

Curriculum vitae Dr. Giovanni Esposito

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	Giovanni Esposito
Nome struttura di appartenenza	Istituto Oncologico Veneto – IRCCS; UOC di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica
Indirizzo struttura di appartenenza	Via Gattamelata, 64 - Padova
Telefono	049-8215864
E-mail	giovanni.esposito@iov.veneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 20 agosto 1992 al 28 febbraio 2006: Assistente Medico di ruolo, prima, e Dirigente di I livello successivamente, presso il Servizio di Citodiagnostica Molecolare Oncologica (poi Servizio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica) dell’Azienda Ospedaliera di Padova. Dal 1 marzo 2006 ad oggi: Dirigente prima fascia UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica - Istituto Oncologico Veneto
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IOV – IRCCS, via Gattamelata, 64 - Padova
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile degli aspetti istopatologici nell’esecuzione di test diagnostici molecolari in tumori solidi. L’attività di ricerca si è focalizzata principalmente su: 1) studi volti all’individuazione di markers di prognosi o predittivi di risposta al trattamento. 2) individuazione di profili di espressione genica specifici, capaci di predire il comportamento biologico delle neoplasie. 3) studio degli aspetti istologici e l’applicazione di metodiche di immunoistochimica, in progetti inerenti lo studio della neo-angiogenesi tumorale e la terapia genica. Ha acquisito un’esperienza specifica nel campo della "microdissezione tissutale laser assistita" con messa a punto di protocolli dedicati.
Docenze	Ha collaborato all’attività didattica del corso integrato di “Patologia Generale” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Pubblicazioni

Pubblicazioni per extenso ultimi 5 anni

Gandin V, Ceresa C, **Esposito G**, Porchia M, Tisato F, Santini C, Pellei M, Marzano C. **Therapeutic potential of the phosphino Cu(I) complex (HydroCuP) in the treatment of solid tumors.** Sci Rep. 2017 Oct 24;7:13936.

Bonanno L, De Paoli A, Zulato E, **Esposito G**, Calabrese F, Favaretto A, Santo A, Conte AD, Chilosi M, Oniga F, Sozzi G, Moro M, Ciccarese F, Nardo G, Bertorelle R, Candiotta C, De Salvo GL, Amadori A, Conte P, Indraccolo S. **LKB1 Expression Correlates with Increased Survival in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Treated with Chemotherapy and Bevacizumab.** Clin Cancer Res. 2017;23:3316-3324.

Curtarello M, Zulato E, Nardo G, Valtorta S, Guzzo G, Rossi E, **Esposito G**, Msaki A, Pastò A, Rasola A, Persano L, Ciccarese F, Bertorelle R, Todde S, Plebani M, Schroer H, Walenta S, Mueller-Klieser W, Amadori A, Moresco RM, Indraccolo S. **VEGF-targeted therapy stably modulates the glycolytic phenotype of tumor cells.** Cancer Res. 2015;75:120-33.

Zulato E, Bergamo F, De Paoli A, Griguolo G, **Esposito G**, De Salvo GL, Mescoli C, Rugge M, Nardin M, Di Grazia L, Lonardi S, Indraccolo S, Zagonel V. **Prognostic significance of AMPK activation in advanced stage colorectal cancer treated with chemotherapy plus bevacizumab.** Br J Cancer. 2014;111:25-32.

Pastò A, Serafin V, Pilotto G, Lago C, Bellio C, Trusolino L, Bertotti A, Hoey T, Plateroti M, **Esposito G**, Pinazza M, Agostini M, Nitti D, Amadori A, Indraccolo S. **NOTCH3 signaling regulates MUSASHI-1 expression in metastatic colorectal cancer cells.** Cancer Res. 2014;74:2106-18.

Dall'Igna P, Virgone C, De Salvo GL, Bertorelle R, Indolfi P, De Paoli A, Buffa P, Conte M, **Esposito G**, Inserra A, Candiotta C, D'Onofrio V, Boldrini R, Ferrari A, Bisogno G, Alaggio R, Cecchetto G. **Adrenocortical tumors in Italian children: analysis of clinical characteristics and P53 status. Data from the national registries.** J Pediatr Surg. 2014;49:1367-71.

Perilli L, Pizzini S, Bisognin A, Mandruzzato S, Biasiolo M, Faccioli A, Rossi E, **Esposito G**, Rugge M, Pilati P, Mocellin S, Nitti D, Bortoluzzi S, Zanovello P. **Human miRNome profiling in colorectal cancer and liver metastasis development.** Genom Data. 2014;2:184-8.

Bisognin A, Pizzini S, Perilli L, **Esposito G**, Mocellin S, Nitti D, Zanovello P, Bortoluzzi S, Mandruzzato S. **An integrative framework identifies alternative splicing events in colorectal cancer development.** Mol Oncol. 2014;8:129-41.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

I
S
T
R
U
Z
I
O
N
E

E

F
O
R
M
A
Z
I
O
N
E

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 20 marzo 1989 presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con voti 106/110.

Specializzazioni conseguite

Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica conseguito il 27 ottobre 1993 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con voti 70 e LODE/70

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

utilizzo di strumentazioni di laboratorio in ambito isto-patologico. utilizzo della rete per l'aggiornamento scientifico e bibliografico. utilizzo del pacchetto office per la stesura di testi e presentazioni in power point. Utilizzo di software per l'analisi di immagine. Esperienza maturata nel campo della microdissezione laser assistita.