

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A1 GENETICA MEDICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 63 DEL 08/02/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 22/02/2022

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 426 del 05/05/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 31 Maggio 2022, alle ore 18, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Marco Seri e quale Segretario la Prof.ssa Gabriella De Vita; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 7 Giugno 2022 alle ore 17.30, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dalla candidata e a formulare per la stessa un motivato giudizio analitico.

La prova di connessione con la candidata ammessa si è correttamente svolta il giorno 5 Luglio 2022 alle ore 14.00 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 8 Luglio 2022 alle ore 15.00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams.

Il Presidente, dopo aver verificato il corretto collegamento audio-video della candidata, dà avvio alla fase di discussione. In particolare il Presidente della Commissione procede all'appello chiedendo alla candidata di confermare la corretta ricezione di voce e video, di dichiarare le proprie generalità e di mostrare alla propria videocamera un valido documento di riconoscimento. Il Presidente dopo aver accertato l'identità della candidata, illustra alla candidata le modalità di svolgimento della discussione leggendole le linee guida e chiede alla stessa di avviare la fase di discussione. Si svolge la discussione dei titoli e della produzione scientifica presentati dalla medesima. Viene inoltre accertata la conoscenza della lingua Inglese e terminata la discussione, il Presidente chiude il collegamento con la candidata. Successivamente, a seguito della discussione, la Commissione giudicatrice attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata e con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara vincitrice della presente selezione la candidata:

Mio Catia Punteggio 80

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Prof.	Marco Seri	Presidente
Prof.	Massimo Gennarelli	Componente
Prof.ssa	Gabriella De Vita	Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A1 GENETICA MEDICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 63 DEL 08/02/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 22/02/2022

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando (*verificare se art. 1 del bando contiene la voce "Profilo"*), ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

(Qualora il bando preveda, in art. 1, un limite di pubblicazioni che i candidati possono presentare)

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 25 (venticinque).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato o, in assenza di tale elenco, saranno considerate le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito: *(riportare la ripartizione del punteggio indicata nel bando)*

- titoli 40 punti

- pubblicazioni 60 punti; nel totale del punteggio riservato alle pubblicazioni la commissione riserva 10 punti alla consistenza complessiva della produzione scientifica

Prof.	Marco Seri	Presidente
Prof.	Massimo Gennarelli	Componente
Prof.ssa	Gabriella De Vita	Segretario

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato: Mio Catia**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	-Dottorato di Ricerca in Medicina Cellulare e Molecolare conseguito in data 29/03/2017 presso l'Università degli Studi di Udine
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	-Ha un incarico di insegnamento esterno per il modulo di Genetica Medica (SSD MED/03) nell'ambito dell'insegnamento "Meccanismi biologici fondamentali" presso il Corso di Laurea in Infermieristica della sede di Udine dall'anno accademico 2017-2018. -Attività di tutoraggio per tesi triennali e magistrali
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	-Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Area Medica, Istituto di Genetica Medica, Università di Udine, Prof. G. Damante dal 2017 ad oggi -Dottoranda presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università di Udine, Prof.ssa C. Di Loreto dal 2014 al 2017 -Tirocinante presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università di Udine, Prof. G. Damante nel 2013 -Tirocinante presso la ex Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Trieste, Prof. R Marzari nel 2010 -Erasmus Plus student, IGMM Medical Research Council, Edimburgo, UK nel 2016
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-Attività di diagnostica molecolare
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-Presentazione di progetti competitivi
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	-Dipartimento di Area Medica, Istituto di Genetica Medica, Università di Udine, Prof. G. Damante -Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università di Udine, Prof.ssa C. Di Loreto -Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Trieste, Prof. R Marzari -Erasmus Plus Student, IGMM Medical Research Council, Edimburgo, UK
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-Non presenta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	-Ha partecipato a 16 congressi nazionali ed internazionali nei quali ha presentato poster. In due occasioni ha avuto una comunicazione orale
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-Premio SIPMeT 2021
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

- Baldan F, Mio C, Lavarone E, Di Loreto C, Puglisi F, Damante G, Puppini C. Epigenetic bivalent marking is permissive to synergy of HDAC and PARP inhibitors on TXNIP expression in breast cancer cells. *Oncol Rep* 2015. doi: 10.3892/or.2015.3873.
- Mio C, Lavarone E, Conzatti K, Baldan F, Toffoletto B, Puppini C, Filetti S, Durante C, Russo D, Orlacchio A, Di Cristofano A, Di Loreto C, Damante G. MCM5 as a target of BET inhibitors in thyroid cancer cells'. *Endocr Relat Cancer* 2016. doi: 10.1530/ERC-15-0322.
- Allegri L, Baldan F, Mio C, Puppini C, Russo D, Kryštof V, Damante G. Effects of BP-14, a novel Cyclin Dependent Kinases inhibitor, on anaplastic thyroid cancer cells'. *Oncol Rep* 2016. doi:10.3892/or.2016.4614.
- Rosignolo F, Sponziello M, Durante C, Puppini C, Mio C, Baldan F, Di Loreto C, Russo D, Filetti S, Damante G. Expression of PAX8 target genes in papillary thyroid carcinoma. *PLoS One* 2016. doi: 10.1371/journal.pone.0156658.

Celano M, Mio C, Sponziello M, Verrienti A, Bulotta S, Durante C, Damante G, Russo D. Targeting posttranslational histone modifications for the treatment of non-medullary thyroid cancer. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . 2017. doi:10.1016/j.mce.2017.05.036.
Allegri L, Rosignolo F, Mio C, Filetti S, Baldan F, Damante G. Effects of nutraceuticals on anaplastic thyroid cancer cells. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> . 2017. doi: 10.1007/s00432-017-2555-7.
Mio C, Conzatti K, Baldan F, Allegri L, Sponziello M, Rosignolo F, Russo D, Filetti S, Damante G. BET bromodomain inhibitor JQ1 modulates micro RNA expression in thyroid cancer cells. <i>Oncol Rep</i> . 2018. doi: 10.3892/or.2017.6152
Mio C, Gerratana L, Bolis M, Caponnetto F, Zanella A, Barbina M, Di Loreto C, Garattini E, Damante G, Puglisi F. BET proteins regulate homologous recombination-mediated DNA repair: BRCAness and implications for cancer therapy. <i>Int J Cancer</i> . 2019- doi: 10.1002/ijc.31898.
Mio C, Bulotta S, Russo D, Damante G. Reading Cancer: Chromatin Readers as Druggable Targets for Cancer Treatment. <i>Cancers (Basel)</i> 2019. doi: 10.3390/cancers11010061.
Codrich M, Comelli M, Malfatti MC, Mio C, Ayyildiz D, Zhang C, Kelley MR, Terrosu G, Pucillo CEM, Tell G. Inhibition of APE1-endonuclease activity affects cell metabolism in colon cancer cells via a p53-dependent pathway. <i>DNA Repair (Amst)</i> . 2019 doi: 10.1016/j.dnarep.2019.102675.
Maggisano V, Celano M, Malivindi R, Barone I, Cosco D, Mio C, Mignogna C, Panza S, Damante G, Fresta M, Andò S, Russo D, Catalano S, Bulotta S. Nanoparticles Loaded with the BET Inhibitor JQ1 Block the Growth of Triple Negative Breast Cancer Cells In Vitro and In Vivo. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019 doi: 10.3390/cancers12010091.
Mio C, Grani G, Durante C, Damante G. Molecular defects in thyroid dysgenesis. <i>Clin Genet</i> . 2020 doi: 10.1111/cge.13627.
Allegri L, Baldan F, Mio C, De Felice M, Amendola E, Damante G. BAZ1B is a candidate gene responsible for hypothyroidism in Williams syndrome. <i>Eur J Med Genet</i> . 2020 doi:10.1016/j.ejmg.2020.103894.
Mio C, Passon N, Baldan F, Bregant E, Monaco E, Mancini L, Demori E, Damante G. CACNA1C haploinsufficiency accounts for the common features of interstitial 12p13.33 deletion carriers. <i>Eur J Med Genet</i> . 2020 doi: 10.1016/j.ejmg.2020.103843.
Mio C, Fogolari F, Pezzoli L, D'Elia AV, Iacone M, Damante G. Missense NR2F1 variant in monozygotic twins affected with the Bosch-Boonstra-Schaaf optic atrophy syndrome. <i>Mol Genet Genomic Med</i> . 2020 doi: 10.1002/mgg3.1278
Mio C, Cifù A, Marzinotto S, Bergamin N, Caldana C, Cattarossi S, Cmet S, Cussigh A, Martinella R, Zucco J, Verardo R, Schneider C, Marcon B, Zampieri S, Pipan C, Curcio F.A Streamlined Approach to Rapidly Detect SARS-CoV-2 Infection Avoiding RNA Extraction: Workflow Validation. <i>Dis Markers</i> 2020. doi:10.1155/2020/8869424.
Mio C, Cifù A, Marzinotto S, Marcon B, Pipan C, Damante G, Curcio F. Validation of a One-Step Reverse Transcription- Droplet Digital PCR (RT-ddPCR) Approach to Detect and Quantify SARS-CoV-2 RNA in Nasopharyngeal Swabs. <i>Dis Markers</i> 2021. doi: 10.1155/2021/8890221.
Mio C, Allegri L, Passon N, Bregant E, Demori E, Franzoni A, Driul D, Riccio A, Damante G, Baldan F. A paternally inherited 1.4 kb deletion of the 11p15.5 imprinting center 2 is associated with a mild familial Silver-Russell syndrome phenotype. <i>Eur J Hum Genet</i> 2021. doi: 10.1038/s41431-020-00753-1.
Mio C, Verrienti A, Pecce V, Sponziello M, Damante G. Rare germline variants in DNA repair-related genes are accountable for papillary thyroid cancer susceptibility. <i>Endocrine</i> 2021. doi:10.1007/s12020-021-02705-1.
Fabbro D, Mio C, Fogolari F, Damante G. A novel de novo NIPA1 missense mutation associated to hereditary spastic paraplegia. <i>J Hum Genet</i> . 2021. doi: 10.1038/s10038-021-00941-x.
Domenis R, Cifù A, Mio C, Fabris M, Curcio F. Pro-Inflammatory Microenvironment Modulates the Transfer of Mutated TP53 Mediated by Tumor Exosomes. <i>Int. J. Mol. Sci</i> . 2021. doi.org/10.3390/ijms22126258.
Codrich M, Dalla E, Mio C, Antoniali G, Malfatti MC, Marzinotto S, Pierobon M, Baldelli E, Di Loreto C, Damante G, Terrosu G, Pucillo CEM, Tell G. Integrated multi-omics analyses on patient-derived CRC organoids highlight altered molecular pathways in colorectal cancer progression involving PTEN. <i>J Exp Clin Cancer Res</i> . 2021. doi: 10.1186/s13046-021-01986-8.
Mio C, Passon N, Fogolari F, Cesario C, Novelli A, Pittini C, Damante G. A novel de novo HDAC8 missense mutation causing Cornelia de Lange syndrome. <i>Mol Genet Genomic Med</i> . 2021. doi: 10.1002/mgg3.1612.
Mio C, Dal Secco C, Marzinotto S, Bruno C, Pimpo S, Betto E, Bertoni M, Pipan C, Sozio E, Tascini C, Damante G, Curcio F. Local occurrence and fast spread of B.1.1.7 lineage: A glimpse into Friuli Venezia Giulia. <i>PLoS One</i> 2021. doi: 10.1371/journal.pone.0261229.
Mio C and Damante G. Challenges in promoter methylation analysis in the new era of translational oncology: a focus on liquid biopsy. <i>Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis</i> . 2022. doi: 10.1016/j.bbdis.2022.166390

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

La candidata si è laureata in Biotecnologie Sanitarie presso l'Università di Udine dove ha svolto anche il Dottorato di Ricerca in Medicina Cellulare e Molecolare. Documenta un'estesa attività di ricerca avendo trascorso anche periodi di studio all'estero, in particolare presso l'IGMM Medical Research Council, Edimburgo, UK. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali nei quali ha presentato poster e in due dei quali ha avuto una comunicazione orale. La candidata ha ottenuto un riconoscimento, premio SIPMeT 2021. Per quanto concerne le 25 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini della valutazione, la Dr.ssa Mio risulta ricoprire un ruolo rilevante come primo autore in 14 di queste. Gli argomenti delle pubblicazioni sono inerenti il settore scientifico disciplinare trattando prevalentemente di varianti rare implicate in patologie genetiche e studiando la predisposizione genetica a varie forme di tumore. I lavori risultano pubblicati su riviste di medio impatto attinenti al settore scientifico disciplinare.

Per quanto concerne la consistenza complessiva della sua produzione scientifica, la candidata mostra una buona continuità avendo pubblicato dal 2015 ad oggi 34 lavori di cui 14 a primo nome, con un totale di 310 citazioni e un H-index di 11 (Scopus Author).

La commissione esprime pertanto il giudizio di ottimo per la candidata Dr.ssa Mio Catia.

ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- Candidato: Mio Catia

Titoli	punti	32
Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Baldan F, Mio C, Lavarone E, Di Loreto C, Puglisi F, Damante G, Puppini C. Epigenetic bivalent marking is permissive to synergy of HDAC and PARP inhibitors on TXNIP expression in breast cancer cells. <i>Oncol Rep</i> 2015. doi: 10.3892/or.2015.3873.	punti	1,5
Mio C, Lavarone E, Conzatti K, Baldan F, Toffoletto B, Puppini C, Filetti S, Durante C, Russo D, Orlicchio A, Di Cristofano A, Di Loreto C, Damante G. MCM5 as a target of BET inhibitors in thyroid cancer cells'. <i>Endocr Relat Cancer</i> 2016. doi: 10.1530/ERC-15-0322.	punti	2
Allegri L, Baldan F, Mio C, Puppini C, Russo D, Kryštof V, Damante G. Effects of BP-14, a novel Cyclin Dependent Kinases inhibitor, on anaplastic thyroid cancer cells'. <i>Oncol Rep</i> 2016. doi:10.3892/or.2016.4614.	punti	1
Rosignolo F, Sponziello M, Durante C, Puppini C, Mio C, Baldan F, Di Loreto C, Russo D, Filetti S, Damante G. Expression of PAX8 target genes in papillary thyroid carcinoma. <i>PLoS One</i> 2016. doi: 10.1371/journal.pone.0156658.	punti	1,5
Celano M, Mio C, Sponziello M, Verrienti A, Bulotta S, Durante C, Damante G, Russo D. Targeting posttranslational histone modifications for the treatment of non-medullary thyroid cancer. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . 2017. doi:10.1016/j.mce.2017.05.036.	punti	1,5
Allegri L, Rosignolo F, Mio C, Filetti S, Baldan F, Damante G. Effects of nutraceuticals on anaplastic thyroid cancer cells. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> . 2017. doi: 10.1007/s00432-017-2555-7.	punti	1
Mio C, Conzatti K, Baldan F, Allegri L, Sponziello M, Rosignolo F, Russo D, Filetti S, Damante G. BET bromodomain inhibitor JQ1 modulates micro RNA expression in thyroid cancer cells. <i>Oncol Rep</i> . 2018. doi: 10.3892/or.2017.6152	punti	2
Mio C, Gerratana L, Bolis M, Caponnetto F, Zanella A, Barbina M, Di Loreto C, Garattini E, Damante G, Puglisi F. BET proteins regulate homologous recombination-mediated DNA repair: BRCAness and implications for cancer therapy. <i>Int J Cancer</i> . 2019- doi: 10.1002/ijc.31898.	punti	2
Mio C, Bulotta S, Russo D, Damante G. Reading Cancer: Chromatin Readers as Druggable Targets for Cancer Treatment. <i>Cancers (Basel)</i> 2019. doi: 10.3390/cancers11010061.	punti	2
Codrich M, Comelli M, Malfatti MC, Mio C, Ayyildiz D, Zhang C, Kelley MR, Terrosu G, Pucillo CEM, Tell G. Inhibition of APE1-endonuclease activity affects cell metabolism in colon cancer cells via a p53-dependent pathway. <i>DNA Repair (Amst)</i> . 2019 doi: 10.1016/j.dnarep.2019.102675.	punti	1
Maggisano V, Celano M, Malivindi R, Barone I, Cosco D, Mio C, Mignogna C, Panza S, Damante G, Fresta M, Andò S, Russo D, Catalano S, Bulotta S. Nanoparticles Loaded with the BET Inhibitor JQ1 Block the Growth of Triple Negative Breast Cancer Cells In Vitro and In Vivo. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019 doi: 10.3390/cancers12010091.	punti	1
Mio C, Grani G, Durante C, Damante G. Molecular defects in thyroid dysgenesis. <i>Clin Genet</i> . 2020 doi: 10.1111/cge.13627.	punti	2
Allegri L, Baldan F, Mio C, De Felice M, Amendola E, Damante G. BAZ1B is a candidate gene responsible for hypothyroidism in Williams syndrome. <i>Eur J Med Genet</i> . 2020 doi:10.1016/j.ejmg.2020.103894.	punti	1,5
Mio C, Passon N, Baldan F, Bregant E, Monaco E, Mancini L, Demori E, Damante G. CACNA1C haploinsufficiency accounts for the common features of interstitial 12p13.33 deletion carriers. <i>Eur J Med Genet</i> . 2020 doi: 10.1016/j.ejmg.2020.103843.	punti	2
Mio C, Fogolari F, Pezzoli L, D'Elia AV, Iascone M, Damante G. Missense NR2F1 variant in monozygotic twins affected with the Bosch-Boonstra-Schaaf optic atrophy syndrome. <i>Mol Genet Genomic Med</i> . 2020 doi: 10.1002/mgg3.1278	punti	2
Mio C, Cifù A, Marzinotto S, Bergamin N, Caldana C, Cattarossi S, Cmet S, Cussigh A, Martinella R, Zucco J, Verardo R, Schneider C, Marcon B, Zampieri S, Pipan C, Curcio F.A Streamlined Approach to Rapidly Detect SARS-CoV-2 Infection Avoiding RNA Extraction: Workflow Validation. <i>Dis Markers</i> 2020. doi:10.1155/2020/8869424.	punti	2
Mio C, Cifù A, Marzinotto S, Marcon B, Pipan C, Damante G, Curcio F. Validation of a One-Step Reverse Transcription- Droplet Digital PCR (RT-ddPCR) Approach to Detect and Quantify SARS-CoV-2 RNA in Nasopharyngeal Swabs. <i>Dis Markers</i> 2021. doi: 10.1155/2021/8890221.	punti	2
Mio C, Allegri L, Passon N, Bregant E, Demori E, Franzoni A, Driul D, Riccio A, Damante G, Baldan F. A paternally inherited 1.4 kb deletion of the 11p15.5 imprinting center 2 is associated with a mild familial Silver-Russell syndrome phenotype. <i>Eur J Hum Genet</i> 2021. doi: 10.1038/s41431-020-00753-1.	punti	2
Mio C, Verrienti A, Pecce V, Sponziello M, Damante G. Rare germline variants in DNA repair-related genes are accountable for papillary thyroid cancer susceptibility. <i>Endocrine</i> 2021. doi:10.1007/s12020-021-02705-1.	punti	2
Fabbro D, Mio C, Fogolari F, Damante G. A novel de novo NIPA1 missense mutation associated to hereditary spastic paraplegia. <i>J Hum Genet</i> . 2021. doi: 10.1038/s10038-021-00941-x.	punti	1,5
Domenis R, Cifù A, Mio C, Fabris M, Curcio F. Pro-Inflammatory Microenvironment Modulates the Transfer of Mutated TP53 Mediated by Tumor Exosomes. <i>Int. J. Mol. Sci</i> . 2021. doi.org/10.3390/ijms22126258.	punti	1
Codrich M, Dalla E, Mio C, Antoniali G, Malfatti MC, Marzinotto S, Pierobon M, Baldelli E, Di Loreto C, Damante G, Terrosu G, Pucillo CEM, Tell G. Integrated multi-omics analyses on patient-derived CRC organoids highlight altered molecular pathways in colorectal cancer progression involving PTEN. <i>J Exp Clin Cancer Res</i> . 2021. doi: 10.1186/s13046-021-01986-8.	punti	1,5
Mio C, Passon N, Fogolari F, Cesario C, Novelli A, Pittini C, Damante G. A novel de novo HDAC8 missense mutation causing Cornelia de Lange syndrome. <i>Mol Genet Genomic Med</i> . 2021. doi: 10.1002/mgg3.1612.	punti	2

Mio C, Dal Secco C, Marzinotto S, Bruno C, Pimpo S, Betto E, Bertoni M, Pipan C, Sozio E, Tascini C, Damante G, Curcio F. Local occurrence and fast spread of B.1.1.7 lineage: A glimpse into Friuli Venezia Giulia. PLoS One 2021. doi: 10.1371/journal.pone.0261229.	punti	2
Mio C and Damante G. Challenges in promoter methylation analysis in the new era of translational oncology: a focus on liquid biopsy. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2022. doi: 10.1016/j.bbadis.2022.166390	punti	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti	6
Totale pubblicazioni	punti	48

TOTALE	PUNTI	80
---------------	--------------	-----------

Adeguate conoscenza lingua straniera	SI	
---	-----------	--

Prof.	Marco Seri	Presidente
Prof.	Massimo Gennarelli	Componente
Prof.ssa	Gabriella De Vita	Segretario