

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giuseppa Pistritto
Qualifica	Dirigente II Fascia - Medico
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Dirigente Ufficio Procedure Post - Autorizzative

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (<i>cum laude</i>) - Università di Catania
Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione all'esercizio della professione medica - Iscrizione all'Ordine dei medici della provincia di Roma - Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione (SNA) – 26° ciclo di attività formative per i nuovi dirigenti pubblici Roma
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dal 1° febbraio 2021 ad oggi <ul style="list-style-type: none">• Dirigente Ufficio Procedure Post – Autorizzative – Aifa<ul style="list-style-type: none">- gestione dei procedimenti relativi alle richieste di variazioni all'autorizzazione all'immissione in commercio per procedure nazionali, decentrate e mutuo riconoscimento- gestione dei procedimenti relativi alle modifiche ai sensi degli articoli 78 e 79 del decreto legislativo 24 aprile 2006, n. 219- gestione dei procedimenti relativi alle modifiche del regime di fornitura e trasferimenti di titolarità- gestione dei procedimenti relativi ai rinnovi delle autorizzazioni all'immissione in commercio- gestione delle attività relative alle revoche delle confezioni autorizzate su richiesta delle Aziende con particolare riferimento ai casi di soppressione di singoli dosaggi o forme farmaceutiche o confezionamenti, ai sensi dell'articolo 35, comma 1-bis, del decreto legislativo 24 aprile 2006, n.219 e del Reg. CE 1234/2008 e successive modificazioni, di medicinali autorizzati secondo procedura decentrata/mutuo riconoscimento (Italia RMS e Italia CMS) e nazionale

	<ul style="list-style-type: none"> - partecipazione a gruppi di lavoro internazionali di competenza - predisposizione delle istruttorie di competenza per il gruppo di supporto per la CTS. <p>Dal 1° febbraio 2018 al 1° febbraio 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigente Ufficio Procedure Centralizzate - Aifa - Supporto tecnico-scientifico per le attività italiane presso il “Committee for Medicinal Products for Human Use” (CHMP) ed i suoi Working Parties, il “Pediatric Committee” (PDCO) e il “Committee for Advanced Therapies” (CAT): Valutazione tecnico-scientifica di domande di autorizzazione all'immissione in commercio di medicinali secondo la procedura centralizzata coordinata dall'European Medicines Agency (EMA) - variazioni post-autorizzative e rinnovi di medicinali approvati per procedura centralizzata - Classificazione in fascia di rimborsabilità “C non negoziata” di nuove AIC rilasciate per procedura centralizzata da EMA - Attività di supporto tecnico-scientifico ufficio HTA ai fini della rimborsabilità da parte del SSN dei medicinali approvati con procedura centralizzata <p>Dal 1° febbraio 2021 al 1° agosto 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigente Ufficio Procedure Centralizzate – Aifa <i>ad interim</i> <p>Dal 15 settembre 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigente II fascia di ruolo <p>Dal 2013 al 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assessor Clinico Ufficio Procedure Centralizzate - Aifa <p>COMITATI SCIENTIFICI</p> <p>Da luglio 2019 a luglio 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • IT Alternate member al CHMP - EMA – Amsterdam <p>Da luglio 2019 a luglio 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membro Observer al CAT – EMA- Londra <p>Da aprile 2018 a luglio 2019</p> <p>POSIZIONI ACCADEMICHE</p> <p>Dal 2006 al 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professore aggregato Dip.to “Medicina dei Sistemi”, SSD BIO/14 Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Tor Vergata - Roma <p>Dal 1997 al 2006</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzionario tecnico “Dip.to Neuroscienze”, SSD BIO/14 Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Tor Vergata – Roma
--	---

	<p>Dal 1999 al 2002</p> <ul style="list-style-type: none">• Research scientist “Kimmel Cancer Institute”, Thomas Jefferson University, (Philadelphia, USA) <p>ATTIVITA’ DIDATTICA, Professore di Farmacologia per:</p> <ul style="list-style-type: none">• Facoltà di Medicina e Chirurgia, Tor Vergata• Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Odontoiatria, Università del Buon Consiglio, Tirana, Albania• Scuola di specializzazione in “Ortopedia e Traumatologia”, Tor Vergata• Lauree triennali: Tecniche di Igiene dentale; Tecniche di Radiologia; Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione Cardiovascolare; Tecniche di Audiologia e Audiometria, Università di Tor Vergata• Laurea in Infermieristica, Tor Vergata• Master in “Terapia manuale applicata alla Fisioterapia”						
Capacità linguistiche	<table><tr><td>Lingua</td><td>Livello parlato</td><td>Livello scritto</td></tr><tr><td>Inglese</td><td>fluente</td><td>fluente</td></tr></table>	Lingua	Livello parlato	Livello scritto	Inglese	fluente	fluente
Lingua	Livello parlato	Livello scritto					
Inglese	fluente	fluente					
Capacità nell’uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none">• Ottima conoscenza dei motori di ricerca e siti internet utili per l’acquisizione di informazioni scientifiche• Buona conoscenza degli strumenti informatici, con particolare riferimento all’ambiente Windows e al pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint, Access, Outlook) e agli applicativi AIFA ad hoc resi disponibili per la gestione informatizzata della documentazione e per la consultazione dei dati• Buona conoscenza della navigazione in Internet, dell’uso della posta elettronica						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>GRUPPI DI LAVORO AIFA:</p> <ul style="list-style-type: none">• responsabile task force per procedura di revisione dei medicinali a base di ranitidina (Referral EMA art. 31)• responsabile Gruppo di lavoro “Nitrosammine” (Referral EMA art. 5.3)• componente 2021 Comitato Unico di Garanzia (CUG) di Aifa• componente Segreteria scientifica Aifa per la sorveglianza dei vaccini COVID-19• coordinatore gruppo di lavoro “Anticorpi monoclonali” autorizzati per uso emergenziale per pandemia Covid-19• Coordinamento delle procedure EMA – CHMP (rolling review) per l’approvazione dei vaccini anti – COVID-19 e degli anticorpi monoclonali in EMA						

ATTIVITA' IN AMBITO UNIVERSITARIO

- **Tutor e supervisore** di *Ph. D.* students
- Membro delle **Commissioni di Laurea** per "Medicina e Chirurgia" e "Odontoiatria"
- Componente di **Commissione di Laurea** nel corso di laurea in CTF, Università di Roma "Tor Vergata" e "La Sapienza"
- Supervisore per Tesi di "**Master in Neuroscienze**" Tor Vergata
- Progetti di **Ricerca nazionali** e membro di **progetti internazionali** (AIRC, FIRB, CNR-NATO)

LINEE DI RICERCA

- Differenziamento di cellule staminali neurali
- Ingegneria biomedica applicata a terapie cellulari rigenerative
- Apoptosi e differenziamento neuronale
- Apoptosi e resistenza alla chemioterapia.
- Caratterizzazione e modulazione farmacologica dell'espressione di mediatori dell'infiammazione (*in vivo* e *in vitro*)
- **Titolare di Brevetto:** N. 10201390220019

ATTIVITA' EDITORIALE

- Membro Editorial Board: Frontiers of pharmacology
- Revisore di lavori scientifici per riviste internazionali (JPET; PLOS ONE; Oncotarget; Journal of experimental & clinical cancer research; Stem cell research)

MEMBRO:

- Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- International Society for Neuroscience SfN)
- International Society for Cellular Therapy (ISCT)
- International Society for Stem Cell Research (ISSCR)

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

Autore di numerose pubblicazioni internazionali (Pubmed) su riviste indicizzate sul Journal Citation Reports (ISI)

<https://orcid.org/0000-0002-3465-3566>

- Barillari G., Albonici L., Incerpi S., Bogetto L., Pistritto G., Volpi A., Ensoli B. and Mannari V.: Inflammatory cytokines stimulate vascular smooth muscle cells locomotion and growth by enhancing alpha5beta1 integrin expression and function. *Atherosclerosis*, 2001, 154 :377-85
- Pistritto G., Jost M., Srinivasula S.M., Baffa R., Poyet J.L., Kari C., Lazebnik Y., Rodeck U. and Alnemri E.S.: Expression and transcriptional regulation of caspase-14 in simple and complex epithelia. *Cell Death Differ*, 2002, 9: 995-1006
- Sauter E.R., Yeo U-C., von Stemm A., Zhu W., Samuel Litwin S.,

	<p>Tichansky D.S., Pistritto G., Nesbit M., Pinkel D., Herlyn M., Bastian B.C.: Cyclin D1 is a candidate oncogene in cutaneous melanoma. <i>Cancer Res</i>, 2002, 62: 3200-6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sciulli MG., Seta F., Tacconelli S., Capone M.L., Ricciotti E., Pistritto G., Patrignani P.: Effects of acetaminophen on constitutive and inducible prostanoid biosynthesis in human blood cells. <i>Br J Pharmacol</i>, 2003, 138: 634-41 - Pistritto G., R Puca, L Nardinocchi, A Sacchi and D'Orazi G: HIPK2-induced p53Ser46 phosphorylation activates the KILLER/DR5-mediated caspase-8 extrinsic apoptotic pathway. <i>Cell Death Differ</i>, 2007, 14: 1837-1839 - Pistritto G., Papacleovoulou G, Ragone G, Di Cesare S, Papaleo V, Mason JI, Barbaccia ML.: Differentiation-dependent progesterone synthesis and metabolism in NT2-N human neurons. <i>Exp Neurol</i>. 2009, 217: 302-11 - Ricciotti E, Dovizio M, Di Francesco L, Anzellotti P, Salvatore T, Di Francesco A, Sciulli MG, Pistritto G, Monopoli A, Patrignani P. NCX 4040, a nitric oxide-donating Aspirin, Exerts Anti- Inflammatory Effects through Inhibition of IkappaB-alpha degradation in human monocytes. <i>J Immunol</i>. 2010, 184: 2140-7 - Bortolato M, Devoto P, Roncada P, Frau R, Flore G, Saba P, Pistritto G, Soggiu A, Pisanu S, Zappala A, Ristaldi MS, Tattoli M, Cuomo V, Marrosu F, Barbaccia ML. Isolation rearing-induced reduction of brain 5α-reductase expression: relevance to dopaminergic impairments. <i>Neuropharmacol</i>. 2011, 60:1301-8 - Pistritto G, Papaleo V, Sanchez P, Ceci C, Barbaccia ML. Divergent modulation of neuronal differentiation by caspase-2 and -9. <i>PLoS ONE</i>, 2012, 7: e36002 - Garufi A, Pistritto G, Ceci C, Di Renzo L, Santarelli R, Faggioni A, Cirone M, D'Orazi G. Targeting HIF-1-induced COX-2/PGE2 pathway upregulated in HIPK2 knockdown cancer cells: correlation with dendritic cell maturation. <i>PLoS ONE</i>, 2012; 7: e48342 - Garufi A, Ricci A, Trisciuglio D, Iorio E, Carpinelli G, Pistritto G, Cirone M, D'Orazi G. Glucose restriction induces cell death in parental but not in homeodomain-interacting protein kinase 2-depleted RKO colon cancer cells: molecular mechanisms and implications for tumor therapy. <i>Cell Death Dis</i>. 2013; 4: e639 - Ceci C, Barbaccia ML, Pistritto G. A not cytotoxic nickel concentration alters the expression of neuronal differentiation markers in NT2 cells. <i>Neurotoxicology</i>. 2015, 47: 47-53 - Pistritto G, Trisciuglio D, Ceci C, Garufi A, D'Orazi G. Apoptosis as anticancer mechanism: function and dysfunction of its modulators and targeted therapeutic strategies. <i>Aging (Albany NY)</i>. 2016 Apr;8: 603-19 - Baldari S, Garufi A, Granato M, Cuomo L, Pistritto G, Cirone M, D'Orazi G. Hyperglycemia triggers HIPK2 protein degradation. <i>Oncotarget</i>. 2017; 8: 1190-1203 - Cacciotti I, Ceci C, Bianco A, Pistritto G. Neuro-differentiated Ntera cancer stem cells encapsulated in alginate beads: First evidence of biological functionality. <i>Mat Sci Eng c</i>. 2017; 81: 32-38 - Garufi A, Pistritto G, Baldari S, Toietta G, Cirone M, D'Orazi G. p53-Dependent PUMA to DRAM antagonistic interplay as a key molecular switch in cell-fate decision in normal/high glucose
--	--

	<p>conditions. J Exp Clin Cancer Res. 2017; 11; 36: 126</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marangi M, Pistritto G. Innovative Therapeutic Strategies for Cystic Fibrosis: Moving Forward to CRISPR Technique. Front Pharmacol. 2018; 9:396 - Marangi M, Ivanovic J, Pistritto G. The Horizon Scanning System at The Italian Medicines Agency. Drug Discov Today. 2019 24:1268-1280 - Garufi A, Baldari S, Pettinari R, Gilardini Montani MS, D'Orazi V, Pistritto G, Crispini A, Giorno E, Toietta G, Marchetti F, Cirone M, D'Orazi G. A ruthenium (II)-curcumin compound modulates NRF2 expression balancing the cancer cell death/survival outcome according to p53 status. J Exp Clin Cancer Res. 2020: 39:122 - Garufi A, Giorno E, Gilardini Montani MS, Pistritto G, Crispini A, Cirone M, D'Orazi G. P62/SQSTM1/Keap1/NRF2 Axis Reduces Cancer Cells Death-Sensitivity in Response to Zn (II)-Curcumin Complex. Biomolecules. 2021; 11: 348. - Garufi A, Pistritto G, D'Orazi V, Cirone M, D'Orazi G. The Impact of NRF2 Inhibition on Drug-Induced Colon Cancer Cell Death and p53 Activity: A Pilot Study. Biomolecules. 2022; 17: 461. - Garufi A, Pistritto G, D'Orazi G. HIPK2 as a Novel Regulator of Fibrosis. Cancers (Basel). 2023; 15:1059 - Garufi A, D'Orazi V, Pistritto G, Cirone M, D'Orazi G. HIPK2 in Angiogenesis: A Promising Biomarker in Cancer Progression and in Angiogenic Diseases. Cancers (Basel) 2023; 15: 1566 <p>CAPITOLI DI LIBRO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pistritto G.: Terapie avanzate: le speranze del domani. In: Appunti di Farmacologia dei Sistemi. Trabucchi M., & Barbaccia M.L. (eds): ROMA: UNIVERSITALIA, 2014. pp.181-201 - Pistritto G: Compliance o aderenza: uno strumento essenziale per l'efficacia terapeutica. In: I farmaci e le sfide di una medicina a misura di paziente. Trabucchi M., & Barbaccia M.L. (eds): ROMA: UNIVERSITALIA, 2015. pp. 79-98 - Pistritto G., Ventura L., Mores N., Lacal P.M. and D'Onofrio C.: Regulation of PDGF-B and PDGF receptor expression in the pathogenesis of Kaposi's sarcoma in AIDS. In: Antibiot. Chemother. Advanced Technologies in Research Diagnosis and Treatment of AIDS and in Oncology. Giraldo G., Salvatore M., Chieco-Bianchi L., Beth-Giraldo E.(eds): Basel, Karger, 1994, vol. 46, 73-87
--	--