

## Marco d'Anzeo

### A) TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO, ESPERIENZE LAVORATIVE

- Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche (2004) (votazione 110/110)
- Specializzazione in Biochimica Clinica conseguita presso l'università degli Studi di Camerino (2008) (votazione 70/70)
- Dottorato di ricerca in Obesità e Patologie correlate presso la Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona (2011)
- Assegno di ricerca in Oncologia Medica presso la Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona (2013-2014)
- Dirigente Biologo **a tempo indeterminato** con rapporto esclusivo a tempo pieno presso l'Azienda Ospedaliero- Universitaria Umberto I - Torrette di Ancona SOD Laboratorio Analisi SOS Sierologia (01/07/2014- ad oggi)
- **Incarico Professionale di Alta Specializzazione** in “Diagnostica di Laboratorio delle Neuropatologie e Diagnostica Molecolare Emato-coagulativa” (**anzianità di servizio >5 anni**)
- **Corso di perfezionamento in Management delle organizzazioni sanitarie a rete per Direttori di Struttura Complessa** Anno Accademico 2021-2022
- Rapporto di collaborazione finalizzato alla realizzazione del Progetto “Screening per la diagnosi precoce dei tumori femminili e del colon retto” delibera della Giunta Regionale n.1443 del 15/12/2006 svolto presso la S.O.D. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti - Ancona
- Percorso teorico-pratico in Diabetologia – I-II livello – Glucosio ed emoglobina glicata – Milano – SPML (Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio-SIBioC) (2008-2009).
- Seminario Internazionale “CSF Diagnostics in theory and practice” (13-14/09/2016 – Wurzburg – Germany).
- Corso Internazionale intensivo “Medical Laboratory Diagnostics” su autoimmunità e patologie nervose (19-21/11/2018 – Lubecca – Germany).

### B) PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

- The role of LDH serum levels in predicting global outcome in HCC patients treated with sorafenib: implications for clinical management. BMC Cancer. 2014 Feb 20;14:110 (Faloppi L., Scartozzi M., Bianconi M., Svegliati Baroni G., Toniutto P., Giampieri R., Del Prete M., De Minicis S., Bitetto D., Loretelli C., **d'Anzeo M.**, Benedetti A., Cascinu S.)
- Nebivolol induces, via  $\beta_3$  adrenergic receptor, lipolysis, uncoupling protein 1, and reduction of lipid droplet size in human adipocytes. J. Hypertens. 2014 Feb;32(2):389-96. (Bordicchia M., Pocognoli A., **d'Anzeo M.**, Siquini W., Minardi D., Muzzonigro G., Dessi-Fulgheri P., Sarzani R.)
- The role of micro-RNAs in hepatocellular carcinoma: from molecular biology to treatment. Molecules. 2014 May 19;19(5):6393-406. (**d'Anzeo M.**, Faloppi L., Scartozzi M., Giampieri R., Bianconi M., Del Prete M., Silvestris N., Cascinu S.)

- Angiogenesis genotyping and clinical outcome during regorafenib treatment in metastatic colorectal cancer patients. *Sci Rep.* 2016 Apr 27;6:25195. (Giampieri R., Salvatore L., Del Prete M., Prochilo T., **d'Anzeo M.**, Loretelli C., Loupakis F., Aprile G., Maccaroni E., Andrikou K., Bianconi M., Bittoni A., Faloppi L., Demurtas L., Montironi R., Scarpelli M., Falcone A., Zaniboni A., Scartozzi M., Cascinu S.)
- Synovial Biomarkers to Detect Chronic Periprosthetic Joint Infection: A Pilot Study to Compare Calprotectin Rapid Test, Calprotectin ELISA Immunoassay and Leukocyte Esterase Test. *J Arthroplasty.* 2022 Apr;37(4):781-786. (Grassi M, Salari P, Farinelli L, **d'Anzeo M**, Onori N, Gigante A.)
- Association of The Angiotensinogen-20c Variant With Increased Angiotensinogen Expression In Human Kidney Medulla And Increased Human Distal Sodium Reabsorption. *Hypertension November 2010 Conference: Conference on High Blood Pressure Research Volume: 56* (Bordicchia M., **d'Anzeo M.**, Barbato A., Strazzullo P., Rappelli A., Dessì-Fulgheri P., Sarzani R.)
- Angiogenesis polymorphisms profile in the prediction of clinical outcome of advanced hcc patients receiving sorafenib: combined analysis of vegf and hif-1. the alice-2 study. *Annals of Oncology* 25 (Supplement 4): iv210–iv253, 2014 (Faloppi L., Scartozzi M., **d'Anzeo M.**, Bianconi M., Svegliati Baroni G., Silvestris N., Casadei Gardini A., Masi G., Giampieri R., Del Prete M., Benedetti A., Cascinu S.)
- Vegf and vegfrs polymorphisms analysis in advanced renal cell carcinoma tissues: is heterogeneity ever the answer? *Annals of Oncology* 25 (Supplement 4): iv280–iv304, 2014 (Bianconi M., Scartozzi M., Faloppi L., Zizzi A., **d'Anzeo M.**, Del Prete M., Giampieri R., Burattini L., Montironi R., Cascinu S.)
- Angiogenic profile and pathological features in the prediction of clinical outcome of advanced renal cell carcinoma patients receiving sunitinib. *March 2015 Journal of Clinical Oncology* 33(7\_suppl):458-458 (Bianconi M., Scartozzi M., Faloppi L., Zizzi A., **d'Anzeo M.**, Giampieri R., Del Prete M., Bittoni A., Montironi R., Cascinu S.)
- Guerra F, Buglioni A, Pierini V, Cesari V, Carbonari L, Pagliariccio G, **d'Anzeo M**, Pocognoli A, Dessì-Fulgheri P, Sarzani R. Role of aliskiren in long-term brachial and 17 central blood pressure control in elderly hypertensive patients before and after carotid endarterectomy. *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2011; 18: 116-117. SIIA 2011.
- Guerra F, Giovagnoli A, Buglioni A, Pierini V, Cesari V, **d'Anzeo M**, Pocognoli A, Dessì-Fulgheri P, Sarzani R. Aliskiren in long-term brachial and central blood pressure reduction in patients undergoing carotid endarterectomy: preliminary data from the ASPiV study. *Journal of Hypertension* 2011; 29: e326-327. ESH 2011.
- **d'Anzeo M**, Pocognoli A, Guerra F, Buglioni A, Cesari V, Pagliariccio G, Carbonari L, Dessì-Fulgheri P, Sarzani R. Effect of add-on aliskiren therapy on plaque instability markers in elderly patients undergoing carotid endoarterectomy. *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2012; 19: 145. SIIA 2012.
- Espinosa E, Fedecostante M, Guerra F, **d'Anzeo M**, Pocognoli A, Ciacci C, Dimitri F, Dessì-Fulgheri P, Sarzani R. Effective AT1 blockade reveals renin-angiotensinaldosterone system (RAAS) overactivity in obese hypertensives. *Journal of Hypertension* 2012; 30: e48-e49. ESH 2012.
- Sarzani R, Espinosa E, Fedecostante M, **d'Anzeo M**, Guerra F, Pocognoli A, Ciacci C, Dimitri F, Dessì-Fulgheri P. Inappropriate activity of the renin-angiotensin-aldosterone system (RAAS) revealed by the powerful AT1 blockade with olmesartan in obese patients. *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2012; 19: 186. SIIA 2012.

- **d'Anzeo M.**, Pocognoli A, Bordicchia M, Guerra F, Buglioni A, Cesari V, Pagliariccio G, Carbonari L, Dessi-Fulgheri P, Sarzani R. Effects of add-on aliskiren therapy on plaque instability markers in hypertensive elderly patients undergoing carotid endarterectomy. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention 2013; 20: 94. SIPREC 2013
- Combined use of two rapid test in Legionella pneumophila infections. Microbiologia medica, Vol. 24 (3), 2009 (Ciarrocchi G., **d'Anzeo M.**, Farnocchia E., Cimarelli M.E., Berti B., Petrini F.)
- Evaluation of a new rapid test for detection of Legionella pneumophila serogroup 1 antigen in urine. Microbiologia medica, Vol. 25 (3), 2010 (Ciarrocchi G., **d'Anzeo M.**, Farnocchia E., Cimarelli M.E.)
- Pros and Cons of serological testing in syphilis diagnosis and follow up. Microbiologia medica, Vol. 25 (1), 2010 (Ciarrocchi G., **d'Anzeo M.**, Butini L., Brandozzi G., Drenaggi D., Simeone M.)
- Specific IgA antibodies in Mycoplasma pneumoniae infections. Microbiologia medica, Vol. 26 (6), 2011 (Ciarrocchi G., Tocchini M., **d'Anzeo M.**, Farnocchia E., Rondello G., Cimarelli M.E., Berti B., Iannello A.)
- Legionella pneumophila urinary antigen: diagnostic efficiency of a new quantitative Elisa test. Microbiologia medica, Vol. 29 (12), 2014 (Ciarrocchi G., Cinti B., **d'Anzeo M.**, Cimarelli M.E., Berti B., Cerutti H., Cocola F., Iannello A., Soldatini C.)
- La ricerca della mutazione jak2 v617f: un valido supporto nella diagnosi dei disordini mieloproliferativi. Poster 50° Congresso Nazionale SIBioC 2018 (Onori N., Cinti B., **d'Anzeo M.**, Brugia M.)
- Polineuropatie immunomediate post-infettive: il ruolo del campylobacter jejuni in campioni positivi per anticorpi anti-gangliosidi. Poster 5° Congresso Nazionale SIPMeL 2019 (Onori N., **d'Anzeo M.**, Pavani M., Cinti B., Moretti M.)
- Potential role of serum and plasmatic biomarkers to predict clinical and functional response to antibiotic treatment for pulmonary exacerbation. Comunicazione Orale 25° Congresso italiano della fibrosi cistica, 15° Congresso nazionale della società italiana per lo studio della fibrosi cistica 2019 (Fabrizzi B., Gelardi C., Bezzeri V., Allegri M., Da Lio L., Cinti B., **d'Anzeo M.**, Marinelli L., Iencenella V., Staffolani S., Tridello G., D'Antuono A., Masseria F., Scopelliti G., Cesaretti E., Cipolli M.)

### C) ALTRI TITOLI

- **Referente Sistema Gestione Qualità SOD Medicina di Laboratorio**
- **Internal Auditor Anno 2023-2024** Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche
- Dirigente Biologo per le Sperimentazioni Cliniche della SOD Medicina di Laboratorio
- Esecutore analisi di sequenza genica per Neoplasie Mieloidi mediante tecnica di Sequenziamento NGS
- Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIBioC)
- Membro del Gruppo di Studio SIBioC diagnostica infettivologica
- Socio della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)
- Membro del Gruppo di Studio SIPMeL Malattie neurologiche

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Reg. UE 679/2016, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.