Articolo)

52 Bonadonna P, Zanotti R., Melioli G., Antonioni F., Romano I., Lenzi L., **Caruso B.**, Passalacqua G.

The role of basophil activation test in special population with mastocytosis and reactions to hymenoptera sting

Allergy 2012 Jul; 67(7):962-5(Articolo)

51 Zanotti R., Bonadonna P., Bonifacio M., **Caruso B.**, Colato C., De Matteis G., Perbellini O., Rossini M., Sabbadini C., Schena D., Tebaldi M., Zamò A. La Mastocitosi sistemica: un approccio multidisciplinare.

Biochimica Clinica 2012 Marzo; 36 (3):158-170 (Monografia)

50 Porcaro AB., Ghimenton C., Petrozziello A., Migliorini F., Romano M., Sava T., **Caruso B.**, Cocco C.,

Zecchinini Antonioli S., Lacola V., Rubilotta E., Monaco C., Comunale L. Investigative clinica study on Prostate Cancer Part VIII : Prolactin Hormone and the Pituitary Testicular Prostate Axis at the time of initial diagnosis and subsequent cluster selection of the patient population after radical prostatectomy Anticancer Research 2012 ; 32 :1499-1506(Articolo)

49. Porcaro AB, Migliorini F, Petrozziello A, Sava T, **Caruso B**, Cocco C, Ghimenton C, Zecchinini Antonioli S, Lacola V, Rubilotta E, Monaco C, Comunale L. Investigative clinical study on prostate cancer Part VI: Follicle-Stimulating Hormone and the Pituitary-Testicular-Prostate axis at the time of initial Diagnosis and Susequent Cluster Selection of the patient population

Urol Int.2012; 88 (2):150-7 (Articolo)

48 Porcaro AB, Ghimenton C, Petrozziello A, Migliorni F, Romano M, Sava T, **Caruso B**, Cocco C, Zecchini Antonioli S, Lacola V, Rubilotta E, Monaco C, Comunale L.

Investigative clinical study on prostate cancer Part VII: prolactin and the pituitary-testis-prostate axis at the time of initial diagnosis and subsequent cluster selection of the patient population

Anticancer Res. 2011 Nov; 31(11):3913-20(Articolo)

47 Rossini M, Zanotti R, Bonadonna P, Artuso A, **Caruso B**, Schena D, Vecchiato D, Bonifacio M, Viapiana O, Gatti D, Senna G, Riccio A, Passalacqua G, Pizzolo G, Adami S.

Bone mineral density, bone turnover markers and fractures in patients with indolent systemic mastocytosis. Bone. 2011 Oct;49(4):880-5. Epub 2011 Jul 14.(Articolo)

46 Porcaro AB, Petrozziello A, Migliorni F, Lacola V, Romano M, Sava T, Ghimenton C, **Caruso B**, Cocco C, Zecchini Antonioli S, Rubilotta E, Monaco C., Comunale L. Investigative clinical study on prostate cancer Part

IV: exploring functional relationship of total testosterone predicting free testosterone and total prostate-specific antigen in operated prostate cancer patients.

Urol Int. 2011; 86(4): 399-406 Epub 2011 Apr 20.(Articolo)

45 Porcaro AB, Petrozziello A, Migliorni F, **Caruso B**, Cocco C, Sava T, Ghimenton C, Romano M, Monaco C, Comunale L.

Investigative clinical study on prostate cancer Part V: luteinizing hormone and pituitary- testicular – prostate axis at the time of initial diagnosis and subsequent cluster selection of the patient population.

Anticancer Res. 2011 Mar;31(3):1071-8(Articolo)

44 Severino MG, **Caruso B**, Bonadonna P, Labardi D, Macchia D, Campi P, Passalacqua G.

Cross reactivity between European honey and yellow jacket venoms.

Eur Ann Allergy Clin Immunol 2010 Aug;42(4):141-5.(Articolo)

43 Porcaro AB, Petrozziello A, Romano M, Sava T, Ghimenton C, **Caruso B**, Migliorini F, Zecchini Antoniolli S, Rubilotta E, Lacola V, Monaco C, Comunale L.

Investigative clinical study on prostate cancer part III: Exploring total PSA and free testosterone distributions and linear correlations in groups and subgroups of operated prostate cancer patients according to the total PSA/FT ratio.

Urol Int 2010(IF 1.053) Oct 15 (Epub ahead of print)(Articolo)

42 Porcaro AB, Monaco C, Romano M, Petrozziello A, Rubilotta E, Lacola V, Sava T, Ghimenton C, **Caruso B**, Antoniolli SZ, Migliorini F, Comunale L.

Investigative clinical study on prostate cancer part II: on the role of the pre-treatment total PSA to free testosterone ratio as a marker assessing prostate cancer prognostic groups after radical retropubic prostatectomy.

Urol Int 2010(IF 1.053);85(2):152-8. Epub 2010 Jul 8.(Articolo)

41 Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, **Caruso B**, Colombo G, Crivellarlo M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzos S, Rossi G, Senna GE.

Epinephrine autoinjector prescription in food-allergic adults: symptom-based only or allergen-based also? An Italian multi-centre study.

Eur Ann Allergy Clin Immunol 2010 Feb;42(1):25-31.(Articolo)

40 Ricci G, Zannoni M, Cigolini D, Caroselli C, Codogni R, **Caruso B**, Bonello E, Rocca GP.

Tryptase serum level as a possible indicator of scombroid syndrome.

Clin Toxicol (Phila) 2010(IF 1.460) Mar;48(3):203-6.(Articolo)

39 Porcaro AB, Migliorini F, Romano M, Petrozziello A, Antoniolli SZ, Rubilotta E, Lacola V, Sava T, Ghimenton C, **Caruso B**, Monaco C, Comunale L.

Investigative clinical study on prostate cancer: on the role of the pretreatment total PSA to free testosterone ratio in selecting different biology groups of prostate cancer patients.

Int Urol Nephrol 2010 (IF 1.053)Sep;42(3):673-81. Epub 2009 Nov 10.(Articolo)

38 **Caruso B**, Ferrari A, Melloni N, Roca M, Nicolis D, Cocco C, Rizzotti P.

La Component Resolved Diagnosis (CRD): esempio concreto di personalizzazione della diagnosi.

RIMeL/IJLaM 2009 Oct,5(Suppl. al n 3):90 (Monografia)

37 Bonadonna P, Zanotti R, Pagani M, **Caruso B**, Perbellini O, Colarossi S, Olivieri E, Dama A, Schiappoli M, Senna G, Antico A, Passalacqua G.

How much specific is the association between hymenoptera venom allergy and mastocytosis?
Allergy 2009(IF 6.380) Sep;64(9):1379-82. Epub 2009 Jul 21.(Articolo)

36 Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, **Caruso B**, Colombo G, Crivellarlo M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE.

Causes of food-induced anaphylaxis in Italian adults: a multi-centre study.
Int Arch Allergy Immunol 2009(IF 2.54);150(3):271-7. Epub 2009 Jun 4.(Articolo)

35 Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, **Caruso B**, Crivellarlo M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE.

EpidemAAITO: features of food allergy in Italian adults attending allergy clinics: a multi-centre study.
Clin Exp Allergy 2009(IF 3.556) Apr;39(4):547-55 Epub 2009 Feb 3.(Articolo)

34 Bonadonna P, Perbellini O, Passalacqua G, **Caruso B**, Colarossi S, Dal Fior D, Castellani L, Bonetto C, Frattini F, Dama A, Martinelli G, Chiosi M, Senna G, Pizzolo G, Zanotti R.

Clonal mast cell disorders in patients with systemic reactions to Hymenoptera stings and increased serum tryptase levels.
J Allergy Clin Immunol 2009(IF 9.165) Mar; 123(3):680-6. Epub 2009 Jan 9 (Articolo).

33 Bonadonna P, Zanotti R, **Caruso B**, Castellani L, Perbellini O, Colarossi S, Chilosi M, Dama A, Schiappoli M, Pizzolo G, Senna G, Passalacqua G.

Allergen specific immunotherapy is safe and effective in patients with systemic mastocytosis and Hymenoptera allergy.
J Allergy Clin Immunol 2008(IF 9.165) Jan;121(1):256-7. No abstract available.(Articolo)

32 Bonadonna P, **Caruso B**, Labardi D, Dama A, Senna G, Passalacqua G.

Treatment with American Polistes venom was ineffective in an Italian patient allergic to European Polistes.
Allergy 2007 (IF 6.380)Aug;62(8):966-7. No abstract available(Articolo)

31 **Caruso B**, Bonadonna P, Severino MG, Manfredi M, Dama A, Schiappoli M, Rizzotti P, Senna G, Passalacqua G.

Evaluation of the IgE cross-reaction among vespidae venoms. A possible approach for the choice of immunotherapy.
Allergy 2007 (IF 6.380)May;62(5):561-4.(Articolo)

30 **Caruso B**, Senna G, Rizzotti P.

Analysis of the positivity rate in IgE positive patients to inhalant allergens in Verona Hospital Laboratory during 2002-2003.
Eur Ann Allergy Clin Immunol 2006 Mar;38(3):77-82.(Articolo)

29 **Caruso B**, Senna GE, Rizzotti P.

Analysis of the positivity rate in IgE positive patients to food allergens in Verona Hospital laboratory during 2003.
Eur Ann Allergy Clin Immunol 2005 Nov;37(9):345-9.(Articolo)

28 Liccardi G, Mazzarello MG, Senna G, Russo M, Barber D, Martin S, **Caruso B**, Perfumo M, Staffa C, Dente B, De Martino M, D'Amato G.

The degree of serological sensitization to cat allergen in patients with or without cat at home.
Eur Ann Allergy Clin Immunol 2005 Mar;37(3):87-9.(Articolo)

27 **Caruso B**

La Citologia nasale nella diagnostica allergologica.
Pandora 2005 genn-apr;17(1):17. (Monografia)

26 Cicoira MA, Rossi A., Bonapace S., Zanolta L., Golia G., Franceschini L., **Caruso B.**, Marino P.N., Zardini P.
Independent and additional prognostic value of aminoterminal propeptide of type III procollagen
circulating levels in patients with chronic heart failure Journal of Cardiac Failure 2004 ;10 (5)
:403411(Articolo)

25. Martines V, Mansueto G, Tosi F, **Caruso B**, Castello R, Procacci C.
Selective venous sampling in diagnosing ACTH-dependent hypercortisolism.
Radiol Med 2003(IF 1.454) Apr;105(4):356-61. English, Italian.(Articolo)

24. Bissoli L, Di Francesco V, Ballarin A, Mandragona R, Trespidi R, Brocco G, **Caruso B**, Borsello O, Zamboni M.
Effect of vegetarian diet on homocysteine levels.
Ann Nutr Metab 2002(IF 2.750);46(2):73-9.(Articolo)

23. Cicoira M, Zanolta L, Franceschini L, Rossi A, Golia G, Zeni P, **Caruso B**, Zardini P.
Relation of aldosterone "escape" despite angiotensin-converting enzyme inhibitor administration to
impaired exercise capacity in chronic congestive heart failure secondary to ischemic or idiopathic dilated
cardiomyopathy.
Am J Cardiol 2002(IF 3.493) Feb 15;89(4):403-7.(Articolo)

22. Cretti A, Lehtovirta M, Bonora E, Brunato B, Zenti MG, Tosi F, Caputo M, **Caruso B**, Groop LC, Muggeo M,
Bonadonna RC.
Assessment of beta-cell function during the oral glucose tolerance test by a minimal model of insulin
secretion.
Eur J Clin Invest 2001 (IF 2.643) May;31(5):405-16.(Articolo)

21. Monauni T, Zenti MG, Cretti A, Daniels MC, Targher G, **Caruso B**, Caputo M, McClain D, Del Prato S,
Giaccari A, Muggeo M, Bonora E, Bonadonna RC
Effects of glucosamine infusion on insulin secretion and insulin action in humans
Diabetes 2000 Jun;49(6):926-35.(Articolo)

20 **Caruso B.**, Perobelli L., Franceschini F., Furlani L., Pelosi G., Fattovich G. Intraoperative parathyryn
measurement in the management of parathyroid adenoma. Europ J Lab Med 1995 ; 3 (2): 213-
215(Articolo)

19 Dorizzi R, Schiavon R, Perobelli L, **Caruso B**, Fortunato A, Marzot E, Suppi R, Bandello P, Manoni F,
Cappellaro O, Rossi L.
Per una maggiore standardizzazione della espressione della concentrazione degli ormoni polipeptidici
circolanti: una proposta.
Med Lab 1994 Feb;2(1):37-39.(Monografia)

18. **Caruso B**, Biasioli B, Dimitri G, Luzzati R, Ferro A, Tridente G.
 β_2 -Microglobulin, soluble CD8 and soluble interleukin-2-receptor in sera from HIV-1 and HIV-2 infected
subjects.
Eur J Lab Med 1994 Aug;2(2):91-6.(Articolo)

17. Caputo M, **Caruso B**, Senna G, Andri L.
L'uso dell'immunoblotting nella diagnostica dell'allergia al latte.
Giorn It Allergol Immunol Clin 1993;3:105-9.(Articolo)
16. **Caruso B**, Caputo M, Senna G, Andri L.
Immunoblotting study of specific antibody patterns against latex and banana.
Allerg Immunol (Paris) 1993 May;25(5):187-90.(Articolo)
15. **Caruso B**, Giavarina D, Irillo A, Giavarina M, Balli M.
Pharmacokinetics of subcutaneous recombinant interleukin-2 administration in cancer patients.
EOS 1992;XII(4):207-9.(Articolo)
14. **Caruso B**, Biasioli A.
L'angolo dell'elettroforesi: Caso 1.
Biochimica Clinica 1991;15(1):52.(Articolo)
13. De Rossi A, Calabro ML, Panozzo M, Bernardi D, **Caruso B**, Tridente G, Chieco-Bianchi L.
In vitro studies of HIV-1 infection in thymic lymphocytes: a putative role of the thymus in AIDS pathogenesis.
AIDS Res Hum Retroviruses 1990(IF 2.178) Mar;6(3):287-98.(Articolo)
12. Pezzini A, Germano P, Boccagni P, **Caruso B**, Tridente G.
Reazioni indesiderate da alimenti: aspetti patogenetici.
Aggiornamento del Medico 1990 Giu;14(6):410—8.(Monografia)
11. Pezzini A, Germano P, Boccagni P, **Caruso B**, Tridente G.
Reazioni indesiderate da alimenti: aspetti diagnostici.
Aggiornamento del Medico 1990 Sett;14(7):463—9.(Monografia)
10. **Caruso B**, Dorizzi RM, Tagliaro F, Giavarina M, Ferro A, Dusi S, Biasioli B, Tridente G.
Rapid discrimination between HIV-1 and HIV-2 infection.
Lancet 1989 (IF 30.758)Nov 11;2(8672):1156-7. (Articolo)
9. **Caruso B**, Tosi G, Serpelloni G, Tridente G.
HIV 1: origine e struttura.
AIDS e Infezione da HIV. Epidemiologia Clinica e Prevenzione. Job Edizioni Scientifiche, 1988 Genn;213-24.
(Capitolo)
8. Serpelloni G, Morgante S, **Caruso B**, Tosi G, Gomma M, Venturini L, Parolin A.
Immunopatogenesi dell'infezione da HIV 1 e dell'AIDS.
AIDS e Infezione da HIV. Epidemiologia Clinica e Prevenzione. Job Edizioni Scientifiche, 1988 Genn;239-80.(Capitolo)
7. **Caruso B**, Tosi G, Serpelloni G, Tridente G.
Valore diagnostico e prognostico delle analisi di laboratorio specifiche per l'infezione da HIV 1.
AIDS e Infezione da HIV. Epidemiologia Clinica e Prevenzione. Job Edizioni Scientifiche, 1988 Genn; 573-87.(Capitolo)
6. Andrighetto GC, **Caruso B**, Biasioli B, Mutschlechner AM.
Nuove prospettive nella patogenesi delle malattie autoimmuni.
Microscopio 1988 Apr; X,1:3-6.(Monografia)
5. Romeo L, Gobbi M, Pezzini A, **Caruso B**, Costa G.
Tosylchloramide-induced asthma: description of a case

Med Lav 1988 (IF 0.210)May-Jun;79(3):237-49. Italian. No abstract available.(Articolo)

4 Giavarina M, Dorizzi R, Bossi C, Giavarina D, Pradella M, Furlani D, **Caruso B**, Rigolin F.
Infezione HIV in tossicodipendenti e in conviventi e partner eterosessuali di tossicodipendenti.
BML 1988;3:29-34.(Articolo)

3.De Rossi A, **Caruso B**, Dipasquale L, Callegaro L, Chieco-Bianchi L, Tridente G.
Timo e infezione da LAV/HTLV-III.
Atti IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia. Bologna 26-29
ottobre 1986, p. 204-12.(Atti di Congresso)

2 Paggiaro PL, Pezzini A, Bacci E, **Caruso B**, Rocca M, Dente F, Rossi O, Talini D.
Significato delle IgE e IgG specifiche seriche in soggetti esposti a isocianati.
Atti 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, 17-20
settembre 1986, p501-5.(Articolo)

1.Riviera AP, Dipasquale B, **Caruso B**, Iannucci A, Germano P, Cestari T, Marcon C, Dall'Orta G, Tommasi M,
Chiosi M, Tridente G.
Caratterizzazione Immunologia della miastenia grave.
Quadrenni di LigandQuarterly 6 1986;5(1 suppl.):255-66.(Articolo)

PRESENZE A CORSI in qualità di relatore

- Patologia e Medicina di Laboratorio 4.0.
Organizzato da SIPMEL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
Luogo di svolgimento: Catania
Presenziato come **Relatore**
Durata: dal 23/10/2018 al 25/10/2018.
Esame finale: non previsto.
- Riconoscimento e gestione della sepsi
Organizzato da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Luogo di svolgimento: padiglione Practice Ospedale di Borgo Trendo (VR).
Presenziato come **Relatore**.
Durata: giorni 09/05/2018, 01/06/2018,25/09/2018, 02/10/2018, 30/10/2018.
Esame finale: non previsto.
- La diagnostica di Laboratorio nella infertilità
Organizzato da SIPMEL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
Luogo di svolgimento: Senigallia.
Presenziato come **Relatore**.
Durata: il 29/05/2018.
Esame finale: non previsto.
- Il Laboratorio per l'Ospedale.
Organizzato da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Luogo di svolgimento: Centro Medico Cultura Marani - Ospedale di Borgo Trendo (VR)
Presenziato come **Relatore**.
Durata: il 23/11/2017.
Esame finale: non previsto.
- Corso di rino-allergologia.

- Organizzato da Università degli Studi di Verona.
Luogo di svolgimento: Policlinico di Borgo Roma – Verona.
Preenziato come **Relatore**.
Durata del corso: 19 e 20 ottobre 2017.
Esame finale: non previsto.
- Da Medicina di Laboratorio a Medicina di Laboratorio
Organizzato da SIPMEL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
Luogo di svolgimento: Riva del Garda
Preenziato come **Relatore**.
Durata del corso: 11 e 12 ottobre 2017.
Esame finale: non previsto.
 - Anisakis allergie e sicurezza alimentare: il ruolo del Dipartimento Alimenti.
Organizzato da Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia “A. Mirri” di Palermo.
Luogo di svolgimento: Palermo.
Preenziato come **Relatore**.
Durata del corso: il 16/12/2016
Esame finale: non previsto.
 - La diagnostica di laboratorio delle malattie allergiche.
Organizzato da SIPMEL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
Luogo di svolgimento: Bari.
Preenziato come **Relatore**
Durata del corso: 9 e 10 novembre 2016.
Esame finale: non previsto.
 - Difficult Allergy Day.
Organizzato da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Luogo di svolgimento: Centro Medico Cultura Marani - Ospedale di Borgo Trendo (VR).
Preenziato come **Relatore/Moderatore**.
Durata del corso: il 14/10/2016.
 - I tumori della tiroide.
Organizzato da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Luogo di svolgimento: padiglione Practice Ospedale di Borgo Trendo (VR).
Preenziato come **Relatore**.
Durata del corso: il 3/11/2016.
Esame finale: non previsto.
 - Medicina di Precisione, di Traslazione, di Laboratorio.
Organizzato da SIPMEL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
Luogo di svolgimento: Montesilvano.
Preenziato come **Relatore**.
Durata del corso: dal 4 al 6 ottobre 2016.
Esame finale: non previsto.
 - Oltre la Rinite.
Organizzato da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Luogo di svolgimento: Centro Medico Cultura Marani - Ospedale di Borgo Trendo (VR).

Preenziato come **Relatore**.

Durata del corso: dal 23 al 24 maggio 2016.

Esame finale: non previsto.