

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTENUCCI ANNA**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 29 MARZO 1969

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Ottobre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Il Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Qualifica conseguita **Specialista in Patologia Clinica**

- Date Maggio 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**

- Date Febbraio 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza
Sede internato tesi: Laboratorio della S.C. di Patologia Clinica dell'Istituto Regina Elena - IFO Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo molecolare -Tesi sperimentale "Lo stato nutrizionale e l'incidenza delle malattie infettive in una popolazione scolare della città di Santa Cruz (Bolivia). Rel. Prof G.M. Gandolfo
- Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con votazione 103/110**

**ESPERIENZA LAVORATIVA-
PROFESSIONALE**

- Date (da – a) Luglio 2005- Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori Regina Elena -IFO
Via Elio Chianesi, 53 Roma
- Tipo di azienda o settore U.O.S.D. di Patologia Clinica Responsabile Dr. ssa Laura Conti
- Tipo di impiego Incarico di **biologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa libero-**

professionale

- Principali mansioni e responsabilità
Esami di coagulazione di urgenza, di routine e di specialistica. Esami di biologia molecolare dei polimorfismi genetici di alcuni fattori della coagulazione. Attività di pronta disponibilità in tutti i settori. Esame Pca3 per la prevenzione del tumore della prostata con metodica di biologia molecolare.
Analisi mutazionale dei geni BRCA1 e BRCA2 per la predisposizione genetica allo sviluppo di tumori della mammella ed dell'ovaio con metodiche di biologia molecolare. Analisi mutazionale dei geni APC e MUTYH per la predisposizione genetica allo sviluppo di tumori del colon retto. Analisi mutazionale dei geni del sistema del Mismatch Repair (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2) per la sindrome di Lynch. Analisi mutazionale dei geni RET e MEN per la diagnosi del carcinoma midollare della tiroide. Metodica di MLPA per la determinazione dei riarrangiamenti genici.
- Date (da – a)
Gennaio 2001 - Giugno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IFO
Via Elio Chianesi, 53 Roma
- Tipo di azienda o settore
Struttura Complessa di Patologia Clinica Responsabile Dr.ssa Fiorella Guadagni
- Tipo di impiego
Contratto di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
Studio della trombofilia ereditaria e/o acquisita nei pazienti afferenti all'Ambulatorio ad essi dedicato, identificazione dei polimorfismi genetici associati. Analisi dei diversi parametri del sistema emostatico e fibrinolitico.
- Date (da – a)
Gennaio 1997- Ottobre 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IFO
Viale Regina Elena, Roma
- Tipo di azienda o settore
Struttura Complessa di Patologia Clinica Responsabile Prof G.M. Gandolfo
- Tipo di impiego
Specializzanda in Patologia Clinica
- Principali mansioni e responsabilità
Determinazione delle IgE totali e specifiche, determinazione degli anticorpi diretti contro il virus dell'epatite A, B e C, determinazione dei folati e della vitamina B12. Preparazione del Cytosol e determinazione dei componenti della fibrinolisi (uPa, tPa, PAI-1, PAI-2, uPAr), e delle proteine totali nei tumori solidi umani. Esami di coagulazione di routine e di specialistica. Studio della trombofilia ereditaria e/o acquisita, identificazione dei polimorfismi genetici ad essa associati. Analisi dei diversi parametri del sistema emostatico e fibrinolitico. Determinazione degli anticorpi adesi alla membrana piastrinica con metodo immunoenzimatico (MAIPA). Dosaggio della betatromboglobulina. Determinazione dei gruppi sanguigni, test di Coombs, test di Dixon diretto e indiretto per la ricerca di anticorpi antiplastrine.
- Date (da – a)
Dicembre 1994- Febbraio 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IFO
Viale Regina Elena, Roma
- Tipo di azienda o settore
Struttura Complessa di Patologia Clinica Responsabile Prof G.M. Gandolfo
- Tipo di impiego
Tesista e tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità
Stesura della tesi di Laurea sperimentale e tirocinio in tutti i settori del laboratorio.
Determinazione delle IgE totali e specifiche, determinazione degli anticorpi diretti contro il virus dell'epatite A, B e C, determinazione dei folati e della vitamina B12. Preparazione del Cytosol e determinazione dei componenti della fibrinolisi (uPa, tPa, PAI-1, PAI-2, uPAr), e delle proteine totali nei tumori solidi umani. Esami di coagulazione di routine e di specialistica. Determinazione degli anticorpi adesi alla membrana piastrinica con metodo immunoenzimatico (MAIPA). Dosaggio della betatromboglobulina. Dosaggi ormonali, immunoelettroforesi. Test di Dixon diretto e indiretto per la ricerca di anticorpi antiplastrine.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Schiavetti A, Ingrosso A, **Antenucci A**, Federici T, Megaro G, De Luca L, Conti L. *Circulating vascular endothelial growth factor in childhood solid tumors: plasma and serum measurements*. *Anticancer Res.* 2012 Aug;32(8):3565-9.
- Schiavetti A, McDowell HP, Conti L, Altavista P, **Antenucci A**, Pizer B, Dominici C. *Vascular endothelial growth factor serum levels in children with newly diagnosed rhabdomyosarcoma*. *Pediatr Blood Cancer.* 2012 Oct;59(4):627-30.
- Molica S, Digiesi G, **Antenucci A**, Levato L, Mirabelli R, Molica M, Gentile M, Giannarelli D, Sperduti I, Morabito F, Conti L. *Vitamin D insufficiency predicts time to first treatment (TFT) in early chronic lymphocytic leukemia (CLL)*. *Leuk Res.* 2012 Apr;36(4):443-7.
- Drusco A, Pekarsky Y, Costinean S, **Antenucci A**, Conti L, Volinia S, Aqeilan RI, Huebner K, Zaneni N. *Common fragile site tumor suppressor genes and corresponding mouse models of cancer*. *J Biomed Biotechnol.* 2011;2011:984505. Epub 2010 Dec 29. Review.
- Molica S, Digiesi G, Battaglia C, Cutrona G, **Antenucci A**, Molica M, Giannarelli D, Sperduti I, Gentile M, Morabito F, Ferrarini M. *Baff serum level predicts time to first treatment in early chronic lymphocytic leukemia*. *Eur J Haematol.* 2010 Oct;85(4):314-20.
- Molica S, Digiesi G, Mirabelli R, Cutrona G, **Antenucci A**, Molica M, Giannarelli D, Sperduti I, Morabito F, Neri A, Baldini L, Ferrarini M. *Serum level of CD26 predicts time to first treatment in early B-chronic lymphocytic leukemia*. *Eur J Haematol.* 2009 Sep;83(3):208-14.
- Casato M, Carlesimo M, Francia A, Timarco C, **Antenucci A**, Bove M, Martini H, Visentini M, Fiorilli M, Conti L. *Influence of inherited and acquired thrombophilic defects on the clinical manifestations of mixed cryoglobulinaemia*. *Rheumatology (Oxford).* 2008 Nov;47(11):1659-63.
- Gandolfo GM, Ferri GM, Conti L, **Antenucci A**, Marrone R, Frasca AM, Vitelli G. *[Prevalence of infections by hepatitis A, B, C and E viruses in two different socioeconomic groups of children from Santa Cruz, Bolivia]*. *Med Clin (Barc).* 2003 May 24;120(19):725-7.
- Cianciulli AM, Bovani R, Leonardo C, Iori F, Coletta AM, Marzano R, **Antenucci A**, Gandolfo GM, Laurenti C. *DNA aberrations in urinary bladder cancer detected by flow cytometry and FISH: prognostic implications*. *Eur J Histochem.* 2001;45(1):65-71.
- Mariani L, Conti L, **Antenucci A**, Vercillo M, Atlante M, Gandolfo GM. *Predictive value of cell kinetics in endometrial adenocarcinoma*. *Anticancer Res.* 2000 Sep- Oct;20(5B):3569-74.
- Cianciulli AM, Bovani R, Leonardo F, **Antenucci A**, Gandolfo GM, Giannarelli D, Leonardo C, Iori F, Laurenti C. *Interphase cytogenetics of bladder cancer progression: relationship between aneusomy, DNA ploidy pattern, histopathology, and clinical outcome*. *Int J Clin Lab Res.* 2000;30(1):5-11.
- Mazzucconi MG, Piola P, Arista MC, Bizzone L, **Antenucci A**, Conti L. *Modifications of lymphocyte subsets in autoimmune thrombocytopenic purpura patients submitted to splenectomy*. *Haematologica.* 2000 Jul;85(7):776-7.

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

- Partecipazione al congresso "5th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer", Stresa 2010.
- Partecipazione al congresso "Rischio trombotico:dalla fisiopatologia alla terapia", Roma 2009
- Partecipazione al congresso "Management del rischio aterotrombotico: benefici precoci e a lungo termine della terapia antiplastrinica," Roma 2008.
- Partecipazione al corso di aggiornamento "VIII corso di formazione per il laboratorio trombosi", Milano 2008.
- Partecipazione al corso di aggiornamento "L'integrazione terapeutica nelle neoplasie della mammella: dai consensus alla pratica clinica, Roma 2002
- Partecipazione al corso "Fibrinolisi: metodi di studio ed applicazioni cliniche", Milano 2001
- Partecipazione alla conferenza "La trombofilia ereditaria", Roma 2001.
- Partecipazione al corso "Tumori ereditari del colon", Roma 2001
- Partecipazione al convegno nazionale "Il trattamento del carcinoma vescicale", Roma 2001.
- Partecipazione al seminario "La PCR Real Time in tempo reale", Roma 2001.
- Partecipazione all'incontro di studio "La malattia tromboembolica: diagnostica e clinica", Frascati (RM) 2001.
- Partecipazione al workshop "Le nuove tecnologie al servizio della TAO", Roma, 2001.
- Partecipazione al XXVII congresso internazionale SIT "Il cammino della ricerca in oncologia", Roma 2001.
- Partecipazione al convegno "I marcatori di lesione miocardica: quali, quando, come, perché", Grottaferrata (Rm), 2000.
- Partecipazione al workshop "Omocisteina e Fattore XII attivato", Roma.(2000)
- Partecipazione al seminario di aggiornamento "Il rischio trombotico. Valutazione di laboratorio e strategie cliniche", Roma 2000.
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale "Corso base in coagulazione", Milano, 1999.
- Partecipazione al corso "L'anemia del paziente neoplastico", Roma, 1999.
- Partecipazione alla riunione "Indicatori biologici in oncologia: controlli di qualità", Bertinoro (FO) 1998.

POSTER, ABSTRACT E COMUNICAZIONI ORALI

- *Comunicazione orale: *Terapia con bevacizumab nei gliomi maligni ricorrenti: correlazione tra livelli serici di VEGF e risposta al trattamento.* A. Antenucci, A. Fabi, L. Conti, M. Russillo, G. Metro, T. Koudriavtseva, C. Mandoj, C. M. Carapella, I. Sperduti, A. Pace. AINO 2010
- *Comunicazione orale: *Valutazione di markers biologici in pazienti trattati con bevacizumab.* A. Antenucci, A. Pace, CM Carapella, C. Mandoj, I.a Sperduti, MG. D'Alessandro, L. Conti. AINO 2009
- Poster: *Bevacizumab-based therapy recurrent malignant glioma: correlation between serum VEGF and response to treatment.* A. Pace, L. Conti, M. Russillo, A. Antenucci, G. Metro, T. Koudriavtseva, C. Mandoj, C.M. Carapella, I. Sperduti, A. Fabi. EANO 2010
- Poster: *Markers of coagulation, fibrinolysis and angiogenesis in women with breast cancer.* L. Conti L., E.M. Faioni, C. Razzari, G. Fontana, A. Antenucci, C. Mandoj, F. Temperilli and M. Cattaneo. XXI Congresso Nazionale SISET 2010
- Abstract: *Pro coagulant antibodies in autoimmune diseases with cutaneous involvement.* The 6th international congress on autoimmunity. P. Cordiali Fei, G. D'Agosto, A. Mussi, A. Antenucci, M. Carducci, L. Conti, F. Ensolì. Orto 2008
- Abstract: *Efficacy and safety of low tacrolimus blood trough level (5-10 ng/ml) during the first year after liver transplantation.* G. Vennarecci, G. Cigliana, G.M. Ettore, M. Antonini, A. Antenucci, G. Vitelli, T. Lonardo, R. Santoro, E. Santoro. The 2006 Joint International Congress of the International Liver Transplantation Society (ITLS). Milano 2006
- Abstract: *Prevalenza dell'allo-immunizzazione anti-HLA e anti-GPIIb/IIIa in pazienti affetti da tromboastenia di Glanzmann: esperienza di un singolo centro.* C. Santoro, A. Rago, A. Antenucci, S. Bernasconi, L. Conti, L. Di Renzo, L. Laurenti, E. Murgi, M.P. Perrone, M.G. Mazzucconi. XII Convegno Triennale sui problemi Clinici e Sociali dell'Emofilia. Milano, 2005_
- Abstract: *B/T lymphocyte subsets and c-myc activation in MM patients on chemotherapy.* The Judith & George Goldman Symposium on innovative research in multiple myeloma. C. Greco, A. Alvino, A. Antenucci, L. Conti, and G.M. Gandolfo January 19-21, 2001.
- Abstract: *Fluorescence in situ hybridization (FISH) identifies more aggressive types of primarily non-invasive (pTa) bladder cancer:* A.M. Cianciulli, R. Bovani, A. Antenucci, F. Iori, C. Leonardo, G.M. Gandolfo, C. Laurenti. American Association for Cancer Research, April 10-14, 1999.
- Abstract: *FISH analysis of bladder cancer progression.* A.M. Cianciulli, R. Bovani, C. Leonardo, A.M. Coletta, A. Antenucci, C. Laurenti. Eur J Histochem 43 (3), 1999.
- Abstract: *Cell kinetics predictive of meningioma growth rate.* P.A. Oppido, A. Antenucci, L. De Franceschi, L. Conti, E. Occhipinti. The American association of neurological surgeon, 67th annual meeting. April 24-29, 1999.
- Abstract: *Flow cytometric analysis of platelet associated IgG in a large series of thrombocytopenic patients.* G.M. Gandolfo, L. Conti, M.C. Arista, L. De Franceschi, E. Macale, A. Antenucci, F. Valente, M.J. Blazquez.. Thromb Haem XVIth Congress of the international society on thrombosis and haemostasis, June 6-12, 1997.
- Abstract: *Risultati preliminari su un nuovo marker del carcinoma della vescica: NMP22.* F. Valente, R. Miano, A. Antenucci, L. Lamanna, P. De Carli, G.M. Gandolfo. 3° Congresso nazionale di citologia vaginale e urinaria. Maggio 29-30, 1997.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

| | |
|--|---|
| MADRELINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUE | INGLESE |
| • Capacità di lettura | buono |
| • Capacità di scrittura | buono |
| • Capacità di espressione orale | buona |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | Forte propensione alla collaborazione e al lavoro di gruppo acquisita nel corso degli studi universitari e attraverso le esperienze lavorative. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Precisione, accuratezza, abilità nell'individuare le priorità, capacità analitiche ed organizzative. Apprendimento rapido. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | TECNICHE LABORATORISTICHE: Determinazione ed interpretazione dei test specialistici e di routine della coagulazione con metodiche coagulative, cromogeniche ed immunoenzimatiche (ELISA). Allestimento di preparati istologici, allestimento vetrini, autoradiografia con metodica di embedding. Citofluorimetria. Interpretazione ed esecuzione dei test di biochimica clinica, di sierologia ed immunoelettroforesi. BIOLOGIA MOLECOLARE: Estrazione manuale ed automatica di DNA genomico, strumentazione MagNa Pure LC - Roche. Estrazione linfocitaria. Allestimento reazione di amplificazione mediante PCR Tecniche elettroforetiche di visualizzazione. Ibridazione inversa su striscia e successiva rivelazione colorimetrica. Progenza PCA3 Urine Test. Lettura di sequenze geniche ottenute tramite metodo di sequenziamento Sanger. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE | Buona conoscenza del sistema operativo Windows XP Pacchetti applicativi: Microsoft office (Word, Excel, Power point, Outlook), Internet; Posta elettronica. |
| PATENTE O PATENTI | |

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 28/09/12

Firma

Anna Antenucci