

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Sementa Angela Rita
Telefono	010/5636.777
E-mail	angelaritasementa@ospedale-gaslini.ge.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24 Novembre 1953

FORMAZIONE E STAGE

1981: Diploma di laurea in medicina e Chirurgia Università di Genova
1982: Superamento esami ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates)
1983: superamento esami VQE (VISA Qualifying Examination). 1982 Febbraio-Luglio: Savona, frequenza del corso di "Aggiornamento in epidemiologia, prevenzione e clinica delle malattie dell'apparato digerente".
1982 Ottobre- **1983** Maggio: Genova, frequenza del Corso di "aggiornamento Apparato Circolatorio".
1984 Giugno: Genova, partecipazione al IV convegno ligure di Microbiologia.
1985 Maggio: Roma, partecipazione al "Seminario di Aggiornamento in Istopatologia e Citopatologia", presso l'Università Cattolica del S.Cuore di Roma
1987 Feb.: London, Royal Postgraduate Medical School corso su "Diagnostic Pathology of Soft Tissue Tumours".
1987 Maggio: Siena, partecipazione al Simposio "Markers Citoscheletrici nella Diagnostica Anatomico-Patologica"
1987 Settembre: Verona, partecipazione al Corso Internazionale di patologia linfatica presso l'Università di Verona.
1988 Giugno.: Milano, partecipazione al "Seminario teorico-pratico di Immunoistochimica".
1988 Ottobre: Vienna, Fifteenth International Tutorial on Clinical Cytology
1989 Feb.: London, RPGMS corso su "Diagnostic Histopathology and Cytopathology of Breast Diseases"
1989 Aprile: Alghero, Seminari Sassaresi di Istopatologia (Prof. Tavassoli: Gynecological and Breast pathology)
1989 Nov.: Londra, RPGMS corso "Advanced Dermatopathology".
1989 Dicembre.: Savona, partecipazione al congresso "la citologia aspirativa con ago sottile".
1990 Feb.: Londra, RPGMS corso su "Diagnostic Pathology of Soft Tissue Tumours".
1990 Aprile: Genova, partecipazione al "Convegno Regionale sulla Patologia dell'AIDS" organizzato dalla Università degli studi di Genova.
1990 Maggio: Genova, partecipazione al Seminario di Cito-Istologia Patologica organizzato dall'IST di Genova.
1990 Sett.: Alghero, Seminari Sassaresi di Istopatologia (Prof. M. Wick: Soft tissue and Bone Tumours; Prof. G. Frizzera: Lymph-node pathology).
1990 Settembre: Alghero, Seminari Sassaresi di Istopatologia) Prof. G. Frizzera: Lymph-node pathology).
1990 Ottobre: Genova, partecipazione al meeting "I linfomi non-Hodgkin dell'adulto".
1990 Novembre: Bologna, partecipazione all'Incontro di Istopatologia organizzato dalla Università degli Studi di Bologna.
1991 Genn.: Londra, RPGMS corso su "Diagnostic Haematopathology".
1991 Febbraio: Genova, partecipazione in qualità di docente al corso di Aggiornamento in "Gastroenterologia Oncologica" organizzato dall'IST di Genova.
1991 Aprile: Università di Milano, Prof. G. Frizzera: Lymph-node pathology workshop.
1991 Aprile: Genova, partecipazione al 3° incontro di Citopatologia organizzato dalla Associazione Italiana di Citologia (AIC).
1991 Agosto- Settembre: New York, NYU Post-Graduate Medical School, work/study period Dermatopathology Elective 153 E (Prof. A.B. Ackerman).
1991 Dicembre: Milano, partecipazione agli "Incontri di Istopatologia" del G.I.P.Me (Gruppo italiano multidisciplinare sul melanoma).
1992 Gennaio: Milano, partecipazione all'Incontro di Istocitopatologia e Immunocistochimica della Ortho-Technical Center.
1992 Giugno: Conegliano Veneto, corso su "Diagnostic Histopathology of Soft Tissue Tumours" (Prof.

C.D.M. Fletcher).

1992 Ottobre: Faenza, partecipazione al Corso di Aggiornamento "Melanotic lesions of the Skin".

1992 Ottobre: Genova, partecipazione al Meeting "I linfomi non-Hodgkin dell'adulto, Biologia e Clinica" presso l'Università di Genova.

1992 Novembre: Genova, partecipazione al II Incontro Gruppo Ligure per la Diagnosi e Terapia dei Sarcomi" organizzato dall'IST di Genova.

1993 Giugno: Padova, III International Post-Graduate Course in Soft Tissue Tumor Pathology

1993 Sett.: Roma, Frequenza al "Fourth Dermatopathology and Oral Pathology Workshop" (Prof. A.B. Ackerman, Prof. D.J. Santa Cruz, Prof. J.J. Sciubba).

1994 Marzo: Torino, partecipazione al XIX Incontro di Istopatologia Dermatologica presso l'università di Torino.

1994 Dicembre: Genova, partecipazione al Corso di Aggiornamento "Applicazioni della Citometria a flusso in Oncologia Clinica".

1995 Agosto/Settembre.: Periodo di frequenza presso la Transplant Pathology Division del University of Pittsburgh Medical Center (Prof. A.J. Demetris).

1995 Novembre: Genova, partecipazione alla conferenza su "Revised European-American Lymphoma Classification".

1996 Aprile: Genova, partecipazione al Congresso "Polmone e trapianti".

1996 Giugno: Genova, partecipazione al Seminario di Studio "Il Gene Tumore soppressore P53 in Oncologia Clinica".

1996 Giugno Treviso, corso su "Diagnostic Histopathology of Soft Tissue Tumours" (Prof. C.D.M. Fletcher).

1997 Gennaio: Milano, partecipazione alla riunione del gruppo sul Reperimento Donatori presso il Centro di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore di Milano.

1997 Febbraio: Padova, Partecipazione al Gruppo di lavoro in Istopatologia e Oncologia Pediatrica (Università degli Studi di Padova).

1997 Marzo: Milano, partecipazione alla riunione del gruppo di lavoro sull'Attività di reperimento Donatori di organi e tessuti, presso il Centro di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore di Milano.

1997 Ottobre: Genova, partecipazione alla riunione del Comitato di Citopatologia SIAPEC.

1997 Novembre: Partecipazione al convegno "Melanoma: il punto e le prospettive". Centro di Biotecnologie avanzate. Genova

1998 Maggio-Luglio: Periodo di frequenza-studio presso la "Liver Unit" del - Department of Histopathology, Royal Free Hospital-University of London.
al Free Hospital-University of London.

1999 Febbraio: Genova, partecipazione alla riunione monotematica sui linfomi pediatrici, presso I.G.G.

1999 Novembre: Genova, partecipazione al Secondo Corso Europeo di Telepatologia presso l'IST.

2000 Marzo: Torino, partecipazione al 25° Incontro di Istopatologia Dermatopatologica.

2000 Giugno: partecipazione al European Neuroblastoma Pathology Review Group Meeting. Presso il Royal Manchester Children's Hospital - Manchester, U.K.

2000 Sett-Ott.: partecipazione al seminario "Patologia Oncologica al Microscopio (prof. Juan Rosai). Riomaggiore- La Spezia.

2001 Gennaio: Incontro del Gruppo di Lavoro di Istopatologia in Oncologia Pediatrica. (Università degli Studi di Padova).

2001 Marzo: Genova, partecipazione al ESIOP/Neuroblastoma Bone marrow Subcommittee Meeting.

2001 Giugno: partecipazione al VI Congresso nazionale IMI (Italian melanoma Intergroup) Centro di biotecnologie avanzate. Genova.

2001 Giugno: Vienna., partecipazione al Bone Marrow Subcommittee Meeting e al Meeting annuale SIOP Neuroblastoma.

2001 Settembre: partecipazione in qualità di docente al convegno "Gestione multidisciplinare del melanoma". Genova.

2001 Novembre: partecipazione alla riunione informativa di Telepatologia- Sezione Ligure SIAPEC. Genova.

2002 Maggio: partecipazione al Seminario Linfomi Extra-nodali. Presso DICMI- Università di Genova.

2002 Maggio-Giugno: Parigi, partecipazione all' European Neuroblastoma Bone Marrow Subcommittee meeting.

2002 Giugno: frequenza al Seminario "Neoplasie Timiche". Presso DICMI- Università di Genova.

2002 Giugno: frequenza al Seminario "Organizzazione di un Servizio di Diagnostica Molecolare in Anatomia Patologica". Presso DICMI- Università di Genova.

2002 Settembre: Milano: partecipazione alla riunione del comitato Strategico Neuroblastoma. Istituto Nazionale per lo studio e la Cura dei tumori.

2002 Ottobre: Genova: Frequenza del "Corso di Formazione in materia di Sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro" presso I.G.G.

2002 Novembre: Vienna, partecipazione al SIOPEN Bone marrow Subcommittee Meeting.

2003 Marzo: partecipazione al seminario "Linfomi Diffusi B a Grandi Cellule" presso DICMI Università di

Genova.

2003 Aprile: partecipazione alle Giornate di Studio sui Tumori Solidi in Età Pediatrica Università degli Studi Di Padova

2003 Maggio: Londra, partecipazione al Bone Marrow Subcommittee Meeting della SIOPEN University College London Hospitals.

2003 Maggio: Londra, partecipazione al ESIOF Neuroblastoma Enlarged Board Meeting. University College London Hospitals.

2003 Settembre: Belgio partecipazione al E-SIOF Neuroblastoma Bone Marrow Subcommittee Meeting. Università di Gent.

2003 Settembre-Novembre: Genova: Frequenza del "Corso di Prevenzione e Controllo della Diffusione della S.A.R.S., presso I.G.G.

2003 Ottobre: Genova, partecipazione in qualità di relatore al congresso Italiano SIAPEC IAP.

2003 Marzo al 2004 Gennaio: Genova, partecipazione al corso "Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Perform-Regione Liguria (Edizione E303A-03)". Superamento esami finali e conseguimento idoneità.

2004 Dicembre: Padova, partecipazione alla Riunione Annuale dei CSS Neuroblastoma, CSS Sarcomi delle Parti Molli e CSS Tumori Rari) presso la Università degli Studi di Padova.

2005 Gennaio: Parigi, partecipazione al SIOPEN Bone marrow Subcommittee Immunocytology/Genetics Group Meeting.

2005 Febbraio: Genova, partecipazione alla riunione del CSS Neuroblastoma presso l'Istituto G.Gaslini.

2005 Maggio: Padova, partecipazione alla riunione del Gruppo di Studio in Patologia Oncologica Pediatrica (GCI/ SPM- Gruppo Cooperativo Italiano Sarcomi Parti Molli della AIEOP) presso la Università degli Studi di Padova.

2005 Maggio-Settembre: Genova: Frequenza del "Corso di Formazione e Aggiornamento in Materia di "Basi teoriche e Pratiche di Biologia Molecolare in Ambiente Assistenziale e di Ricerca", presso I.G.G.

2005 Settembre: Lausanne, partecipazione al SIOPEN Bone marrow Subcommittee Immunocytology/Genetics Group Meeting.

2005 Ottobre: Genova, partecipazione in qualità di relatore al Simposio "Neuroblastoma: il percorso di un bambino fra diagnosi, terapia e ricerca" organizzato dalla Associazione Italiana per la lotta al Neuroblastoma.

2005 Novembre: Milano, partecipazione alla Riunione di Aggiornamento del protocollo AIEOP TW 2003 presso Istituto Nazionale Tumori.

2005 Dicembre: Padova, Partecipazione al Gruppo di lavoro di Istopatologia in Oncologia Pediatrica presso la Università degli Studi di Padova.

2006 Febbraio: Oslo, partecipazione al SIOPEN Bone Marrow Subcommittee Meeting.

2006 Marzo: Genova, partecipazione alla Riunione dei patologi Pediatrici del Gruppo di Studio sui Tumori neuroblastici Periferici presso IGG.

2006 Marzo-Maggio: Genova, Frequenza del "Corso di Formazione e Aggiornamento in Materia di Radioprotezione nei laboratori di Analisi Biomediche" presso IGG (conseguiti 3 crediti E.C.M.)

2006 Aprile: Vienna, partecipazione al SIOPEN R NET Immunocytology/Genetics Committee Meeting.

2006 Giugno : Firenze, partecipazione alla Riunione Gruppo di Studio AIEOP TREP (Tumori Rari in Età Pediatrica) presso la Azienda ospedaliero-Universitaria A.Meyer.

2006 Settembre: Modanella (Siena). Partecipazione al Seminario di Patologia dei Tumori Rari (Dir. Prof Thomas Krausz (conseguiti 17 Crediti Formativi E.C.M.).

2006 Ottobre: Genova, partecipazione in qualità di docente al Corso di aggiornamento in Oncologia Pediatrica con la relazione su "Tumore di Wilms", presso IGG.

2006 Ottobre-Novembre: Periodo di frequenza presso il Department of Pathology del Brigham & Women Hospital di Boston quale Visiting Fellow in Soft Tissue Pathology.

2006 Novembre: Boston, Mas., frequenza del Corso Diagnostic Pathology of Soft Tissue Tumors del Department of Continuing Education della Harvard Medical School (Dir. Proff Thomas Krausz e C.D.M.Fletcher).

2007 Febbraio: Milano, partecipazione alla Riunione di Aggiornamento del protocollo AIEOP TW 2003 presso Istituto Nazionale Tumori.

2007 Marzo: Vienna, partecipazione al SIOPEN Bone Marrow Subcommittee Meeting.

2007 Giugno: Genova, IGG: partecipazione al Corso Teorico-Pratico di aggiornamento obbligatorio "Informazione e Formazione in Materia di Lotta all'Incendio e Gestione dell'Esodo".

2007 Settembre: Modanella (Siena). Partecipazione al Seminario di Patologia dei Tumori Rari (Dir. Prof M. Wick) (conseguiti 19 Crediti Formativi E.C.M.).

2007 Ottobre: Genova, partecipazione all'incontro organizzato dalla Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma presso il C.B.A.

2007 Ottobre: Tel-Aviv, ISRAELE, partecipazione al SIOPEN Annual General Meeting.

2007 Novembre: Padova, Partecipazione al Gruppo di lavoro di Istopatologia in Oncologia Pediatrica "TUMORI SOLIDI PEDIATRICI" presso la Università degli Studi di Padova (conseguiti 10 Crediti Formativi E.C.M.).

2008.Gennaio: Padova, Partecipazione al Gruppo di Studio Italiano in Patologia Oncologica Pediatrica presso la Università degli Studi di Padova.

2008 Febbraio: Vienna, partecipazione al SIOPE Bone Marrow Subcommittee Meeting.

2008 Giugno: Genova, partecipazione al SIOPE Pathology Committee.

2008 Aprile-Giugno: Genova, Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale sui Tumori Ossei (conseguiti 13 crediti Formativi E.C.M.)

2008 Settembre: Bari, Congresso Nazionale SIAPEC-IAP (conseguiti 13 Crediti Formativi E.C.M.).

2008 Novembre: Padova, Partecipazione al Gruppo di Studio in patologia Oncologica Pediatrica presso la Università degli Studi di Padova (conseguiti 25 Crediti Formativi E.C.M.).

SPECIALIZZAZIONI

Tipologia	Anatomia e Istologia Patologica
Data	1985
Sede	Università di Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a)	1982-1989
Nome Istituzione	Ospedali Galliera di Genova
Incarico ricoperto	Assistente ospedaliero
Data (da – a)	1989-2000
Nome Istituzione	Ospedale S.Martino di Genova
Incarico ricoperto	Aiuto ospedaliero
Data (da – a)	2000-Oggi
Nome Istituzione	Ospedale G. Gaslini di Genova
Incarico ricoperto	Dirigente Medico di I livello

COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO – GRUPPI DI RICERCA. NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	Dal 2001 a oggi: rappresentante per l'Italia del SIOP Europe Bone Marrow Subcommittee “Immunocytology/Genetics Group”. Dal 2001-Oggi: membro del gruppo di studio anatomo-clinico TREP (Tumori Rari in Età Pediatrica) Dal 2001-oggi: membro del gruppo di Studio patologico sui “Tumori dei Tessuti Molli Pediatrici”.
--	--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PIÙ SIGNIFICATIVE

Campus R, Di Rocco M, Sementa AR, Senes FM, Magillo P, Doderò P.
[Gastric fibroid polyp in a 4-month-old girl with Costello syndrome]
Pediatr Med Chir. 2007 Sep-Oct;29(5):267-9.

De Bernardi B, Gambini C, Haupt R, Granata C, Rizzo A, Conte M, Tonini GP, Bianchi M, Giuliano M, Luksch R, Prete A, Viscardi E, Garaventa A, Sementa AR, Bruzzi P, Angelini P.
Retrospective study of childhood ganglioneuroma.
J Clin Oncol. 2008 Apr 1;26(10):1710-6.

Corrias MV, Parodi S, Haupt R, Lacitignola L, Negri F, Sementa AR, Dau D, Scuderi F, Carlini B, Bianchi M, Casale F, Faulkner L, Garaventa A.
Detection of GD2-positive cells in bone marrow samples and survival of patients with localised neuroblastoma.
Br J Cancer. 2008 Jan 29;98(2):263-9. Epub 2008 Jan 8.

Defferrari R, Tonini GP, Conte M, Papio F, Sementa AR, Valent A, Schena F, Perri P, Mazzocco K.
Concomitant DDX1 and MYCN gain in neuroblastoma.
Cancer Lett. 2007 Oct 18;256(1):56-63. Epub 2007 Jul 3.

Campus R, Nozza P, Dell'Acqua A, Sementa AR, Gambini C, Doderio P.
Eosinophilic chromophobe renal cell carcinoma in a child with hypospadias.
Pediatr Blood Cancer. 2008 Feb;50(2):413-5.

Swerts K, Ambros PF, Brouzes C, Navarro JM, Gross N, Rampling D, Schumacher-Kuckelkorn R, Sementa AR, Ladenstein R, Beiske K.
Standardization of the immunocytochemical detection of neuroblastoma cells in bone marrow.
J Histochem Cytochem. 2005 Dec;53(12):1433-40. Epub 2005 Jun 13.

Castriconi R, Dondero A, Augugliaro R, Cantoni C, Carnemolla B, Sementa AR, Negri F, Conte R, Corrias MV, Moretta L, Moretta A, Bottino C.
Identification of 4Ig-B7-H3 as a neuroblastoma-associated molecule that exerts a protective role from an NK cell-mediated lysis.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2004 Aug 24;101(34):12640-5. Epub 2004 Aug 16.

Ghiorzo P, Mantelli M, Gargiulo S, Gramigni C, Pastorino L, Banelli B, Villaggio B, Coccia MC, Sementa AR, Garrè C, Bianchi-Scarrà G.
Inverse correlation between p16INK4A expression and NF-kappaB activation in melanoma progression.
Hum Pathol. 2004 Aug;35(8):1029-37.

Bellini C, Mazzella M, Campisi C, Taddei G, Mosca F, Tomà P, Villa G, Boccardo F, Sementa AR, Hennekam RC, Serra G.
Multimodal imaging in the congenital pulmonary lymphangiectasia-congenital chylothorax-hydrops fetalis continuum.
Lymphology. 2004 Mar;37(1):22-30.

Sementa AR, Martucciello G, Gambini C.
[Histochemical techniques in the morphologic diagnosis of Hirschsprung disease and related diseases]
Pathologica. 2003 Oct;95(5):243-4. Italian. No abstract available.

Ghiorzo P, Villaggio B, Sementa AR, Hansson J, Platz A, Nicoló G, Spina B, Canepa M, Palmer JM, Hayward NK, Bianchi-Scarrà G.
Expression and localization of mutant p16 proteins in melanocytic lesions from familial melanoma patients.
Hum Pathol. 2004 Jan;35(1):25-33.

Gambini C, Sementa AR, Boni L, Marino CE, Croce M, Negri F, Pistoia V, Ferrini S, Corrias MV.
Expression of HER2/neu is uncommon in human neuroblastic tumors and is unrelated to tumor progression.
Cancer Immunol Immunother. 2003 Feb;52(2):116-20. Epub 2003 Jan 29.

Bellini C, Bonioli E, Josso N, Belville C, Mazzella M, Costabel S, Sementa AR, Marino CE, Tomà P, Hennekam RC, Serra G.
Persistence of Müllerian derivatives and intestinal lymphangiectasis in two newborn brothers: confirmation of the Urioste syndrome.
Am J Med Genet. 2001 Nov 15;104(1):69-74.

Biasotti S, Sementa AR, Zupo S, Nemelka O, Pistoia V, Garaventa A.
A novel pediatric case of cutaneous pre-B lymphoblastic lymphoma.
Haematologica. 2001 Sep;86(9):997-8.

Ghigliotti G, Sementa AR, De Marchi R.
Photo quiz. Oriental sore (old world cutaneous leishmaniasis).
Clin Infect Dis. 1994 Oct;19(4):667, 787-8.

Anselmi L, Sementa AR, Borganini L, Banderali A, Rovida S.
Nucleolar organizer regions (NORs) in normal and pathological liver: a quantitative analysis.
Pathologica. 1990 Nov-Dec;82(1082):653-62.

Canepa M, Gambini C, Sementa AR, Borgiani L, Rovida S.
Nucleolar organizer regions and Ki-67 immunostaining in ductal breast cancer: a comparative study.
Pathologica. 1990 Mar-Apr;82(1078):125-32.

Sementa AR, Gambini C, Borgiani L, Comes P.
Aggressive angiomyxoma of the pelvis and perineum. Report of a case with immunohistochemical and electron microscopic study.
Pathologica. 1989 Jul-Aug;81(1074):463-9.

Gambini C, Sementa AR, Borgiani L, Massone L, Rovida S, Canepa M.
[Quantitative evaluation of the nucleolus organizer regions (NORs) in malignant melanoma of the skin: is it a new prognosis index?]
Pathologica. 1989 May-Jun;81(1073):239-49. Italian.

Sementa AR, Gambini C, Borgiani L, Palladino M, Corso M, Canepa M.
[The nucleolus organizer region in benign and malignant melanocyte lesions of the skin: a quantitative study]
Pathologica. 1989 May-Jun;81(1073):231-7. Italian.

Sementa AR, Gambini C, Borgiani L, Comes P.
Cellular schwannoma: report of a case with immunohistochemical and electron microscopical study.
Pathologica. 1988 Jul-Aug;80(1068):505-12.

Tunesi G, Anselmi L, Bandelloni R, Gambini C, Reale A, Sementa AR, Bronzini E.
[Morphologic and morphometric parameters of infiltrating duct carcinoma of the breast and receptor state in fluorescence: correlations in 104 cases (1983 case survey)]
Pathologica. 1985 May-Jun;77(1049):251-8. Italian.

ULTERIORI INFORMAZIONI	
-------------------------------	--