

## CARUSO NADIA

Nata a Cosenza il 26-04-1961

Residente in Viale G Mancini 156, 87100 Cosenza

Tel 3470382567

E-mail: [caruso.nadia1@gmail.com](mailto:caruso.nadia1@gmail.com)

Nazionalità: italiana

## ISTRUZIONE

1992 – Specializzazione in Patologia Clinica 70/70 e lode – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma

1989 - Diploma di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico 80/80 - ASL n° 9 Cosenza

1986 - Laurea in Scienze Biologiche 110/110 - Università della Calabria Cosenza

1980 - Maturità Liceo Classico – Bernardino Telesio Cosenza

## FORMAZIONE

- o corso teorico-pratico di 90 ore su “Tecniche Diagnostiche di Laboratorio e loro applicazioni” (5 mar/12 ott 1988) - Ordine Nazionale dei Biologi.
- o corso teorico-pratico di 40 ore su “Parassitologia” (12 dic1988 / 18 mar 1989) - Ordine Nazionale dei Biologi.
- o XI corso di aggiornamento in Ematologia” (11 nov 1995/ 1 giu 1996), Cattedra di Fisiopatologia Medica Facoltà di Medicina, II Università di Napoli con tesi su “Le Gammopatie Monoclonali”.
- o corso di aggiornamento professionale obbligatorio biennale di “Riqualficazione per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico” 1997/1998 presso l’A.O. di Cosenza Regione Calabria.
- o corso teorico-pratico di 36 ore (30 ott / 27 nov 2003) su “Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici” presso l’A.S. n° 4 di Cosenza, finalizzato all’acquisizione delle competenze necessarie all’esecuzione dei prelievi capillari e venosi da parte dei Biologi.
- o corso di Seconda Classe di Emocitometria Oncologica su “Malattia Minima Residua” (27 mar/ 13 nov 2007) - Becton Dickinson Biosciences – Roma.
- o corso teorico-pratico con ECM in” Citometria a flusso: Componenti pre-analitiche ed analitiche” I livello (11/12 aprile 2008) e II livello (12/13 giugno 2008) - SIBioC, Milano – SPML.
- o corso di Terza Classe di Emocitometria Oncologica su “Patologie linfoproliferative e Linfomi: diagnosi e monitoraggio” -(23 giu/ 25 nov 2009) Biomedica, Bologna.
- o XXVIII Conferenza Nazionale di Citometria “Nuove metodologie analitiche in Immunoematologia, Oncologia, Ematologia clinica e sperimentale” 29 sett/2 ott 2010 – Università Statale di Urbino.
- o corso teorico-pratico di formazione ed aggiornamento “La citometria dell’EPN: un approccio citometrico alla valutazione del clone EPN” – (24 mar/ 2 giug 2010) – CEINGE Napoli.
- o XXX Conferenza Nazionale di Citometria “Nuove metodologie analitiche in Ematologia, Immunoematologia ed Oncologia” 25/28 Sett 2012 – Università di Urbino.
- o Consensus Conference: Quarta classe di Oncoematologia in Citofluorimetria a flusso (28 apr/29 ott 2013) – Becton Dickinson – Roma.
- o corso teorico-pratico con ECM in “La Citometria dell’Emoglobinuria parossistica notturna” con obiettivo didattico/formativo –( 26 febb/ 4 giu 2014) – CEINGE Napoli.
- o Partecipazione evento su “ Policromaticita', standardizzazione e armonizzazione in citometria ematologica”, 7 Maggio 2014 CEINGE Napoli\_ Beckman Coulter
- o Partecipazione evento su “La Citometria Policromatica nelle Patologie Oncoematologiche Rare”, 18 Marzo 2015, Università La Sapienza Roma- Becton Dickinson.
- o Corso su: “ Impiego degli studi immunofenotipici nella diagnostica delle malattie ematologiche” – 14/15 Maggio 2015, ESCCA BD - Siena
- o Partecipazione evento “Italian Euroflow Workshop” 9/10 Luglio 2015, Istituto Nazionale dei Tumori - Milano BD
- o Corso ECM su “La storia naturale della CLL, impatto del protocollo osservazionale O-CLL “, 12/13 Novembre 2015 - Cosenza

## SERVIZIO E RICERCA

Titolare di Borsa di Studio della Regione Calabria presso l’Istituto di Biochimica Fisica e Patologia Molecolare e Cellulare – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Reggio Calabria nell’a.a 1989/90.

Titolare di Contratto stipulato ai sensi dell’art. 26 del DPR 11 luglio 1980 n. 382 nell’anno 1992/93 per l’uso di attrezzature scientifico didattiche di parti\_ colare complessità presso l’Istituto di Biochimica Fisica e Patologia Molecolare e Cellulare – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Reggio Calabria.

Servizio in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, dal 07/01/1994 presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche ed Ematologiche dell’Azienda Ospedaliera di Cosenza e dal 18/12/2008 a tutt’oggi presso il Laboratorio dell’U.O.C. di Ematologia della stessa Azienda.

### Comunicazioni orali:

- “La Diagnostica delle Leucemie Acute: Analisi immunofenotipica “ corso di Diagnostica di Laboratorio di II livello delle patologie Ematologiche – 25 mag/ 12 ott 2012, AO UOC - Cosenza.
- “Emoglobinuria parossistica notturna: ultimi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento” – 18 ottobre 2013 – Lamezia Terme ALEXION .
- “Detection BCR/ABL fusion proteins and surrogate marker pCRLK by flow cytometry (FC) assay: updated results of a prospective multicenter screen study in chronic myeloid leukemia (CML)” – 20/23 ott 2013 – 44° Congresso Nazionale SIE, Verona.
- “La citofluorimetria” - Corso di Microscopia Clinica 27 Feb, 23-27 Marzo 2015, AO Cosenza - SIBIOC

Pubblicazioni:

- Recchia AG, Caruso N, Bossio S, Pellicanò M, De Stefano L, Franzese S, Palumbo A, Abbadessa V, Lucia E, Gentile M, Vigna E, Caracciolo C, Agostino A, Galimberti S, Levato L, Stagno F, Molica S, Martino B, Vigneri P, Di Raimondo F, Morabito F. **Flow cytometric Immunobead Assay for detection of BCR-ABL 1 Fusion Proteins in Chronic Myeloid Leukemia: Comparison with FISH and PCR techniques.** PLoS One. 2015 Jun 25;10(6):
- Morabito F, Recchia AG, Vigna E, De Stefano L, Bossio S, Morabito L, Pellicanò M, Palumbo A, Storino F, Caruso N, Gentile M. **Promising therapies for the treatment of chronic lymphocytic leukemia** Expert Opin Investig Drugs. 2015 Jun;24(6):795-807.
- Rossi M, Gentile M, Toscano R, Recchia AG, Bossio S, Caruso N, De Stefano L, Granata T, Pellicanò M, Vigna E, Tagliaferri P, Tassone P, Morabito F. **Enumeration of interleukin-10-positive B cells from peripheral blood of patients with chronic lymphocytic leukemia.** Leuk Lymphoma. 2014 Jun;55(6):1394-6
- Vigna E, Recchia AG, Madeo A, Gentile M, Bossio S, Mazzone C, Lucia E, Morabito L, Gigliotti V, Stefano LD, Caruso N, Servillo P, Franzese S, Fimognari F, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. **Epigenetic regulation in myelodysplastic syndromes: implications for therapy** Expert Opin Investig Drugs. 2011 Apr;20(4):465-93.
- Gentile M, Recchia AG, Vigna E, Mazzone C, Lucia E, Gigliotti V, Bossio S, Madeo A, Morabito L, Servillo P, Franzese S, Caruso N, De Stefano L, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. **Lenalidomide in the treatment of chronic lymphocytic leukemia.** Expert Opin Investig Drugs. 2011 Feb;20(2):273-86
- Lucia E, Recchia AG, Gentile M, Bossio S, Vigna E, Mazzone C, Madeo A, Morabito L, Gigliotti V, De Stefano L, Caruso N, Servillo P, Franzese S, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. **Janus kinase 2 inhibitors in myeloproliferative disorders.** Expert Opin Investig Drugs. 2011 Jan;20(1):41-59.