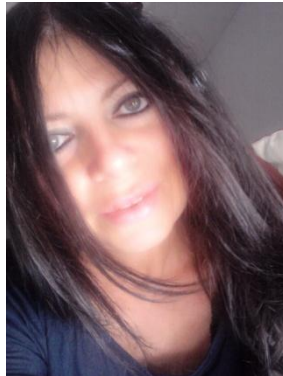


FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DIVELLA ROSA**

E-mail [rosadive@inwind.it](mailto:rosadive@inwind.it), [rosa.divella@onb.biologo.it](mailto:rosa.divella@onb.biologo.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 12, dicembre, 1968

INDICI PARAMETRICI

H-index 12  
Numero Citazioni 454

**Principale Investigatore e  
Responsabile di Progetto**

PROGETTO RICERCA CORRENTE 2016-2018 : **Polimorfismi dei geni PNPLA3, TNF-a e PAI-1 come potenziali fattori di rischio nella progressione della NAFLD in NASH e nell'insorgenza della patologia neoplastica NASH-correlata**

ESPERIENZA LAVORATIVA

**Da Marzo 2018**

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa:** "Controllo di qualità su campioni biologici conservati in Biobanca: analisi prospettica della variabilità genetica e identificazioni di biomarcatori sierici predisponenti alla sindrome metabolica in una casistica di pazienti con carcinoma del colon".

**Agosto 2014 – Luglio 2017**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa:** Progetto di Ricerca Corrente “Polimorfismo ADIPOQ SNP rs266729 (C-11374G) del gene dell’adiponectina e livelli di espressione delle citochine pro infiammatorie coinvolte nel processo di cancerogenesi in pazienti con tumore del colon: intervento nutrizionale e profilo proteomico nel controllo dell’obesità.

**Novem 2012 –ottobre 2013**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto** per la realizzazione del Progetto “Stem Cells and familiar hereditary breast cancer”

**Febbraio 2012 – Luglio 2012**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto** per la realizzazione del Progetto Integrato in Oncologia “Analytical and clinical validation of new biomarkers for non invasive early diagnosis of virus associated cancer”,

**Settem 2010 – Dicem 2011**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione professionale** per la realizzazione del Progetto Integrato di Oncologia 2006 “Cancer survivor: from genetic base of depression to the prevention of disordered”

**Agosto 2009 – Maggio 2010**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione professionale** nell’ambito del programma Italia-Usa: Rete Italiana delle Biobanche per l’Oncologia

**giugno 2005 – Ottobre 2008**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione professionale** per il progetto di Ricerca AIRC: Cancerogenesis and progression of hepatocellular carcinoma (HCC) HCV-related: preclinical and clinical models.

**Dicem 2001 – Febbraio 2005**

Policlinico Universitario di  
BARI Laboratorio di Biologia  
Molecolare del D.E.T.O.  
(Dipartimento di Emergenza  
e Trapianti di Organi) e  
Cattedra di Oncologia  
Medica

**Borsa di Studio Per Dottorato di Ricerca** in Biotecnologie e Terapie Integrate in Oncologia

**Feb 2001 – Luglio 2001**

Ricercatore Biologo  
IRCCS Istituto Tumori  
Giovanni Paolo II BARI

**Contratto di collaborazione professionale** nell’ambito del progetto finanziato dal Ministero della Sanità “Equilibrio tra proteasi ed antiproteasi nel processo di metastatizzazione del carcinoma mammario: caratterizzazione biologica e ruolo di un nuovo inibitore serin-proteasico d’origine vegetale”.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ISTRUZIONE

- A. A. 1999-2000** **Laurea In Scienze Biologiche**  
Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche  
Università Degli Studi Di Bari
- A.A. 2000-2001** **Master in Oncologia clinica e di laboratorio su “Cinetica cellulare, biotecnologie e terapie integrate delle neoplasie**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università Degli Studi Di Bari
- Aprile 2001** **Master in Oncologia Clinica e di Laboratorio: “Crono-modulazione: new-trend terapeutico in oncologia.**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università Degli Studi Di Bari
- Novembre 2001** **Vincitrice del Concorso di Dottorato di Ricerca in *Biotecnologie e Terapie Integrate in Oncologia* (XVII ciclo)**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università Degli Studi Di Bari
- Marzo 2005** **Conseguimento del **titolo di Dottore di Ricerca** in Biotecnologie e Terapie Integrate in Oncologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Università Degli Studi Di Bari

### FORMAZIONE

- Nell’ambito della formazione professionale:**  
Tecniche di Biologia molecolare, estrazione di acidi nucleici da sangue intero, plasma e siero; elettroforesi su gel agarosio; PCR, RealTime PCR, RT PCR, PCR RFLP, TETRA ARMS PCR; Studio dei polimorfismi e analisi di mutazioni. Ricerca delle cellule tumorali circolanti con tecnica di immuno separazione magnetica e caratterizzazione fenotipica.
- 9 Aprile 2002 **Seminario in “Preparazione, Amplificazione e Quantificazione di Acidi Nucleici.** Applied Biosystems Bari.
- 10 Ottobre 2002 **Seminario in I Colori Della PCR Real Time, La Parola ai Ricercatori.**  
Bio RAD - Bari
- 19-23 Maggio 2003 **Stage in Corso teorico pratico “La PCR nel nuovo Millennio”.**  
Istituto San Raffaele Milano e Laboratori BIO-RAD. Milano
- 11 Giugno 2003 **Seminario in Espressione Genica.**  
Agilent Technologies Napoli.

## **Formazione in ambito Nutrizionale**

7-29 Ottobre 2009	<b>CORSO BASE in NUTRIZIONE UMANA I Livello-</b> Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani -(ABNI). Riccione 7-29 ottobre. <b>ECM 50</b>
Novem 2013-Dicemb 2013	<b>Corso in... epigenetica, nutrigenomica, metabolomica, test del DNA, nutrizione molecolare...</b> la ricerca avanza ma la pratica clinica è disarmata rispetto all'obesità che dilaga. Una svolta nella nutrizione clinica. Provider AKESIOS Group Formazione a Distanza <b>ECM 15.</b>
Dicembre 2013	<b>Percorso di specializzazione su sovrappeso e obesità: "DAL PICCO GLICEMICO ALLA NUTRIGENOMICA"</b> Un innovativo percorso di approfondimento scientifico per contrastare sovrappeso e obesità, negli adulti e in età pediatrica. Nutrizionist Pride BARI <b>ECM 10.</b>
Gennaio 2015- Marzo 2015	<b>Genetica Ed Epigenetica Dell'obesità:</b> L'impatto Della Genetica E Dell'imprinting Metabolico Sul Rischio Di Obesità Nell'età Evolutiva E Nell'individuo Adulto. Provider All Meetings <b>Matera ECM 10.</b>
Marzo - Settembre 2015	<b>Corso di Specializzazione in Alimentazione e Sindrome Metabolica:</b> Prevenzione e Trattamento Nutrizionale. Scuola ACSIAN <b>ECM 27.</b>
Marzo - Settembre 2016	<b>Igiene e Sicurezza nel Settore Agroalimentare:</b> Sicurezza Alimentare e/o patologie correlate. Presso Ordine Nazionale Biologi. <b>ECM 25.</b>
Ottobre - Dicembre 2016	<b>Alimentazione consapevole e sana nutrizione.</b> Presso Ordine Nazionale Biologi. <b>ECM 50.</b>
Ottobre -Dicembre 2017	<b>Erboristeria, Fitoterapia ed Omeopatia.</b> Scuola ACSIAN <b>ECM 27.</b>
23 Marzo-9 Aprile 2018	<b>Genetica della Nutrizione: Nutrigenetica e Nutrigenomica.</b> Provider Conoscenza Medica Corso FAD <b>ECM 40.</b>
20 Aprile-3 Maggio 2018	<b>Alla scoperta del "Secondo Genoma Umano": il Microbiota tra salute e malattia.</b> Provider Adveniam Corso FAD <b>ECM 15.</b>
17 Maggio-31 Mag 2018	<b>Promozione della Salute, Fattori di Rischio e che-up personalizzati.</b> Provider Adveniam Corso FAD <b>ECM 40.</b>
4 -6 Giugno 2018	<b>L'Alimentazione nel Paziente Oncologico.</b> Life Learnig, <b>ECM 10.</b>

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura eccellente.
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale Buono

Competenze Informatiche Ottime

Elaborazione dati ed analisi statistica Buone conoscenze di Analisi Statistica, di elaborazione dati e gestione database. Pratica nell'utilizzo dei software di analisi statistica: **SPSS-2009, NCSS-PASS-2007, PRIMER**

**Attività Didattica e  
Tutoraggio**

Tutor di 25 studenti (classe 4B) nell'ambito della convenzione Alternanza Scuola – Lavoro con il Liceo E. Amaldi di Bitetto (Delib. 127 del 14/03/2017) e IRCCS Giovanni Paolo II di Bari, con approfondimento dei seguenti argomenti in ambito oncologico: Infiammazione obesità e cancro, cellule tumorali circolanti e DNA circolante dal 20/03/2017 al 23/06/2017.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie, Tesi di Laurea Specialistica in Citogenetica: ***Dosaggio della telomerasi nel DNA circolante in pazienti affetti da tumore mammario.*** Docente **Correlatore Dr.ssa Rosa Divella**, Laureanda A.T. Anno Accademico 2007-2008.

**Università degli Studi di Urbino Carlo BO**, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie Applicate alla Diagnostica di Laboratorio Biomedico: ***Analisi del DNA circolante e di serin proteasi nell'epatocarcinoma HCV e non HCV-correlato.*** Docente **Correlatore Dr.ssa Rosa Divella**, Laureanda MDC. Anno Accademico 2007-2008.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie, Tesi di Laurea Specialistica in Citogenetica: ***Analisi di hTERT su DNA circolante in pazienti con epatocarcinoma.*** Docente **Correlatore Dr.ssa Rosa Divella**, Laureanda MS. Anno Accademico 2007-2008.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare: ***EGFR: nuovo biomarcatore per il tumore del colon retto.*** Docente **Correlatore Dott.ssa R Divella**, Laureanda R G. Anno Accademico 2008-2009.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie: **Dosaggio della Telomerasi con RealTime PCR su DNA circolante nella patologia neoplastica**. Docente **Correlatore Dott.ssa R Divella**, Laureando: ML. Anno Accademico 2008-2009.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Biochimica e Biologia Molecolare: **Isolamento e quantificazione delle cellule tumorali circolanti da sangue periferico**. Docente **Correlatore Dott.ssa R Divella**, Laureanda: SG. Anno Accademico 2009-2010.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie: **TGF-beta: Nuovo biomarcatore per l'epatocarcinoma**. Docente **Correlatore Dott.ssa Rosa Divella**, Laureanda LDT. Anno Accademico 2010-2011.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare: **Epidermal Growth Factor Receptor nella patologia neoplastica del colon retto**. Docente **Correlatore Dott.ssa Rosa Divella**, Laureanda FD. Anno Accademico 2011-2012.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare: **Epidermal Growth Factor Receptor: Nuovo biomarcatore per l'epatocarcinoma** Docente **Correlatore Dott.ssa Rosa Divella**, Laureando CQ. Anno Accademico 2011-2012.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie: **Ruolo biologico di TGF- $\beta$  e EGFR nel processo di epatocarcinogenesi**. Docente **Correlatore Dott.ssa Rosa Divella**, laureanda R. P. Anno Accademico 2012-2013.

**Università degli Studi di Bari**, Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare: **Polimorfismo 4G/5G di SERPINE-E1 nel processo di epatocarcinogenesi**. Docente **Correlatore Dott.ssa Rosa Divella**, laureanda Angel Monica Sciacovelli. Anno Accademico 2012-2013.

## **Pubblicazioni Scientifiche**

**2017**

- 1) **Rosa Divella**, Antonella Daniele, Raffaele Deluca, Michele Simone, Emanuele Naglieri, Eufemia Savino, Ines Abbate, Cosmo Damiano Gadaleta, Girolamo Ranieri. Circulating levels of VEGF and CXCL1 Are Predictive of Metastatic Organotropism in Patients with Colorectal Cancer. *Anticancer Research* 37(9) 4867-4871 (2017) .
- 2) Garrisi VM, Sgherza N, Breccia M, Iacobazzi A, De Tullio G, Nardelli G, Negri A, **Divella R**, Daniele A, Micelli G, Tufaro A, Cascavilla N, Savino E, Abbate I, Guarini A. Association between proteomic profile and molecular response in chronic myeloid leukemia patients. *Leuk Lymphoma*. 2017 Jul 11:1-3.
- 3) **Divella R**, Daniele A, Mazzocca A, Abbate I, Casamassima P,

Caliandro C, Ruggeri E, Naglieri E, Sabbà C, De Luca R. ADIPOQ rs266729 G/C gene polymorphism and plasmatic adipocytokines connect metabolic syndrome to colorectal cancer. *J Cancer*. 2017 Mar 25;8(6):1000-1008. doi: 10.7150/jca.17515. eCollection 2017.

- 4) Daniele A, **Divella R**, Abbate I, Casamassima A, Garrisi VM, Savino E, Casamassima P, Ruggieri E, DE Luca R. Assessment of Nutritional and Inflammatory Status to Determine the Prevalence of Malnutrition in Patients Undergoing Surgery for Colorectal Carcinoma. *Anticancer Res*. 2017 Mar;37(3):1281-1287.

## 2016

- 5) **Divella R**, De Luca R, Abbate I, Naglieri E, Daniele A. Obesity and cancer: the role of adipose tissue and adipo-cytokines-induced chronic inflammation. *J Cancer*. 2016 Nov 26;7(15):2346-2359. eCollection 2016. Review.
- 6) Luigina Santorsa, Filomenamila Lorusso, **Rosa Divella**, Antonia Gentile, Antonio Mazzocca, Pasquale Di Fazio, Laura Troiani, Claudio Lotesoriere, Giovanna Campanella, Junia Bagnoli, Ivan Lolli. Metastatic Secondary Anaplastic Meningioma. *OALib Journal* 3(11), DOI: 10.4236/oalib.1103170 November 17, 2016.
- 7) Daniele A, Abbate I, Oakley C, Casamassima P, Savino E, Casamassima A, Sciortino G, Fazio V, Gadaleta-Caldarola G, Catino A, Giotta F, De Luca R, **Divella R**. Clinical and prognostic role of matrix metalloproteinase-2, -9 and their inhibitors in breast cancer and liver diseases: A review. *Int J Biochem Cell Biol*. 2016 Aug;77(Pt A):91-101.

## 2015

- 8) **Divella R.**, Daniele A., Abbate I., Savino E., Casamassima P., Sciortino G., Simone G., Gadaleta-Caldarola G., Fazio V., Gadaleta C. D., Sabbà C., Mazzocca A. Circulating levels of PAI-1 and SERPINE1 4G/4G polymorphism are predictive of poor prognosis in HCC patients undergoing TACE: *Translational Oncology*. 8(4), p. 273-278. Aug 2015
- 9) Gadaleta-Caldarola, G., Infusino, S., **Divella, R.**, Ferraro, E., Mazzocca, A., De Rose, F., Filippelli, G., Abbate, I. & Brandi, M. Sorafenib: 10 years after the first pivotal trial. *Future Oncology*. 11(13), p. 1863-1880. 2015
- 10) Gadaleta-Caldarola, G., **Divella, R.**, Mazzocca, A., Infusino, S., Ferraro, E., Filippelli, G., Daniele, A., Sabbà, C., Abbate, I. & Brandi. Sorafenib: The gold standard therapy in advanced hepatocellular carcinoma and beyond. *Future Oncology*. 11 (16), p. 2263-2266. 2015

**2014**

- 11) Daniele, A., Divella R.,** Quaranta, M., Mattioli, V., Casamassima, P., Paradiso, A., Garrisi, V. M., Gadaleta, C. D., Gadaleta-Caldarola, G., Savino, E., Maci, R., Bellizzi, A. & Fazio, V. Clinical and prognostic role of circulating MMP-2 and its inhibitor TIMP-2 in HCC patients prior to and after trans-hepatic arterial chemo-embolization. **Clinical Biochemistry.** 47(3), p. 184-190 **2014**
- 12) Gadaleta-Caldarola, G.,** Infusino, S., Galise, I., Ranieri, G., Vinciarelli, G., Fazio, V., **Divella R.,** Daniele, A., Filippelli, G. & Gadaleta, C. D. Sorafenib and locoregional deep electro-hyperthermia in advanced hepatocellular carcinoma: A phase II study. **Oncology Letters.** 8(4): 1783-1787. **2014**
- 13) Divella R.,** Daniele, A., Abbate, I., Bellizzi, A., Savino, E., Simone, G., Giannone, G., Giuliani, F., Fazio, V., Gadaleta-Caldarola, G., Gadaleta, C. D., Lolli, I., Sabbà, C. & Mazzocca, A. The presence of clustered circulating tumor cells (CTCs) and circulating cytokines define an aggressive phenotype in metastatic colorectal cancer. **Cancer Causes and Control.** 25(11): 1531-1541, **2014.**

**2013**

- 14) Divella, R.,** Daniele, A., Savino, E., Palma, F., Bellizzi, A., Giotta, F., Simone, G., Lioce, M., Quaranta, M., Paradiso, A. & Mazzocca, A. Circulating levels of transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) and Chemokine (C-X-C Motif) Ligand-1 (CXCL1) as predictors of distant seeding of circulating tumor cells in patients with metastatic breast cancer. **Anticancer Research.** 33( 4), p. 1491-1498, **2013.**
- 15) Daniele, A., Divella R.,** Trerotoli, P., Caringella, M. E., Paradiso, A., Casamassima, P., Abbate, I., Quaranta, M. & Mazzocca, A. Clinical usefulness of cancer Antigen 15-3 in breast cancer patients before and after surgery. **Open Breast Cancer Journal.** p. 1-6 **2013**
- 16) Bellizzi, A.,** Sebastian, S., Ceglia, P., Centonze, M., **Divella R.,** Manzillo, E. F., Azzariti, A., Silvestris, N., Montemurro, S., Caliandro, C., De Luca, R., Cicero, G., Rizzo, S., Russo, A., Quaranta, M., Simone, G. & Paradiso, A. Co-expression of CD133<sup>+</sup>/CD44<sup>+</sup> in human colon cancer and liver metastasis. **Journal of Cellular Physiology.** 228(2) p. 408-415, **2013.**

**2012**

- 17) Divella R.,** Daniele, A., Gadaleta, C., Tufaro, A., Venneri, M. T., Paradiso, A. & Quaranta, M. Circulating transforming growth factor- $\beta$  and epidermal growth factor receptor as related to virus infection in liver carcinogenesis. **Anticancer Research.** 32, p. 141-145, **2012.**
- 18) Divella R.,** Mazzocca, A., Gadaleta, C., Simone, G., Paradiso, A.,



Quaranta, M. & Daniele, A. Influence of plasminogen activator inhibitor-1 (SERPINE1) 4G/5G polymorphism on circulating SERPINE-1 antigen expression in HCC associated with viral infection. **Cancer Genomics and Proteomics** :193-198 **2012**.

- 2011** 19) Daniele, A., **Divella R.**, Paradiso, A., Mattioli, V., Romito, F., Giotta, F., Casamassima, P. & Quaranta, M. Serotonin transporter polymorphism in Major Depressive Disorder (MDD), psychiatric disorders, and in MDD in response to stressful life events: Causes and treatment with antidepressant. **In Vivo**. 25(6), p. 895-901, **2011**.
- 2010** 20) Daniele, A., Zito, A. F., Giannelli, G., **Divella R.**, Asselti, M., Mazzocca, A., Paradiso, A. & Quaranta, M. Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 in sentinel lymph node and serum of patients with metastatic and non-metastatic breast cancer. **Anticancer Research**. 30(9), p. 3521-3527, **2010**.
- 21) Lasalandra, C., Coviello, M., Falco, G., **Divella R.**, Trojano, G., Laterza, A. M., Quero, C., Pepe, V., Zito, F. A. & Quaranta, M. Serum vascular endothelial growth factor and adiponectin levels in patients with benign and malignant gynecological diseases. **International Journal of Gynecological Cancer**. 20(4), p. 507-512, **2010**.
- 2009** 22) **Divella, R.**, Tommasi, S., Lacalamita, R., Daniele, A., Abbate, I., Garrisi, V. M., Savino, E., Coviello, M., Rubini, V., Simone, G., Paradiso, A. & Quaranta, M. Circulating hTERT DNA in early breast cancer. **Anticancer Research**. 29(7), p. 2845-2849, **2009**.
- 2008** 23) **Divella, R.**, Lacalamita, R., Tommasi, S., Coviello, M., Daniele, A., Garrisi, V. M., Abbate, I., Simone, G., Gadaleta, C., Paradiso, A. & Quaranta, M. PAI-1, t-PA and circulating hTERT DNA as related to virus infection in liver carcinogenesis. **Anticancer Research**. 28(1):223-228, **2008**.
- 2007** 24) Quaranta, M., **Divella, R.**, Daniele, A., Di Tardo, S., Venneri, M. T., Lolli, I. & Troccoli, G. Epidermal growth factor receptor serum levels and prognostic value in malignant gliomas. **Tumori**. 93(3):275-280, **2007**.
- 25) Quaranta, M., Daniele, A., Coviello, M., Venneri, M. T., Abbate, I., Caringella, M. E., Di Tardo, S., **Divella R.**, Trerotoli, P., Di Gennaro, M., Schittulli, F., Fransvea, E. & Giannelli, G. MMP-2, MMP-9, VEGF and CA 15.3 in breast cancer. **Anticancer Research**. 27(5):3593-3600, **2007**.

#### Abstracts

**R. Divella**, G. D'Elia, A. Rizzi, R. Crollo, I. Lolli, F. Amoruso, L. Melpignano, G. Troccoli. Breast Cancer and Interleukin-10: A New Diagnostic Target ? *Journal of Tumor Marker Oncology*, Summer **2003**,

vol. 18, n° 3.

**R. Divella**, G. D'Elia, A. Rizzi, R. Crollo, I. Lolli, F. Amoruso, L. Melpignano, G. Troccoli. Ca mammario e "Make up" biomolecolare della Interleuchina – 10. *Biochimica Clinica* **2003**, vol. **27**, supplemento n° 3.

Lolli, **R. Divella**, L. Ercolino, M. Ronco, V. Troccoli, G. Vailati, G. Troccoli. Adjuvant Temozolomide therapy in newly diagnosed malignant gliomas. *Annals of Oncology* **2003**, vol. **14**, supplement 4.

**R. Divella**, I. Lolli, E. Foglia Manzillo, R. Crollo, Troccoli V. Occhiogrosso G., Melpignano L., N. Ruggieri, G. Troccoli. Epidermal Growth Factor Receptor Serum Levels and Prognostic Value in Malignant Gliomas. *Biochimica Clinica* **2004**, vol. **27**, supplemento n° 3.

**R. Divella**, E. Foglia Manzillo, I. Lolli, R. Crollo, M. Ronco, L. Ercolino, F. Pascazio, L. Melpignano, G. Troccoli. Correlation between IL-10 gene polymorphisms and serum Epidermal Growth Factor Receptor concentration in Breast Cancer Patients. *Annals of Oncology* **2004**, vol. **15**, supplement 2.

Lolli, **R. Divella**, E. Foglia Manzillo, L. Ercolino, M. Ronco, V. Troccoli, G. Occhiogrosso, G. Troccoli. Safety and efficacy of adjuvant Temozolomide in newly diagnosed high-grade gliomas. *Annals of Oncology* **2004**, vol. **15**, supplement 2.

**R. Divella**, S. Tommasi, R. Lacalamita, M. Coviello, A. Daniele, M. Quaranta, S. Lanzillotta, M. Quaranta, A. Zito, G. Simone, A. Paradiso. PAI-1, tPA and Circulating hTERT DNA related to virus infection in liver carcinogenesis. *Biochimica Clinica* 2007. Congresso Nazionale **Sibioc 2007**.

Lolli, **R. Divella**, G. Silvano, S. Finamore, L. Ercolino, M. Ronco, P. Ciappetta, G. Troccoli. Fotemustine as rescue therapy in recurrent or progressive glioblastoma after first-line temozolomide chemotherapy. *Annals of Oncology*, 2007. Congresso AIOM **2007**.

M Coviello, G Falco, MT Venneri, AM Laterza, A Kardhashi, G Trojano, **R Divella**, A Daniele, M Quaranta, V Trojano. Valutazione dei livelli sierici di VEGF nella patologia benigna e maligna della sfera genitale femminile. Atti della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia – Vol. LXXXIII.

**R. Divella**, R La calamita, A Daniele, I Abbate, VM Garrisi, G, Simone, A Paradiso, M Quaranta, S Tommasi. Circulating hTERT DNA in early breast cancer patients. Abstracts n° 187. 40° Congresso Nazionale SiBioC. *Biochimica Clinica*, **2008**, vol. 32, n. 5 pg. 466.

**R. Divella**, S. Tommasi, A. Daniele, M. Coviello, I. Abbate, E. Savino, VM Garrisi, A. Paradiso, M Quaranta. Circulating hTERT DNA in early

breast cancer. Abstract n° 5, ASCO **2008** Molecular Markers.

A. Daniele, **R. Divella**, S. Di Tardo, M.E. Caringella, I Abbate, M. Coviello, P. Trerotoli, F. Schittulli, M. Quaranta. Breast Cancer: Assessing the Ca 15.3 clinical usefulness before and after surgery. Abstract n° 38, ASCO **2008** Molecular Markers.

M Coviello, C Lasalandra, **R Divella**, A Ferrucci, A Laterza, A Daniele, MT Venneri, G Falco, A Kardashi, V Trojano, M Quaranta. Serum levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) and application in the malignant and non-malignant gynecological diseases. Abstract n° 148, ASCO **2008** Molecular Markers.

**Divella R**, Lacalamita R, Daniele A, Abbate I, Garrisi VM, Paradiso A, Quaranta M, Tommasi S. Circulating hTERT DNA in early breast cancer. Abstract P79, pg 55. 50° Annual Meeting of the Italian Cancer Society.

Coviello M, Lasalandra C, **Divella R**, Ferrucci A, Laterza AM, Venneri MT, Falco G, Kardashi A, Trojano V, Quaranta M. Evaluation of the serum levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) and adiponectin in the benign and malignant disease of the genital female disorders. Abstract P8, pg 26-27. Annual Meeting of the Italian Cancer Society.

M Quaranta, **R Divella**, A Daniele, R Lacalamita, M Coviello, I Abbate, A Paradiso, S Tommasi. PAI-1, t-PA and circulating hTERT DNA as related to virus infection in liver carcinogenesis. 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the study of the liver. Abstract n. A-158-0008, **2009**.

**Rosa Divella**, Antonella Daniele, Raffaele De Luca, Crescenza Stefania Sasanelli, Porzia Casamassima, Eufemia Savino, Addolorata Casamassima, Giuseppina Micelli, Domenica Carbonara, Luisa Cataldo, Cosimo Caliandro, Eustachio Ruggieri, Severino Montemurro, Francesco Giotta, Francesco Giuliani, Ines Abbate. Obesity and colorectal cancer: adiponectin and tumor necrosis factor alfa a representative link between inflammation and cancer. *XVII Congresso Nazionale AIOM Roma 23-25 Ottobre 2015. Annals Of Oncology, Vol 26, suppl. 6, 2015, DOI: 10.1093/annonc/mdv340.27*

Antonella Daniele, **Rosa Divella**, Raffaele De Luca, Severino Montemurro, Eustachio Ruggieri, Cosimo Caliandro, Vito Cilifrese, Francesco Giotta, Marco Lioce, Maria Teresa Casadibari, Rosanna Mallamaci, Porzia Casamassima, Eufemia Savino, Anna Atlante, Manuela Cattedra, Ines Abbate. Use of Mini Nutritional Assessment to determine the prevalence of malnutrition and cachexia in patients undergoing surgery for colorectal carcinoma. *XVII Congresso Nazionale*

*AIOM Roma 23-25 Ottobre 2015. Annals Of Oncology, Vol 26, suppl. 6, 2015, · DOI: 10.1093/annonc/mdv340.45*

**Rosa Divella**, Antonella Daniele, Raffaele DeLuca, Porzia Casamassima, Eufemia Savino, Rosanna Maci, Eleonora Montenegro, Cosimo Caliendo, Eustachio Ruggieri, Francesco Giotta, Gennaro Gadaleta-Caldarola, Ivan Lolli, Antonio Mazzocca, Michele Simone, Ines Abbate. Influence of ADIPOQ rs266729 G/C gene polymorphism on serum adiponectin and correlation with metabolic syndrome in colorectal cancer patients. Conference: 2016 ASCO Annual Meeting, Volume: *J Clin Oncol 34, 2016 (suppl; abstr e23280)*

Antonella Daniele, **Rosa Divella**, Addolorata Casamassima, Raffaele De Luca, Eustachio Ruggieri, Cosimo Caliendo, Anna Atlante, Francesco Giotta, Ines Abbate. Assessment of nutritional and inflammatory status to determine the prevalence of malnutrition in patients undergoing surgery for colorectal carcinoma. Conference: 2016 ASCO Annual Meeting, Volume: *J Clin Oncol 34, 2016 (suppl; abstr e15091)*

**Antonella Daniele, Rosa Divella**, Domenico Galetta, Ines Abbate, Porzia Casamassima, Antonio F Logroscino, Sara Montagna, Anna Maria Catino. Role of MMP-2-1306 C/T in Onset of Hematological Toxicity in Lung Cancer Patients Receiving First Line Platinum Based Therapy. International Association for the study of Lung Cancer (IASLC) WCLC, **Vienna 2016.**

**Divella Rosa**, Daniele Antonella, Abbate Ines, Ranieri Girolamo, Gadaleta Cosmo Damiano, Lomonaco Rocco, Simone Michele, De Luca Raffaele. Circulating Levels Of Vegf And Cxcl1 Are Predictive Of Metastatic Organotropism In Colorectal Cancer. XL CONGRESSO NAZIONALE SICO - **Torino 29 giugno 2017 – 01 luglio 2017**

#### **Presentazione Poster**

35° Congresso Nazionale SIBioC, Firenze 14-17 ottobre 2003. Ca mammario e “Make up” biomolecolare della Interleuchina – 10.

20<sup>th</sup> IATMO Conference. Siena, June 21-25, 2003. Breast Cancer and Interleukin-10: A New Diagnostic Target ?

36° Congresso Nazionale SIBioC, Padova 8-11 giugno 2004. Epidermal Growth Factor Receptor Serum Levels and Prognostic Value in Malignant Gliomas.

6<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology, Bologna 21-24 Settembre 2004. Correlation between IL-10 gene polymorphisms and serum Epidermal Growth Factor Receptor concentration in Breast Cancer Patients.

#### **Relatore Congressi**

VI Corso Istituzionale XI Congresso Nazionale Sitilo: le terapie locoregionali nella pratica clinica: **significato clinico del DNA**

**circolante.** Messina 18-20 Maggio 2009.

Stato dell'arte e nuovi approcci biomolecolari in Oncologia: dalla ricerca al laboratorio. **Significato prognostico delle cellule tumorali circolanti in pazienti con tumore di origine epiteliale.** IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Bari 29-30 Ottobre 2010.

XII Congresso Nazionale SITIL0: Terapie Locoregionali in Oncologia dal Laboratorio alla Pratica Clinica: **ruolo del DNA circolante nelle neoplasie epatiche primitive.** Bari 12-14 Dicembre 2010.

## **Attività Editoriale**

Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche

**World Journal of Pathology**

**World Journal of Hepathology**

Reviewer di oltre 150 manoscritti per riviste scientifiche.

***Rosa Divella***

***Bari 08/06/2018***