

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SESSA MARCELLA**
Qualifica **Biologo Dirigente- Registro Tumori Infantili**
Telefono **0812205280**
E-mail m.sessa@santobonopausilipon.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

01 Luglio 2017 AD OGGI

Biologo-Patologo Clinico Dirigente a tempo indeterminato presso UOSID Epidemiologia, Biostatistica e Registro Tumori infantili - (gia') UOSID Epidemiologia Biostatistica e Registro Tumori Infantili, presso L'Ospedale Santobono Pausilipon Napoli

16 GENNAIO 2015-30 GIUGNO 2017

Contratto professionale a progetto, annuale, in qualità di BIOLOGO, per l'attività del Registro Tumori Infantili della Regione Campania, Progetto regionale, "Network Campano di Oncologia Pediatrica (NETCOP), finanziato dalla Regione Campania, presso l'AORN Santobono Pausilipon Napoli;

03MARZO 2011-02SETTEMBRE 2012

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi del D.lgs. n°276 del 10/09/2003, in qualità di Laureato in Scienze Biologiche, presso il servizio di Immunoematologia, Medicina Trasfusionale e di immunologia dei Trapianti, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) della Seconda Università degli Studi di Napoli;

07GENNAIO 2005- 31MARZO 2006

Continuazione dell'attività presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'A.O.R.N. "A: Cardarelli, in qualità di Laureato in Scienze Biologiche VOLONTARIO.

11GENNAIO 2005- 05GENNAIO 2006

Contratto di consulenza occasionale di biologa. Progetto regionale "Progetto Sangue Regionale"- presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'A.O.R.N. "A: Cardarelli", in qualità di Laureato in Scienze Biologiche. Il progetto prevedeva le seguenti mansioni: -esecuzione dei test di laboratorio ai fini della validazione unità di sangue raccolte sia presso il suddetto SIT che nei Centri di raccolta esterni; -inattivazione virale dei concentrati piastrinici, -interventi su supporto di applicazione autologa di gel piastrinico, in ortopedia, chirurgia estetica e maxillo facciale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14 DICEMBRE 2011

Specializzazione

Specializzazione in Patologia Clinica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con votazione 50/50 con lode. Tesi di Specializzazione Sperimentale Clinica dal titolo: "RUOLO PROTETTIVO DELL'ANTIGENE HLA-A26 VERSO L'ANTIGENEMIA (PP65) INDOTTA DA INFEZIONE OPPORTUNISTICA DA CITOMEGALOVIRUS IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO CARDIACO";

18 DICEMBRE 2009

Dottorato di ricerca

Dottorato di ricerca in Diagnostica di laboratorio: sviluppo di tecniche cellulari e molecolari e di bioingegneria informatica" XXII ciclo, con titolo "SURVIVINA E SUE ISOFORME: MARCATORI PRECOCI DI TRASFORMAZIONE NEOPLASTICA E TARGET DI TRATTAMENTI ANTI-TUMORALI", presso la Seconda Università degli Studi di Napoli;

18 GENNAIO 2006

Iscrizione nell'albo dell'Ordine Professionale dei Biologi (ONB), sezione A, ai sensi dell'art. 5 legge n. 396 del 24 Maggio 1967, con decorrenza 18/01/2006 e con il seguente numero d'ordine AA_056131;

08 MAGGIO 2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, rilasciato in data 08/04/2005, seconda sessione dell'anno 2004, con votazione 23/30, dall'Ufficio Esami di stato dell'Università di Napoli Federico II;

23 GIUGNO 2004

Laurea

Laurea in Scienze Biologiche quinquennale con specializzazione in biologia molecolare presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione 110/110 e lode. Tesi di ricerca sperimentale in Patologia Clinica, svolta presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN), dal titolo: "MODIFICAZIONI DELL'EMOSTASI DURANTE LA GRAVIDANZA: NUOVE EVIDENZE SUL RUOLO DELLA FIBRINOLISI ASSOCIATA AL RISCHIO DI ABORTO";

LUGLIO 1998

Maturità

Maturità classica presso il liceo Classico "A. Pansini", Napoli;



PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

MAGGIO 2024	Attestato partecipazione alla XXIII Riunione scientifica AIRTUM- Hotel Plaza - Viale Lamberti, 2 – Caserta (Partecipazione in qualità di uditore);
MARZO 2019	Attestato partecipazione alla XXIII Riunione scientifica AIRTUM- Libero Consorzio Universitario, Lungomare Dante Alighieri, Trapani. (Partecipazione in qualità di uditore);
APRILE 2017	Attestato partecipazione alla XXI Riunione scientifica AIRTUM 2017 - CATANZARO LIDO; (Partecipazione in qualità di uditore)
NOVENBRE 2016	Attestato di partecipazione al Workshop “Epidemiologia dei tumori infantili”- Roma , Sala Tevere della Regione Lazio,07 Novembre 2016; (Non previsto esame finale). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
OTTOBRE 2016	Attestato di partecipazione al “XVI Corso dia aggiornamento per operatori dei registri tumori”- Salerno -Palazzo Sant’Agostino, nella sede dell’Amministrazione Provinciale di Salerno- il 12-13 ottobre 2016; (Previsto esame finale – 14 ECM). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
SETTEMBRE 2016	Attestato di partecipazione al Convegno “I TUMORI SOLIDI ED EMATOLOGICI IN Età PEDIATRICA: IMPARIAMO A RICONOSCERLI E A GESTIRLI”- Campania , Centro di Biotecnologia-Napoli, 24 settembre 2016; (Non previsto esame finale). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
MAGGIO 2016	Attestato di partecipazione al Corso di formazione per la preservazione della fertilità nei pazienti oncologici: focus in età pediatrica”, Organizzato da Istituto di Sanità in collaborazione con A.O.R.N. Santobono Pausilipon- tenutosi a Napoli, presso A.O.R.N. Santobono Pausilipon- 05 Maggio 2016; (Non previsto esame finale). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
APRILE 2016	PERCORSO FORMATIVO DI BASE PER OPERATORI DEI REGISTRI TUMORI- FAD, organizzato da AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori); (Previsto esame finale- 40 ECM). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
DICEMBRE 2015	Attestato di partecipazione al Corso “I Tumori Emolinfopoietici - Criticità nella diagnosi, registrazione e classificazione” – Rionero in V. 14-15 Dicembre 2015; (Previsto esame finale – 9 ECM). (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
NOVENBRE 2015	Attestato di partecipazione al Corso: “Le neoplasie ossee in pediatria: approccio multidisciplinare” organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon”-Presso il Palabimbo-Ospedale Santobono, 27 Novembre 2015;(non previsto esame finale) (In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);
MARZO 2015	Attestato di partecipazione al Corso sui Tumori Emolinfopoietici, 12-13 Marzo 2015- Reggio Emilia. (Previsto esame finale- 15 ECM). In qualità di Laureato in Scienze Biologiche afferente al Registro tumori infantili Regione Campania); (Partecipazione in qualità di uditore);



ATTIVITÀ DI RICERCA

Anno 2024 :Partecipazione al progetto internazionale "International Benchmarking of Childhood Cancer Survival by Stage. Phase II" Progetto finanziato da Children with Cancer UK. Istituzione capofila: UCL University College London e IRCCS Int- Milano
(<https://www.childrenwithcancer.org.uk/childhood-cancer-info/we-fund-research/projects-we-fund/understanding-why-childhood-cancer-survival-varies-between-countries/>)

Partecipazione al 46° meeting annuale GRELL 2022 col poster: "Incidence of primary central nervous system tumours in children and adolescents in campania region, 2008-2017";18-20 Maggio 2022

Partecipazione al 45° meeting annuale GRELL 2021 col poster "Incidence of thyroid cancer i children and adolescents in Campania: a population-based study", 12-14 Maggio 2021

Partecipazione al webinar "International Childhood Cancer Cohort Consortium (I4C) Annual Webinar" - w/c 22 February 2021

Anno 2020 : Partecipazione al progetto internazionale "International Benchmarking of Childhood Cancer Survival by Stage." Progetto finanziato da Children with Cancer UK. Istituzione capofila: UCL University College London e IRCCS INT Milano
(<https://www.childrenwithcancer.org.uk/childhood-cancer-info/we-fund-research/projects-we-fund/understanding-why-childhood-cancer-survival-varies-between-countries/>)

Partecipazione al Corso sulla "Stadiazione dei Tumori infantili, secondo le Linee guida di Toronto" tenutosi a Palermo nel febbraio 2020 (si sono riuniti tutti gli esponenti dei registri tumori coinvolti nell'applicazione delle linee guida della stadiazione di Toronto ai tumori infantili e confrontati con l'esperienza dei clinici del settore oncologico pediatrico);

Partecipazione al Webinar : Registrazione dei tumori del distretto testa-collo, organizzato dal Regi-stro Tumori Puglia, con la collaborazione del Coordinamento dei Registri Tumori della Regione Campania; in data 9 Giugno 2020;

Partecipazione al seminario webinar: The Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines – an overview- organizzato dalla European School of Oncology (ESO), il 12.11.2020;

Partecipazione al seminario webinar: The Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines: practical application- organizzato dalla European School of Oncology (ESO),il 19.11.2020.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTA

De Martino L, Piga P, Sessa M, Cali C, Russo C, Picariello S, Onorini N, Spennato P, Quaglietta L, Donofrio MV, Cinalli G, Vetrano F, Savoia F . Primary Central Nervous System Tumors in Adolescents: A Population-Based Study on Epidemiology and Clinical Pathways in a Challenging Age Group. *Curr Oncol.* 2025 Apr 10;32(4):222. doi: 10.3390/curroncol32040222.

Botta L, Didonè F, Lopez-Cortes A, Nieto AC, Desandes E, Hjalgrim LL, Jakab Z, Stiller CA, Zeller B, Gatta G, Pritchard-Jones K; BENCHISTA Project Working Group. International benchmarking of stage at diagnosis for six childhood solid tumours (the BENCHISTA project): a population-based, retrospective cohort study.*Lancet Child Adolesc Health.* 2025 Feb;9(2):89-99. doi: 10.1016/S2352-4642(24)00302-X.

Lopez-Cortes A, Didonè F, Botta L, Hjalgrim LL , Jakab Z, Canete Nieto A, Stiller C, Zeller



B, Gatta G, Pritchard-Jones K .Cancer data quality and harmonization in Europe: the experience of the BENCHISTA Project - international benchmarking of childhood cancer survival by stage. BENCHISTA Project Working Group.Front Oncol. 2023 Aug 22;13:1232451. doi: 10.3389/fonc.2023.1232451. eCollection 2023

Botta L, Gatta G, Didonè F, Lopez Cortes A, Pritchard-Jones K; BENCHISTA Project Working Group. International benchmarking of childhood cancer survival by stage at diagnosis: The BENCHISTA project protocol. PLoS One. 2022 Nov 3;17(11):e0276997. doi: 10.1371/journal.pone.0276997. eCollection 2022.

Sacerdote C, Mosso ML, Alessi D, Merletti F, Tagliabue G, D'Agostino A, Fabiano S, Savoia F, Piga P, Sessa M, Vetrano F, Gatta G, Maule M. An application of the Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines in three population-based cancer registries: The case of central nervous tumors. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Jun;67(6):e28303. doi: 10.1002/pbc.28303. Epub 2020 Apr 17.

Picascia A, Grimaldi V, Zullo A, Infante T, Maiello C, Crudele V, Sessa M, Mancini FP, Napoli C. Current concepts in histocompatibility during heart transplant. *Exp Clin Transplant*. 2012 Jun;10(3):209-18.

de Nigris F, Rienzo M, Sessa M, Infante T, Cesario E, Ignarro LJ, Al-Omran M, Giordano A, Palinski W, Napoli C. Glycoxydation promotes vascular damage via MAPK-ERK/JNK pathways. *J Cell Physiol*. 2012 Nov;227(11):3639-47. doi: 10.1002/jcp.24070.

Napoli C, Sessa M, Infante T, Casamassimi A. Unraveling framework of the ancestral Mediator complex in human diseases. *Biochimie*. 2012 Mar;94(3):579-87. doi: 10.1016/j.biochi.2011.09.016. Epub 2011 Oct 1.

Vietri MT, Cioffi M, Sessa M, Simeone S, Bontempo P, Trabucco E, Ardovino M, Colacurci N, Molinari AM, Cobellis . CYP17 and CYP19 gene polymorphisms in women affected with endometriosis. *L.Fertil Steril*. 2009 Nov;92(5):1532-5. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.07.1786. Epub 2008 Oct 17.

Vietri MT, Sessa M, Pilla P, Misso M, Di Troia D, Sorriento A, Parente N, Molinari AM, Cioffi M. Serum osteocalcin and parathyroid hormone in healthy children assessed with two new automated assays. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2006 Dec;19(12):1413-9. doi: 10.1515/jpem.2006.19.12.1413.

IMPERATORE F, CUZZOCREA S, DE LUCIA D, SESSA M, RINALDI B, CAPUANO A, LIGUORI G, FILIPPELLI A, ROSSI F. HYPERBARIC OXYGEN THERAPY PREVENTS COAGULATION DISORDERS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF MULTIPLE ORGAN FAILURE SYNDROME. *INTENSIVE CARE MED*. 2006 Nov;32(11):1881-8.

BORRELLI AL, DE LUCIA D, BERNACCHI M, NAPOLITANO M, DI DOMENICO A, FELICETTI M, FERRARA C, MEO D, RAFFIO R, RIVETTI A, SESSA M, TAGLIAFERRI A, TORELLA M. HAEMOCOAGULATIVE MODIFICATIONS CORRELATED WITH PREGNANCY. *MINERVA GINECOL*. 2006 AUG;58(4):315-22

MAIELLO M, TORELLA M, CASERTA L, CASERTA R, SESSA M, TAGLIAFERRI A, BERNACCHI M, NAPOLETANO M, NAPPO C, DE LUCIA D, PANARIELLO S. TROMBOFILIA IN GRAVIDANZA : EVIDENZE CLINICO-SPERIMENTALI IN UNO STATO TROMBOFILICO. *MINERVA GINECOLOGICA* 2005;59: 131-133.

CASERTA L, CASERTA R, TORELLA M, PERRICONE F, NESTI E, SESSA M, TAGLIAFERRI A, DE FRANCESCO F, DE LUCIA D, PANARIELLO S. THROMBOPHILIC SYNDROME ASSOCIATED TO PHENOTYPIC RESISTANCE TO ACTIVATED PROTEIN C IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. *MINERVA GINECOL*. 2004 APR;56(2):131-6.

Hoelsch Pius

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000"

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679"

Napoli, 27 Maggio 2025

Marcella Sessa



