



CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	Nome e Cognome: Adriano Angelucci Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Indirizzo istituzionale: via Vetoio, Coppito 2 Città: L'Aquila CAP: 67100 Stato: Italia E-mail istituzionale : adriano.angelucci@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professore di seconda fascia di Patologia Generale
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	1996-1999 Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale presso il dipartimento di Medicina Sperimentale, Università dell'Aquila 1995 (Giugno) Laurea in Scienze Biologiche con voti 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi dell'Aquila, discutendo una Tesi Sperimentale dal titolo: "Regolazione dell'inibitore delle chinasi ciclina-dipendenti p21 mediante meccanismi p53 indipendenti.", relatori prof. Roberto Accolla e prof. Alberto Gulino.
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	2021-oggi Delegato alla ricerca e presidente commissione ricerca per il Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi dell'Aquila 2018 (3 Ottobre) Professore II fascia in Patologia Generale (SSD MED04) presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche 2013-oggi: Membro del Collegio dei Docenti per il corso di Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università dell'Aquila 2009 (Dicembre): Membro del Collegio dei Docenti per il corso di Dottorato di ricerca in Biotecnologie presso l'Università dell'Aquila 2008 Vincitore del concorso da ricercatore a tempo indeterminato SSD MED/04 presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, Università dell'Aquila. 2006-2008 Assegnista di ricerca presso l'Università dell'Aquila con un progetto dal titolo "Azione degli inibitori della 5-alfa-reduttasi sulle colture primarie di carcinoma prostatico" 2005-2006 Assegnista di ricerca presso l'Università dell'Aquila con un progetto dal titolo "Studio delle metastasi ossee nei tumori urologici" 2000 Vincitore della Borsa di Studio triennale FIRC per la realizzazione di un progetto di ricerca presso l'Università degli Studi dell'Aquila



ATTIVITÀ DIDATTICA

AA 2007-08, 08-09: Corso di Laboratorio Integrato II, Laurea specialistica in Biologia Sanitaria, Università dell'Aquila. Esercitazione sulle tecniche operative per la realizzazione di colture cellulari di linee continue di mammifero: breve descrizione teorica delle basi scientifiche e svolgimento del metodo di passaggio di una linea cellulare tumorale umana adesa.

A partire da AA 2008-09: Membro effettivo delle commissioni di esame in "Istituzioni di Patologia Generale ed Immunologia", "Immunologia ed Immunopatologia", "Patologia generale e fisiopatologia" e "Patologia Ambientale" per le Lauree triennali e magistrali in Biologia, Università dell'Aquila.

Da AA 2008/09 a 2017/18: Relatore in più di 50 tesi compilative e sperimentali per i corsi di laurea in scienze Biologiche, Biologia Applicata alla Sicurezza Alimentare, Biologia della Salute e della Nutrizione, Biologia Sanitaria, Biotecnologie, Università dell'Aquila.

AA 2009-10, 10-11: Corso di Immunologia ed immunopatologia, Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica. Università dell'Aquila.

A partire da AA 2009-10 Corso Laboratorio di tecniche cellulari e molecolari applicate, Laurea triennale in Biologia, Università dell'Aquila

AA 2011-12 Corso di Fisiopatologia ed Immunologia, Laurea Magistrale in Scienze della Salute e Nutrizione, Università dell'Aquila

A partire da AA 2012-13 Corso di Istituzioni di Patologia Generale ed Immunologia Laurea triennale in Biologia, Università dell'Aquila

AA 2013-2014 Docente di Patologia Generale per il corso di specializzazione in Medicina del Lavoro – Università dell'Aquila

A partire da AA 2016-2017 Docente di Patologia Generale per il corso di specializzazione in Reumatologia – Università dell'Aquila

AA 2019-2020 Docente di Aggiornamenti di Patologia Generale (3 CFU) e titolare del corso integrato "Integrazione terapeutica e dei servizi sanitari della riabilitazione: approccio all'utente complesso" (D4826) per la Laurea magistrale delle scienze riabilitative delle professioni sanitarie– Università degli Studi dell'Aquila

Da AA 2020-2021 a oggi Docente di Patologia Generale (3 CFU) e titolare del corso integrato "Scienze Biomediche" (D1812) per la Laurea in Fisioterapia – Università degli Studi dell'Aquila



	<p>AA 2021-2022 Docente di Le Basi Biologiche delle Immunoterapie (DM0598, 1 CFU) corso a scelta per le lauree triennali e magistrali in Biologia e Biotecnologie</p> <p>2019-2022 Tutor della borsa di Dottorato di Ricerca innovativo a carattere industriale finanziata nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (PON R&I) per il Dottorato di Ricerca in Medicina sperimentale (DOT13SR6G7)XXXV ciclo dottoranda Samantha Sabetta</p>
--	--

ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<p>2019 Collaborazione scientifica triennale con il "Centro Oncologico di Ricerca e Prevenzione della provincia di Rieti" (Ce.Ca.Re.P) per sviluppare progetti in ambito oncologico. In particolare sarà sviluppato un progetto dal titolo: "Ecologia del cancro alla prostata: implicazioni molecolari e cliniche della sinergia tra cancro e cellule stromali "</p> <p>2018 Partecipazione al progetto di ricerca ORIGAMI (Bioraffineria integrata per la produzione di biodiesel da microalghe) finanziato dal MIUR (ARS01-00881) all'interno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale PNR 2015-2020. Responsabile prof.ssa Maria Benedetta Mattei (Università degli Studi dell'Aquila)</p> <p>2017 Accordo di collaborazione per lo sviluppo di attività di ricerca su cellule staminali da polpa dentaria con il Polo Universitario "Sabina Universitas", Rieti, P.zza Vittorio Emanuele II - 02100 Rieti</p> <p>2016 Responsabile del progetto di ricerca dal titolo "Vitamina D in soggetti con sindrome metabolica o diabete" in collaborazione con Centro di malattie metaboliche, epatologia e fisiopatologia della nutrizione (AUSL 4 Teramo, Dott.ssa Maria Giovanna Nespoli). Progetto approvato in data 27 Settembre 2016 dal Comitato Etico di Ateneo</p> <p>2015 Responsabile del progetto di ricerca "Valutazione dell'attività antitumorale di inibitori delle tirosin-chinasi di tipo pirazolo[3, 4-d]pirimidinico" finanziato dalla LEAD DISCOVERY SIENA s.r.l. (LDS) Castelnuovo Berardenga (SI) Via Vittorio Alfieri, 21, 53019</p> <p>2014-2015 Partecipazione a attività di ricerca in collaborazione con prof. Silvia Schenone (Università Degli Studi di Genova) sullo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali. Unità di ricerca nel progetto PRIN 2010-11 (5YY2HL) dal titolo "Sistemi naturali e sintetici ad attività antitumorale".</p> <p>2014 Partecipazione come unità di ricerca alla Community Italiana per le Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM Italia, http://www.ccmitalia.unito.it/) coordinatore prof. Francesco Saverio Retta (Università di Torino). Il network di ricerca è composto da ricercatori che svolgono la loro attività presso Università e Aziende Ospedaliere italiane e opera in collaborazione con l'Angioma Alliance, la Cavernoma Alliance UK e l'Angioma Alliance Canada.</p>
----------------------	---



	<p>2012 Responsabile del progetto di ricerca annuale "La sindrome infiammatoria: il ruolo delle citochine rilasciate dal tessuto adiposo nella progressione del tumore della prostata in soggetti obesi" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia dell'Aquila</p> <p>2009 Responsabile del progetto di ricerca triennale AIRC (MFAG6194): "Obesity-related metabolic changes as possible co-factors in prostate cancer"</p> <p>2007-2008 Partecipazione all'attività di ricerca in collaborazione e finanziata da Sigma-Tau Research Switzerland SA (Lugano, Svizzera) nel gruppo di ricerca diretto dal prof. Mauro Bologna (Università degli Studi dell'Aquila) per la realizzazione del progetto dal titolo "Effetto del derivato dell'eparina SST0001 ex G4000 sulle metastasi ossee indotte da carcinoma mammario MDA-MB231 e carcinoma prostatico PC3"</p> <p>2007 Studio del ruolo delle efrine nel processo di metastatizzazione del tumore. Collaborazione con la prof.ssa Paola Chiarugi, dipartimento di Scienze Biochimiche, Università di Firenze</p> <p>2006 Affidamento di un incarico di ricerca per lo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nello sviluppo delle metastasi ossee da parte dell'Università Degli Studi dell'Aquila</p> <p>2006 Progetto di ricerca finanziato dalla GlaxoSmithKline: "Partecipazione all'attività di ricerca in collaborazione e finanziata da GlaxoSmithKline (Research Triangle Park, North Carolina, USA) nel gruppo di ricerca diretto dal prof. Mauro Bologna (Università degli Studi dell'Aquila) per la realizzazione del progetto dal titolo "Effects of Dutasteride on Prostate Carcinoma primary cultures: comparison with Finasteride"</p> <p>2005 Studio dell'azione antitumorale di inibitori delle istone deacetilasi. Collaborazione con il Prof. Sergio Bernardini, Dipartimento di Medicina Interna, Policlinico Tor Vergata, Roma.</p> <p>2005 Studio dell'azione antitumorale di inibitori di nuova sintesi delle tirosin-chinasi. Collaborazione con il Prof. Maurizio Botta, Dipartimento Chimico-farmaceutico, Università di Siena. L'attività di ricerca è stata finanziata dall'Istituto Tumori Toscano e dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena.</p> <p>2005-2007 Partecipazione all'attività di ricerca in collaborazione e finanziata da Sigma-Tau Industrie farmaceutiche riunite SPA (Roma, responsabile Dott. Claudio Pisano) nel gruppo di ricerca diretto dal prof. Mauro Bologna (Università degli Studi dell'Aquila) per la realizzazione dei progetti dal titolo "Effetti di ST1926 nella crescita di cellule di cancro prostatico e mammario umano in ambiente osseo" e "Effetto del coniugato ST3833 (camptotecina-RGD) sulle metastasi ossee indotte da carcinoma mammario MDA-MB231"</p> <p>2004-2005 Progetto di ricerca europeo SP6 (LSHC-CT-2004-506048)</p>
--	--



	<p>“METABRE: molecular mechanisms of organ specific metastatic growth processes in breast cancer”, sullo studio delle caratteristiche molecolari delle metastasi ossee del carcinoma della mammella, coordinatore prof.ssa Anna Maria Teti, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università dell'Aquila.</p> <p>2004 Affidamento di un incarico di ricerca per svolgere un'attività dal titolo "Metodologia ed analisi dei dati nei modelli sperimentali di metastasi ossea da carcinoma prostatico" da parte dell'Università Degli Studi dell'Aquila</p> <p>2003 Affidamento di incarico di ricerca per svolgere un'attività dal titolo "La metodologia e l'analisi dei dati relativa all'inoculo intracardiaco nel topo nudo di cellule tumorali umane nel modello sperimentale di metastasi ossee da cancro prostatico" da parte dell'Università Degli Studi dell'Aquila</p> <p>2003-2004 Progetto di ricerca finanziato dal MIUR (60%) e da San Paolo IMI: “Prevenzione della carcinogenesi: ruolo dei lipidi della dieta e della predisposizione genetica”, coordinatore prof.ssa Rosa Angela Canuto, Università di Torino.</p> <p>2003 Progetto di ricerca biennale AIRC: “Cancer homing to bone: modeling the interaction of human prostate cancer cells with human marrow stromal cells” coordinatore Prof. Paolo Bianco, Università La Sapienza, Roma.</p> <p>2001 Studio del ruolo dell'attivatore del plasminogeno di tipo urochinasico nella progressione del carcinoma prostatico. La sperimentazione prevede lo studio in vivo su modello murino della formazione di metastasi ossee da cellule di tumore prostatico umane. Collaborazione con il prof. Mario del Rosso, dipartimento di Patologia ed Oncologia Sperimentali, Università di Firenze.</p>
INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI	<p>2020 Presidente della commissione ricerca per il dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche – Università dell'Aquila</p> <p>2020 Delegato alla procedura VQR 2015-19 per il dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche – Università dell'Aquila</p> <p>2020 Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Oncologia medica sedi consorziate Università degli Studi Chieti-Pescara e Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>2016 Iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per la sezione Ricerca di base settore ERC LS4_6</p> <p>2010-2015. Nomina a valutatore per i progetti di ricerca sottomessi ai bandi annuali della PROSTATE CANCER FOUNDATION AUSTRALIA (PCFA) per gli anni 2010, 2011, 2012 e 2015</p> <p>2013. Nomina a valutatore per 8 progetti presentati per il bando MIUR</p>



	"Futuro in Ricerca 2013" (fase di preselezione e selezione)
RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Componente del comitato editoriale accademico della rivista internazionale "World Journal of Clinical Oncology" dal 01/01/2018 Componente del comitato editoriale accademico della rivista internazionale "Cancers" dal 24/05/2019
ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI	Scopus Author ID:7003625804 Orcid: 0000-0002-8755-1889 Scopus Hirsch (H) Index=32, IF total= 386, citazioni totali=2782
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONE	Primo, ultimo autore, corresponding author 2014-2020 Delle Monache, S., P. Sanita, A. Calgani, S. Schenone, L. Botta and A. Angelucci (2014). "Src inhibition potentiates antitumoral effect of paclitaxel by blocking tumor-induced angiogenesis." <i>Exp Cell Res</i> 328(1): 20-31. Rucci, N. and A. Angelucci (2014). "Prostate Cancer and Bone: The Elective Affinities." <i>Biomed Res Int</i> 2014: 167035. Sanita, P., M. Capulli, A. Teti, G. P. Galatioto, C. Vicentini, P. Chiarugi, M. Bologna and A. Angelucci (2014). "Tumor-stroma metabolic relationship based on lactate shuttle can sustain prostate cancer progression." <i>BMC Cancer</i> 14: 154. Calgani, A., S. Delle Monache, P. Cesare, C. Vicentini, M. Bologna and A. Angelucci (2016). "Leptin contributes to long-term stabilization of HIF-1alpha in cancer cells subjected to oxygen limiting conditions." <i>Cancer Lett</i> 376(1): 1-9. Calgani, A., M. Iarlori, V. Rizi, G. Pace, M. Bologna, C. Vicentini and A. Angelucci (2016). "Serum 25(OH)D seasonality in urologic patients from central Italy." <i>J Photochem Photobiol B</i> 162: 361-366. Calgani, A., G. Vignaroli, C. Zamperini, F. Coniglio, C. Festuccia, E. Di Cesare, G. L. Gravina, C. Mattei, F. Vitale, S. Schenone, M. Botta and A. Angelucci (2016). "Suppression of SRC Signaling Is Effective in Reducing Synergy between Glioblastoma and Stromal Cells." <i>Mol Cancer Ther</i> 15(7): 1535-1544. Delle Monache, S., A. Calgani, P. Sanita, F. Zazzeroni, E. Gentile Warschauer, A. Giuliani, G. Amicucci and A. Angelucci (2016). "Adipose-derived stem cells sustain prolonged angiogenesis through leptin secretion." <i>Growth Factors</i> 34(3-4): 87-96. Angelucci, A., S. Delle Monache, A. Cortellini, M. Di Padova and C. Ficorella (2018). ""Vessels in the Storm": Searching for Prognostic and Predictive Angiogenic Factors in Colorectal Cancer." <i>Int J Mol Sci</i> 19(1).



	<p>Delle Monache S, Di Fulvio P, Iannetti E, Valerii L, Capone L, Nespoli MG, Bologna M, Angelucci A (2018) Body mass index represents a good predictor of vitamin D status in women independently from age. <i>Clinical nutrition</i>. 38 (2), 829-834.</p> <p>A Angelucci (2019) Targeting Tyrosine Kinases in Cancer: Lessons for an Effective Targeted Therapy in the Clinic, <i>Cancers</i> 11 (4), 490</p> <p>S Martellucci, L Clementi, S Sabetta, V Mattei, L Botta, A Angelucci (2020) Src family kinases as therapeutic targets in advanced solid tumors: what we have learned so far <i>Cancers</i> 12 (6), 1448</p> <p>A Angelucci, L Clementi, E Alesse (2020) Leptin in tumor microenvironment <i>Tumor Microenvironment</i>, 89-112</p> <p>2020: Martellucci, S., L. Clementi, S. Sabetta, V. Mattei, L. Botta and A. Angelucci * (2020). "Src Family Kinases as Therapeutic Targets in Advanced Solid Tumors: What We Have Learned so Far." <i>Cancers</i> 12(6): 1448.</p> <p>2021: Brai, A., V. Riva, L. Clementi, L. Falsitta, C. Zamperini, V. Sinigiani, C. Festuccia, S. Sabetta, D. Aiello, C. Roselli, A. Garbelli, C. I. Trivisani, L. Maccari, F. Bugli, M. Sanguinetti, P. Calandro, M. Chiariello, P. Quaranta, L. Botta, A. Angelucci *, G. Maga and M. Botta (2021). "Targeting DDX3X Helicase Activity with BA103 Shows Promising Therapeutic Effects in Preclinical Glioblastoma Models." <i>Cancers</i> 13(21):5569</p> <p>2021: Martellucci, S., L. Clementi, S. Sabetta, P. Muzi, V. Mattei, M. Bologna and A. Angelucci *(2021). "Tau oligomers accumulation sensitizes prostate cancer cells to docetaxel treatment." <i>Journal of cancer research and clinical oncology</i>. 147(7):1957-1971.</p>
--	---

L'AQUILA, DICEMBRE 2022