

INFORMAZIONI PERSONALI



GIOVANNI CIGLIANA



☎ 06-52663033

✉ Giovanni.cigliana@ifg.gov.it



QUALIFICA

DIRIGENTE BIOLOGO Anzianità di Servizio > 15 anni
 UOSD Patologia Clinica e Biobanca Oncologica
 Dipartimento Ricerca, Diagnostica Avanzata e Innovazioni Tecnologiche
 IFO - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRCCS), Roma

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 2002-2020 **Dirigente Biologo – Contratto a Tempo Indeterminato**
 IFO - UOSD Patologia Clinica e Biobanca Oncologica

 - Referente Attività Specialistica in Biochimica Clinica e Proteine
 - Referente Assicurazione Qualità del Laboratorio e della Biobanca Oncologica:
 - 2002-2020 Certificazione ISO 9001 (dal 2017 ISO 9001:2015)
 - 2014-2020 Biobanca Oncologica
 - 2018-2020 Accreditamento AIFA: QA Laboratorio Sperimentazione Fase 1
 - 2015-2020 Accreditamento OECl Laboratorio e Biobanca

 - 1999-2002 **Collaboratore Biologo – Contratto a Tempo Indeterminato**
 Ospedale San Raffaele Roma – Laboratorio Analisi

 - Responsabile dei settori di Biochimica Clinica e Urgenze
 - Responsabile Assicurazione Qualità del Laboratorio (ISO 9002)

 - 1995-1999 **Collaboratore Biologo – Borsista e Contratto a Tempo Indeterminato**
 HSR Fondazione San Raffaele Milano (IRCCS) – Servizio di Medicina di Laboratorio Roma

 - Responsabile dei settori di Biochimica Clinica e Urgenze
 - Responsabile Assicurazione Qualità del Laboratorio (ISO 9002)

 - 1994-1995 **Ricercatore Biologo – Borsa di Studio**
 Istituto Superiore di Sanità (Roma) - Laboratorio Sperimentale di Farmacologia (Prof. M.Massotti)

Ricerca scientifica di base e preclinica per lo studio in vivo dei farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale mediante tecnica di microdialisi cerebrale in vivo su modello animale. Valutazione delle catecolamine plasmatiche con metodica HPLC nelle diverse condizioni sperimentali.

 - 1985-1994 **Laurea, Tirocinio, Specializzazione e Ricercatore Biologo a Contratto**
 Università di Roma "La Sapienza" – 2° Cattedra di Farmacologia Medica (Prof. L.Angelucci)

 - Ricerca scientifica di base e preclinica per lo studio in vivo e in vitro del Sistema Neuroendocrino, asse Ipotalamo-Ipofisi-corticosurrene, nella risposta allo stress.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000-2001 Corso Valutatore Sistemi Qualità (VSQ) UNI EN ISO 9000
- 1990-1993 Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche equipollente a Biochimica Clinica
 Università di Roma "La Sapienza"
 Specializzazione in "Applicazioni Biotecnologiche", 25 novembre 1993 con tesi sperimentale dal titolo: "Effetto del Nerve Growth Factor (NGF) sull'attività dell'asse neuroendocrino ipotalamo-ipofisi-corticosurrene: studi in vivo ed in vitro". Relatore: Prof. L. Angelucci, correlatore Prof. M. Brufani
- 1989-1992 Abilitazione Professionale
 Università di Roma "La Sapienza"
 Svolgimento del Tirocinio annuale presso il laboratorio di Psiconeuroendocrinologia della 2a cattedra di Farmacologia Medica e conseguimento dell'abilitazione professionale nel novembre 1992, a seguito dell'Esame di Stato.
- 1988-1993 Biologo Ricercatore a Contratto
 Università di Roma "La Sapienza"
 Progetto Nazionale di Ricerca per i Farmaci (legge 46 del 17-2-1982): contratto di ricerca di 5 anni consecutivi (dal 13-10-1988 al 12-10-1993) con la qualifica di Ricercatore, per partecipare alle ricerche coordinate dal CITFI (Consorzio Italiano Tecnologie Farmaci Invecchiamento - Presidente del Comitato Tecnico Scientifico: Prof. V. Longo) sul tema: "Invecchiamento Cerebrale".
 Le attività di ricerca sono state svolte presso il laboratorio di Psiconeuroendocrinologia della 2° Cattedra di Farmacologia Medica dell'Università "La Sapienza" di Roma, diretta dal Prof. L. Angelucci.
- 1987 Laurea in Scienze Biologiche
 Università di Roma "La Sapienza"
 Corso di laurea in Scienze Biologiche con tesi sperimentale presso la 2a cattedra di Farmacologia Medica dell'Università di Roma "La Sapienza". Votazione 110/110 lode, Titolo della tesi "Ormone glucocorticoideo: elemento naturale del latte". Relatore Prof. L. Angelucci, correlatore Prof. A. Oliverio

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Spagnolo	B2	B2	B2	B1	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative acquisite nel contesto delle attività professionali:
- Relatore scientifico
 - Docente incaricato in Biologia e Biochimica al Corso di Laurea in Infermieristica
 - Relazioni interpersonali in occasione dei Congressi Nazionali e Internazionali
 - Partecipazione Gruppi di Lavoro a livello Nazionale
 - Interazioni con le Aziende di diagnostici
 - Responsabile Sindacale

Competenze organizzative e gestionali
 Buone capacità organizzative gestionali in ambito professionale:

- Leadership nella gestione dei Sistemi Qualità per Certificazione e Accreditamento
- Analisi e valutazione delle criticità organizzative e governo dei cambiamenti
- Partecipazione allo sviluppo e realizzazione di progetti innovativi

Competenze professionali
 Buone competenze professionali nell'ambito della Medicina di Laboratorio:

- Referente di attività specialistica in ambito di Biochimica Clinica e Proteine
- Gestione del Controllo di Qualità Interno e delle Verifiche Esterne di Qualità
- Studio e aggiornamento continuo, sperimentazioni di nuove tecnologie e diagnostici, partecipazione a Disease Management Team (DMT) e alle attività della Direzione Scientifica
- Gestione dei processi produttivi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza nell'uso e nella configurazione dei Software di Laboratorio (LIS, Middleware, Firma Elettronica)

Patente di guida
 A-B e Patente nautica per imbarcazioni a vela e motore

ATTIVITA' SCIENTIFICA
Società Scientifiche

- 2019-2020 Accademia della Medicina
Membro del board scientifico ed editoriale del progetto "Dynamics Accademy" dell'Accademia Nazionale della Medicina
- 1997-2020 Società Italiana Di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare
Membro del Gruppo di Studio Proteine
Membro del Gruppo di Studio Marcatori Tumorali
- 2015-2020 *BBMRI-ERIC* (Biobanking and BioMolecular Resources Research Infrastructure)
Partecipa alle attività del "Nodo Nazionale della Infrastruttura di Ricerca Europea delle Biobanche e delle Risorse BioMolecolari" per la Biobanca Oncologica

Relazioni e Docenze

2006-2012 Corso di Laurea in Infermieristica sede IFO
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma La Sapienza
Docente incaricato per il "Corso integrato di Biologia e Biochimica"

Pubblicazioni
 Autore/Coautore di circa 35 pubblicazioni scientifiche e di circa 90 abstract presentati a congressi nazionali e internazionali.

Elenco pubblicazioni ultimi 5 anni
 [h-Index complessivo al 2019 = 12]

Basile U, Gulli F, Isgrò MA, Napodano C, Pocino K, Santini SA, Gragnani L, Conti L, Rossi E, Cordone I, Zignego AL, Rapaccini GL, **Cigliana G**, Berruti F, Todi L, Marino M, Di Stasio E. A novel biomarker score for the screening and management of patients with plasma cell proliferative disorders. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 May;23(10):4293-4302

Bravo E, Franchin T, Santoro F, Conti L, Carrara S, Marino M, Di Caro A, **Cigliana G**, Mandoj C, Baseliace S, Daniele N, Giampaoli S, Quintarelli C, Salemo M, Zinno F, Russo G, Errico MC, Minghetti L, Ricciardi W, Napolitano M. The biological resources and molecule archives organization: turn a need into an opportunity for the Smart Specialization Strategy of the Lazio region. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 May;23(10):4293-4302

Barnabei A, Strigari L, Persichetti A, Baldelli R, Rizza L, Annoscia C, Lauretta R, **Cigliana G**, Barba M, De Leo A, Appetecchia M, Torino F. Indirect basal Metabolism Estimation in Tailoring Recombinant Human TSH Administration in Patients Affected By Differentiated Thyroid Cancer: A Hypothesis-Generating Study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Feb 15;9:37

Giuffrida MC, **Cigliana G**, Spoto G. Ultrasensitive detection of lysozyme in droplet-based devices. *Biosens Bioelectron*. 2018 May 1;104:8-14

Terrenato I, Sperati F, Musicco F, Pozzi AF, di Turi A, Caterino M, de Lutio di Castelguidone E, Setola SV, Bellomi M, Neumaier CE, Conti L, **Cigliana G**, Merola R, Antenucci A, Orlandi G, Giordano A, Barba M, Canitano S. Iodixanol versus iopromide in cancer patients: Evidence from a randomized clinical trial. *J Cell Physiol*. 2018 Mar;233(3):2572-2580. doi: 10.1002/jcp.26132. Epub 2017 Sep 12.

Mercurio L, Cecchetti S, Ricci A, Pacella A, **Cigliana G**, Bozzuto G, Podo F, Iorio E, Carpinelli G. Phosphatidylcholine-specific phospholipase C inhibition down-regulates CXCR4 expression and interferes with proliferation, invasion and glycolysis in glioma cells. *PLoS One*. 2017 Apr 19;12(4):e0176108. doi: 10.1371/journal.pone.0176108. eCollection 2017.

Cigliana G, Gulli F, Napodano C, Pocino K, De Santis E, Colacicco L, Cordone I, Conti L, Basile U. Serum free light chain quantitative assays: Dilemma of a biomarker. *J Clin Lab Anal*. 2018 32.(2) 222-243 doi: 10.1002/jcla.22243.

Gentileschi MP, Lattanzio C, Menicagli F, Vincenzi B, **Cigliana G**, Baldi A, Blandino G, Muti P, Fanciulli M, Spugnini EP. "Dietary Protective Effects Against Hepatocellular Carcinoma Development in Mdr2-/- Knockout Mice." *In Vivo*. 2016 07-08;30(4):445-450.

Basile U., Gulli F., Torti E., Napodano C., Dell'Abate MT., De Santis E., Santini SA., Conti L., Zuppi C., **Cigliana G**. "Evaluation of screening methods for Bence Jones protein analysis". *Clin Chem Lab Med*. 2016 Mar 24. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-1239/cclm-2015-1239.xml. doi: 10.1515/cclm-2015-1239.

Cordone I, Marchesi F, Masi S, Summa V, Pisani F, Merola R, **Cigliana G**, Orlandi G, Gumenyuk S, Palombi F, Romano A, Spadea A, Renzi D, Papa E, Canfora M, Conti L, Petti MC, Mengarelli A. "Flow cytometry remission by Ig light chains ratio is a powerful marker of outcome in multiple myeloma after tandem autologous transplant: a real-life study". *J Exp Clin Cancer Res*. 2016 Mar 19;35:49. doi: 10.1186/s13046-016-0324-0

De Santis E., Masi S., Pisani F., Dessanti L., Cordone I., Illuminati G., Merola R., Orlandi G., Zuppi C., Mattei F., Conti L., **Cigliana G**. "Non conventional follow-up of fan IgD-Kappa Myeloma: Monitoring with Free Light Chains and Immunoglobulin-D serum levels". *Oncology Letters* 2016 Sep;12(3):1884-1888. Epub 2016 Jul 15

Marino M., Canitano S., **Cigliana G**., Gallo E., Antoniani B., Mandoj C., Pescarmona E., Mottolese M. and Conti L. "Human Bio Banking as a Team and Networking Project". *J.Cell Science & Therapy* 2015 vol 6:5

Cigliana G., Illuminati I., De Santis E., Conti L., Pisani F., La Malfa A., Longhi E., Gottardi O., D'Ambrosio M., Vernocchi A. "Interference by biological anti-cancer drugs in Electrophoretic and Immunofixation Techniques". *Clin Chem Lab Med*. 2016 Mar 12. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-1081/cclm-2015-1081.xml. doi:10.1515/cclm-2015-1081.

Marchesi F, Masi S, Summa V, Gumenyuk S, Merola R, Orlandi G, **Cigliana G**, Palombi F, Pisani F, Romano A, Spadea A, Papa E, Canfora M, De Bellis F, Conti L, Mengarelli A, Cordone I. "Flow cytometry characterization in central nervous system and pleural effusion multiple myeloma infiltration: an Italian national cancer institute experience". *Br J Haematol*. 2015 Jun 17. doi: 10.1111/bjh.13549.

Mandoj C., Renna R., Plantone D., Sperduti I., **Cigliana G.**, Conti L., Koudriavtseva T. "Anti-annexin antibodies, cholesterol levels and disability in multiple sclerosis". *Neurosci Lett*. 2015 Oct 8;606:156-60. doi: 10.1016/j.neulet.2015.08.054.

Cigliana G., Torti E., Gulli F., De Santis E., Colacicco L., Dell'Abate M.T., Pisani F., Conti L. Basile U. "Relationship between circulating syndecan-1 levels (CD138s) and serum Free Light Chains in monoclonal gammopathies". *J Exp Clin Cancer Res*. 2015 Apr 23;34(1):37. doi: 10.1186/s13046-015-0155-4.

Merola R., Tomao L., Antenucci A., Sperduti I., Sentinelli S., Masi S., Mandoj C., Orlandi G., Papalia R., Guaglianone S., Costantini M., Cusumano G., **Cigliana G.**, Ascenzi P., Gallucci M., Conti L. "PCA3 in prostate cancer and tumor aggressiveness detection on 407 high-risk patients: a National Cancer Institute experience". *J Exp Clin Cancer Res*. 2015 Feb 6;34:15. doi: 10.1186/s13046-015-0127-8.

Caldini A., Grazieni M.S., Basile U., Cataldo I., **Cigliana G.**, Muratore M.T., Mussap M., Terreni A., Vernocchi A., Merlini G. per il Gruppo di Studio SIBioC Proteine. "Il contributo della diagnostica proteica nella gestione delle gammopatie monoclonali". *Biochimica Clinica*, 2014, vol.38, n.1

Corsi Aggiornamento ECM AGENAS –MyECM: Riepilogo Crediti acquisiti CGLGNN60E16H501K

2011	52	
2012	59.9	
2013	46.7	
2014	50.0	
2015	44.5	
2016	73.8	
2017	66.6	
2018	63.9	
2019	51.0	(9 mesi)

Dati Personali

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 relative alla normativa sulla trasparenza (DLgs n.33/2013) e ai sensi dell'art.13 GDPR 679/2016.

Roma, 21 gennaio 2020

Giovanni Cigliana

