



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIUSEPPE GASPARRE, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

VERBALE

Alle ore 14 del giorno 28 Settembre 2016 i seguenti Professori:

- Prof./ssa Orsetta Zuffardi - Professore presso l'Università di Pavia
- Prof. Maurizio Genuardi - Professore presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma
- Prof. Marco Seri - Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 912 del 31 Agosto 2016, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art. 8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Orsetta Zuffardi e del Segretario nella persona del Prof. Marco Seri.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 80/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, Dott. Giuseppe Gasparre, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. Genuardi'.

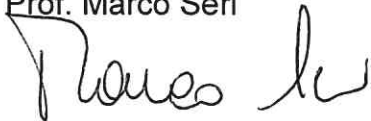
La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 90,6/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15.30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Marco Seri



Collegato telematicamente Prof./ssa Orsetta Zuffardi

Collegato telematicamente Prof. Maurizio Genuardi

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIUSEPPE GASPARRE, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Orsetta Zuffardi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Marco Seri e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data: 28 Settembre 2016

Prof.ssa

Orsetta Zuffardi

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica


PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIUSEPPE GASPARRE, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Maurizio Genuardi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Marco Seri e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data: 28 Settembre 2016

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

| ATTIVITA' | PUNTI |
|--|-------|
| <p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni: punti 2 da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni: punti 4 più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni: punti 6</p> <p>continuità degli insegnamenti attribuiti negli ultimi 3 anni: punti 4</p> | 10 |
| <p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale da 1 a 3 tesi negli ultimi 3 anni: punti 1 da 4 a 5 tesi negli ultimi 3 anni: punti 3 più di 5 tesi negli ultimi 3 anni: punti 5</p> <p>relatore di tesi di dottorato 1 tesi negli ultimi 3 anni: punti 1 2 tesi negli ultimi 3 anni: punti 3 più di 2 tesi negli ultimi 3 anni: punti 5</p> | 10 |
| <p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Risposte positive degli studenti ai quesiti sulla presenza dal 50% al 70% di risposte positive: punti 1 dal 70,1% al 90% di risposte positive: punti 2 dal 90,1% al 100% di risposte positive: punti 3</p> <p>Risposte positive degli studenti ai quesiti sulla puntualità dal 50% al 70% di risposte positive: punti 1 dal 70,1% al 90% di risposte positive: punti 2 dal 90,1% al 100% di risposte positive: punti 3</p> <p>Risposte positive degli studenti al quesito sulla soddisfazione complessiva dal 80% al 90% di risposte positive: punti 1 dal 90,1% al 95% di risposte positive: punti 3 dal 95,1% al 100% di risposte positive: punti 4</p> | 10 |

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

| ATTIVITA' | PUNTI 40 |
|---|----------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca | 15 |
| coordinamento di progetti di ricerca competitivi | |



| | |
|---|----|
| da 1 a 3 progetti: punti 5 da 4 a 5 progetti: punti 10 più di 5 progetti: punti 15 | |
| Titolarità di brevetti 1 brevetto: punti 1 2 brevetti: punti 2 Più di 2 brevetti: punti 3 | 3 |
| Conseguimento di premi nazionali e internazionali 1 premio: punti 1 2 premi: punti 2 Più di 2 premi: punti 3 | 3 |
| Relatore a congressi nazionali e internazionali negli ultimi 3 anni da 1 a 3: punti 3 da 4 a 6: punti 5 più di 6: punti 7 | 7 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica H-index ultimi 10 anni da 9 a 12: punti 2 da 13 a 15: punti 3 più di 15: punti 4 Citazioni negli ultimi 10 anni da 320 a 500: punti 2 da 501 a 750: punti 3 più di 750: punti 4 Impact Factor pubblicazioni ultimi 10 anni da 100 a 200: punti 2 da 201 a 300: punti 3 più di 300: punti 4 | 12 |

Tabella B - Pubblicazioni

| PUBBLICAZIONI | PUNTI 20 |
|--|----------|
| <p>Pubblicazioni su riviste indicizzate degli ultimi 3 anni</p> <p>Fino a 1 punto a pubblicazione, massimo 20 punti</p> <p>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione: evincibile o non evincibile</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: scarsa, media, elevata</p> <p>Congruenza: fino al 100%</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale: valore IF</p> <p>Indici bibliometrici: numero citazioni</p> | |

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

Attività Istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

| ATTIVITA' | PUNTI 10 |
|---|----------|
| Partecipazione a commissioni, Gruppi di lavoro, organi accademici: fino a 10 punti | |



Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Giuseppe Gasparre

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

| ATTIVITA' | PUNTI |
|--|-------|
| <p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Il candidato ha sostenuto più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni (punti 6) con continuità degli insegnamenti attribuiti negli ultimi 3 anni (punti 4).</p> <p>In particolare: AA2014/2015</p> <ul style="list-style-type: none">• Genetica e Metabolismo mitocondriale nei processi neoplastici - 1 cfu. Componente del corso integrato Bioenergetica: Fisiologia e Patologia dei mitocondri C.I. Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.). Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere)• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.). Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) campus di Ravenna• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Biochimica, Biologia e Genetica (C.I.). Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di logopedista) campus di Ravenna• Genetica Medica - 2cfu. Componente del corso integrato Patologia Generale, Genetica Medica e Oncologia Medica (C.I.). Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) <p>AA2015/2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Genetica e Metabolismo mitocondriale nei processi neoplastici - 1 cfu. Componente del corso integrato Bioenergetica: Fisiologia e Patologia dei mitocondri C.I. Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.) Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere)• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.) Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) campus di Ravenna• Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Biochimica, Biologia e Genetica (C.I.). Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di logopedista) campus di Ravenna• Genetica Medica - 2cfu. Componente del corso integrato Patologia Generale, Genetica Medica e Oncologia Medica (C.I.). Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) | 10 |

Gasparre

| | |
|--|----------|
| <p>AA2016/2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.) Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) • Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Scienze Biologiche (C.I.) Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) campus di Ravenna • Genetica Medica - 1 cfu. Componente del corso integrato Biochimica, Biologia e Genetica (C.I.). Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di logopedista) campus di Ravenna | |
| <p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Il candidato è stato relatore di 9 tesi di laurea e di laurea magistrale negli ultimi 3 anni (punti 5) e di 2 tesi di studenti PhD negli ultimi 3 anni (punti 3).</p> <p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monica De Luise - Biologia molecolare e cellulare: <i>“Il gene oncosoppressore Folliculina nello sviluppo del fenotipo oncocitario in modelli tumorali sporadici e familiari”</i> • Mariangela Natale - Biologia molecolare e cellulare: <i>“Mitochondrial DNA mutations in the response to chemotherapics used in the treatment of ovarian cancer”</i> • Maria Elena Antinori - Biotecnologie: <i>“Ruolo del complesso I mitocondriale nella progressione tumorale: generazione e caratterizzazione di modelli knockout per il complesso I mitocondriale in linee cellulari tumorali”</i> • Chiara Montironi - Biotecnologie: <i>“Identificazione e prioritizzazione di varianti mitocondriali patogene in campioni di carcinoma ovarico”</i> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francesco Starinieri - Biotecnologie: <i>“Genotipizzazione del DNA mitocondriale per la valutazione dell’origine clonale dei tumori ovarici borderline e degli impianti peritoneali”</i> • Valentina Capicchioni - Tecniche di laboratorio biomedico: <i>“Raccolta, processazione e conservazione di materiale biologico in una biobanca genetica: valutazione di parametri di storage a breve e a lungo termine finalizzati all’istituzione di un protocollo standardizzato”</i> • Dalila Ferrante - Tecniche di laboratorio biomedico: <i>“Validazione dei dati bioinformatici dell’exome sequencing in soggetti affetti da Hyperparathyroidism Jaw Tumor Syndrome e screening dei geni candidati associati al fenotipo oncocitico”</i> • Lorena Marchio - Biologia molecolare e cellulare: <i>“Analisi dei modelli di cancro NDUFS3 knockout: relazione fra il complesso</i> | <p>8</p> |

NSU

| | |
|--|---|
| <p><i>I mitocondriale e il fattore HIF1</i> □”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiara Carretti - Biologia molecolare e cellulare: “<i>Complementazione di HIF1-alpha in linee cellulari prive del complesso I: ruolo nella tumorigenesi</i>” <p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Claudia Calabrese – Scienze biomediche ed oncologia umana (UNITO): “<i>Optimization and implementation of Next Generation Sequencing and bioinformatics approaches in mitochondrial genomics unveil cancer metabolic pathways triggered by mitochondrial mutations</i>” Giuseppe Gasparre <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giulia Girolimetti – Scienze biomediche ed oncologia umana (UNITO): “<i>Causes, consequences and exploitation of the occurrence of mitochondrial DNA mutations in ovarian cancer</i>” | |
| <p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Risposte positive degli studenti ai quesiti sulla presenza: quasi 100% di risposte positive; punti 3</p> <p>Risposte positive degli studenti ai quesiti sulla puntualità: 100% di risposte positive; punti 3</p> <p>Risposte positive degli studenti al quesito sulla soddisfazione complessiva: 92,8% medio di risposte positive: punti 3</p> | 9 |

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

| ATTIVITA' | PUNTI 40 |
|--|----------|
| <p>Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca</p> <p>coordinamento di progetti di ricerca competitivi</p> <p>Il candidato ha attivamente coordinato e partecipato a progetti di ricerca. In particolare negli ultimi 10 anni ha partecipato come ricercatore a 7 progetti di ricerca mentre come Principal Investigator o come responsabile di Unità di ricerca oppure come supervisore a ben 13 progetti. (punti 15)</p> <p>Finanziamenti in corso</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRANSMIT Porcelli, A.M. (PI) 2017-2020 Translational significance of mitochondria in tumors European Union – H2020; ETN People - Marie Curie Action. €2,800,000 Ruolo: WP leader e PI • GR-2013-02356666 – Ministero Italiano della Salute Gasparre, G. (PI) 2016-2018 DISCO TRIP Disrupting mitochondrial | 15 |

NS

complex I to trigger pseudonormoxia: an anticancer strategy. €381000 Ruolo: Principal Investigator

- Ass. Italiana Ricerca sul Cancro Porcelli, A.M. (PI) 2016-2018 TOUCHMe - Taxane Resistance in Ovarian Cancer: Understanding the Contribution of Mitochondrial Metabolism Defects IG 2015 – 17387 €268000 Ruolo: Internal collaborator
- Ass. Italiana Ricerca sul Cancro Gasparre, G. (PI) 2016-2018 Dissecting the Role of Mitochondrial genetics and metabolism in Ovarian tumorigenesis and Drug resistance – REMOVE AIRC/FIRC Fellowships €75000 Ruolo: Supervisore di un borsista AIRC/FIRC (G.Girolimetti)
- Worldwide Cancer Research UK Gasparre, G. (PI) 2016-2018. DHoMoS - Understanding the determinants of the homoplasmic shift of mitochondrial DNA mutations in families with recurrent oncocyomas £143500 Ruolo: Principal Investigator
- Ass. Italiana Ricerca sul Cancro Gasparre, G. (PI) 2014-2017 JANEUTICS - From the oncojanus function of mitochondrial genes to anti-cancer therapeutic strategies IG 2013 – 14242 €290.000 Ruolo: Principal Investigator
- Ass. Italiana Ricerca sul Cancro Gasparre, G. (PI) 2014-2016 Human Papilloma Virus and malignant gliomas: from prognosis to molecular basis of tumorigenesis AIRC/FIRC Fellowships €60,000 Ruolo: Supervisore di un borsista AIRC (M.Vidone)
- MEET Gasparre, G. (PI) 2013-2016 Mitochondrial European Educational Training European Union – FP7; ITN People - Marie Curie Action. €3,800,000 Ruolo: Principal Investigator e Coordinatore
- GR-2011-02348722 – Ministero Italiano della Salute Capasso, M. (PI) 2014-2016 Genome-wide analyses to improve prognostic and therapeutic strategies in neuroblastoma €120,000 Ruolo: Coordinatore di unità locale

Finanziamenti completati

- Ass. Italiana Ricerca sul Cancro Gasparre, G. (PI) 2012-2014 Mitochondrial dysfunction and low-proliferative tumor phenotype: Taking lessons from oncocytic tumors AIRC/FIRC Fellowships €60,000 Ruolo: Supervisore di un borsista AIRC (I.Kurelac)
- FIRB J31J10000040001 Gasparre, G. (PI) 2010-2013 Ministero Italiano dell'Università e della Ricerca (MIUR) €335,000 Significato funzionale delle mutazioni del DNA mitocondriale nel cancro. Ruolo: Principal Investigator
- Fondazione Umberto Veronesi Gasparre, G. (PI) 2012-2013 DISCO TRIP Disrupting mitochondrial complex I to trigger pseudonormoxia: an anticancer strategy. €90,000 Ruolo: Principal Investigator
- Myrovlytis Trust Gasparre, G. (PI) 2012-2013 CHIC – Combined Haploinsufficiency in Inherited Cancers. €46,000 Ruolo: Principal Investigator/Supervisore di un fellow (L.M.Pradella)

NS

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • MiPEO Gasparre, G. (PI) 2012-2013 AIRC – Ass. Italiana Ricerca sul Cancro – Fellowships Mitochondria in Progression of Endometrial and Ovarian cancer. €48,000 Ruolo: Supervisore di un AIRC fellow (F.Guerra) • Liddy Shriver Sarcoma Initiative Rugolo, M. and Scotlandi, K. (PI's) 2011-2012 CD99 Engagement and Apoptosis in Ewing's Sarcoma: The Ruolo of Mitochondria and Mitochondrial DNA Mutations. Ruolo: collaboratore • IG8810 Romeo, G. (PI) 12/01/09-11/30/12 AIRC – Italian Association for Cancer Research TRANSMIT – Translational significance of mitochondrial mutations in tumors. Ruolo: ricercatore /grant manager • PERNO project for Neuro-Oncology Eusebi, V. (PI) 1/01/08-1/01/11 Regione Emilia Romagna Ruolo: researcher • IG1157 Tallini, G. (PI) 12/01/05 -11/30/07 AIRC – Italian Association for Cancer Research Functional genomics of thyroid oncocyoma. Ruolo: ricercatore • HERMIONE Mehlen, P. (PI) 9/01/06-8/31/09 European Union. The role of dependence receptors in cancer. Ruolo: ricercatore • PRIN 2006064992_001 Romeo, G. (PI) 5/01/06-4/30/08 Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR). Variability and function of mitochondrial mutations in physiological and pathological conditions. Ruolo: ricercatore | |
| <p>Titolarità di brevetti</p> | 0 |
| <p>Il candidato non è titolare di alcun brevetto</p> | |
| <p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p>Il candidato ha conseguito due premi:</p> <p>nel 2008 Premio Malpighi d'Oro per Giovani Ricercatori – Lions Club di Crevalcore</p> <p>nel 2011 Salvatore Venuta Young Scientist Prize – MSO, Mediterranean School of Oncology</p> | 2 |
| <p>Relatore a congressi nazionali e internazionali negli ultimi 3 anni</p> <p>Il candidato ha partecipato in qualità di relatore negli ultimi 3 anni a 8 corsi e/o congressi</p> <p>04/2014 SIGU – Società Italiana di Genetica Umana. L'impatto delle nuove tecnologie in genetica su ricerca e diagnostica. Esempi di nuovi percorsi diagnostici e discussione di casistica. Piano formativo SIGU. Lerici, IT. Relatore.</p> <p>04/2014 Scuola di Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare – Corso di Genetica Umana: The Oncojanus effect: functional implications of mitochondrial DNA mutations in cancer progression. Aprile, Pavia. Relatore. In: New players in cancer development and innovative therapies.</p> <p>09/2014 SIGU – Società Italiana di Genetica Umana. Genetica</p> | 7 |

NSU

| | |
|---|-----------|
| <p> molecolare oncologica: correlazioni tra alterazioni costituzionali e somatiche. Genova. "Il fenomeno dello shift omoplasmico di mutazioni germinali e somatiche del DNA mitocondriale in contesti neoplastici: casi familiari e sporadici." Relatore. </p> <p> 10/2014 EPIGEN chromatin seminar. Mitochondrial Epigenetics & Transcriptional Regulation. Bari, IT. "Selection and Role of Mitochondrial Gene Mutations in the ever-changing Tumor Microenvironment". Relatore. </p> <p> 10/2014 PON Università di Bari e CNR. "L'effetto oncogiano: implicazioni funzionali delle mutazioni mitocondriali nella cancerogenesi". Relatore. </p> <p> 12/2014 Direttore corso/convegno internazionale: 2nd Course in Mitochondrial Medicine - Bertinoro di Romagna, IT </p> <p> 10/2015 Karolinska Cancer Center, Stoccolma. Minisymposium on cancer metabolism. "MtDNA mutations in cancer: The oncojanus effect". Relatore. </p> <p> 06/2016 Institute for Child Health, Londra, UK. Abcam Meeting: Mitochondria: balancing health and disease. Relatore. </p> | |
| <p> Consistenza complessiva della produzione scientifica </p> <p> Il candidato ha una consistente produzione scientifica avendo pubblicato nel periodo 2006-2016 ben 59 lavori. </p> <p> H-index ultimi 10 anni: 16 (punti 4) Citazioni negli ultimi 10 anni: 956 (punti 4) Impact Factor pubblicazioni ultimi 10 anni: 326,63 (punti 4) </p> | <p>12</p> |

DSe

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

| Pubblicazione | Apporto del candidato nei lavori in collaborazione | Originalità, innovatività, metodologico e rilevanza | Congruenza | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF 2015) | Indici Bibliometrici (N° citazioni) | punti |
|---|--|---|------------|---|-------------------------------------|-------|
| I.Kurelac, N.Salfi, C.Ceccarelli, F.Alessandrini, M.Cricca, U.Caliceti, G.Gasparre . Human papillomavirus infection and pathogenic mitochondrial DNA mutation in bilateral multinodular oncocytic hyperplasia of the parotid. 2014. <i>Pathology</i> . 46(3):250-3. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 2,968 | 0 | 0.8 |
| M.A.Diroma, C.Calabrese, D.Simone, M.Santorsola, F.M.Calabrese, G.Gasparre , M.Attimonelli. Extraction of human mitochondrial genomes from 1000 Genomes Whole Exome Sequencing data reveals a universal occurrence of very low-level heteroplasmic variants. 2014. <i>BMC Genomics</i> . 15(Suppl3):S2:1-15. | evincibile (penultimo autore) | elevata | 100% | 3,867 | 11 | 1 |
| F.Guerra, G.Girolimetti, A.M.Perrone, M.Procaccini, I.Kurelac, C.Ceccarelli, D.De Biase, G.Caprara, C.Zamagni, P.De Iaco, D.Santini, G.Gasparre . Mitochondrial DNA genotyping efficiently reveals clonality of synchronous endometrial and ovarian cancers. 2014. <i>Modern Pathol.</i> 27(10):1412-20. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 5,485 | 5 | 1 |
| L.M.Pradella, C.Evangelisti, C.Ligorio, C.Ceccarelli, I.Neri, R.Zuntini, L.B.Amato, S.Ferrari, A.M.Martelli, G.Gasparre , D.Turchetti. A novel | evincibile (penultimo autore) | media | 100% | 3,265 | 5 | 0.8 |

Handwritten signature

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------|----|--|--|--|-----|
| deleterious <i>PTEN</i> mutation in a patient with early-onset bilateral breast cancer. 2014. BMC Cancer . 14(1):70. | | | | | | | | | |
| C.Musico, A.Cormio, M.A.Calvaruso, L.Iommarini, G.Gasparre , A.M.Porcelli, A.M.Timperio, L.Zolla, M.N.Gadaleta. Analysis of mitochondrial proteome of cybrid cells harbouring a truncative mitochondrial DNA mutation in respiratory complex I. 2014. Mol BioSyst . 10(6):1313-9. | non evincibile | elevata | 100% | 2.829 | 2 | | | | 0.8 |
| P.Magini, T.Pippucci, I-C.Tsai, S.Coppola, E.Stellacci, A.Bartoletti-Stella, D.Turchetti, C.Graziano, G.Cenacchi, I.Neri, D.M.Cordelli, V.Marchiani, R.Bergamaschi, G.Gasparre , G.Neri, L.Mazzanti, A.Patrizi, E.Franzoni, G.Romeo, D.Bordo, M.Tartaglia, N.Katsanis, M.Seri. A PAK3 mutation with dual molecular effect dysregulates the MAPK pathway, driving a syndromic phenotype. Hum Mol Genet . 2014. 23(13):3607-17. | non evincibile | elevata | 100% | 5.985 | 4 | | | | 0.8 |
| G.Girolimetti, A.M.Perrone, D.Santini, E.Barbieri, F.Guerra, S.Ferrari, C.Zamagni, P.De Iaco, G.Gasparre , D.Turchetti. BRCA-associated Ovarian Cancer: from molecular genetics to risk management. 2014. BioMed Res Int . 2014:787143. | evincibile (penultimo autore) | media | 100% | 2.134 | 4 | | | | 0.8 |
| C.Calabrese, D.Simone, M.A.Diroma, M.Santorsola, C.Guttà, G.Gasparre , E.Picardi, G.Pesole, M.Attimonelli. MToolBox: a highly automated pipeline | non evincibile | elevata | 100% | 5,766 | 15 | | | | 0.8 |

RSW

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|------|-------|---|-----|--|--|--|
| for heteroplasmy annotation and prioritization analysis of human mitochondrial variants in high throughput sequencing. 2014. <i>Bioinformatics</i> . 30(21):3115-7. | | | | | | | | | |
| R.Vatrinet, L.Iommarini, I.Kurelac, M.De Luise, G.Gasparre , A.M.Porcelli. Targeting respiratory Complex I to prevent the Warburg effect. 2015. <i>Int J Biochem Cell Biol</i> . 63:41-5. | evincibile (penultimo autore) | elevata | 100% | 3,905 | 2 | 1 | | | |
| M.Vidone, R.Clima, M.Santorsola, C.Calabrese, G.Girolimetti, I.Kurelac, L.B.Amato, L.Iommarini, E.Trevisan, M.Leone, R.Soffietti, I.Morra, G.Faccani, M.Attimonelli, A.M.Porcelli, G.Gasparre . A comprehensive characterization of mitochondrial DNA mutations in Glioblastoma Multiforme. 2015. <i>Int J Biochem Cell Biol</i> . 63:46-54. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 3,905 | 2 | 1 | | | |
| M.J.Falk, L.Shen, M.Gonzalez J.Leipzig, M.T.Lott, A.P.Stassen, M.A.Diroma, D.Navarro-Gomez, P. Yeske, R.Bai, R.G.Boles, V.Brilhante, D.Ralph, J.T.DaRe, R.Shelton, S.Terry, Z.Zhang, W.C.Copeland, M.van Oven, H.Prokisch, D.C.Wallace, M.Attimonelli, D.Krotoski; S.Zuchner, X.Gai, The MSeqDR Consortium . Mitochondrial Disease Sequence Data Resource (MSeqDR): A global grass-roots consortium to facilitate deposition, curation, annotation, and integrated analysis of genomic data for the mitochondrial disease clinical and research communities. 2015. <i>Mol Gen</i> | non evincibile | elevata | 100% | 3,093 | 9 | 0.6 | | | |

78

| | | | | | | |
|---|---|----------------|-------------|--------------|----------|------------|
| <p>Metab. 114(3):388-396. A.Cormio, G.Cormio, C.Musico, G.Gasparre, A.M.Sardanelli, M.N.Gadaleta. Mitochondrial dysfunctions in endometrial carcinoma: a possible role as diagnostic markers and predictors of prognosis. 2015. Oncol Rep. 33: 1011-18.</p> | <p>non evincibile</p> | <p>media</p> | <p>100%</p> | <p>2,486</p> | <p>1</p> | <p>0.4</p> |
| <p>C.Evangelisti, D.de Biase, I.Kurelac, C.Ceccarelli, H.Prokish, T.Meitinger, Y.Nikiforov, T.J. Giordano, P.Caria, G.Romeo, G.Tallini, G.Gasparre, E.Bonora. A mutation screening of oncogenes, tumor suppressor gene TP53 and nuclear encoded mitochondrial complex I genes in oncocyctic thyroid tumors. 2015. BMC Cancer. 15:157.</p> | <p>evincibile (penultimo autore)</p> | <p>elevata</p> | <p>100%</p> | <p>3,265</p> | <p>3</p> | <p>1</p> |
| <p>T.Pippucci, A.Maresca, P.Magini, G.Cenacchi, V.Donadio, F.Palombo, V.Papa, A.Incensi, G.Gasparre, M.L.Valentino, M.Ragno, R.Liguori, C.Tonon, R.Lodi, A.Parmeggiani, V.Carelli, M.Seri. Homozygous NOTCH3 null mutation impairs NOTCH3 signaling causing recessive early-onset arteriopathy and cavitating leukoencephalopathy. 2015. EMBO Mol Med. 7(6):848-58.</p> | <p>non evincibile</p> | <p>elevata</p> | <p>100%</p> | <p>9,547</p> | <p>2</p> | <p>0.8</p> |
| <p>I.Kurelac, D.de Biase, C.Calabrese, C.Ceccarelli, J.Reis-Filho, G.Tallini, G.Gasparre. High-resolution genomic profiling of thyroid lesions uncovers preferential copy number gains affecting mitochondrial biogenesis loci in the</p> | <p>evincibile (ultimo autore)</p> | <p>media</p> | <p>100%</p> | <p>3,425</p> | <p>1</p> | <p>0.8</p> |

T78w

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------|------|--------|---|-----|--|--|--|
| oncocyctic variants. 2015. <i>Am J Cancer Res.</i> 5(6):1954-71. | | | | | | | | | |
| A.M.Perrone, S.Cima, F.Pozzati, R.Frakulli, S.Cammelli, M.Tesei, G.Gasparre , A.Galuppi, A.G.Morganti, P.De Iaco. Palliative electro-chemotherapy in elderly patients with vulvar cancer: a phase II trial. 2015. <i>J Surg Oncol.</i> 112(5):529-32. | non evincibile | media | 50% | 3,151 | 1 | 0.4 | | | |
| J.Lee, S.Ham, M.H.Lee, J.H.Yim, S.J.Kim, J.H.Park, S.E.Lee, K.H.Joung, J.M.Kim, H.J.Sul, G.R.Kweon, Y.S.Jo, T.Y.Kim, K.S.Kim, Y.K.Shong, G.Gasparre , J.Chung, A.M.Porcelli, M.Shong. Dysregulation of Parkin-Mediated Mitophagy in Thyroid Hürthle Cell Tumors. 2015. <i>Carcinogenesis.</i> 36(11):1407-18. | non evincibile | elevata | 100% | 4,874 | 0 | 0.8 | | | |
| M.Santorsola, C.Calabrese, G.Girolimetti, M.A.Diroma, G.Gasparre* , M.Attimonelli. A multi-parametric workflow for the prioritization of mitochondrial DNA variants of clinical interest. *co-last author. 2016. <i>Hum Genet.</i> 135(1):121-36. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 5,138 | 1 | 1 | | | |
| P.Sansone, C.Ceccarelli, M.Berishaj, Q.Chang, G.Storci, M.Vidone, M.Cricca, F.Perna, L.Daly, J.Nnoli, R.L.Bowman, D.Santini, M.Taffurelli, G.Gasparre , D.Lyden, M.Bonafé, J.Bromberg. The de-novo expansion of CD133 ^{hi} cancer stem cells drives hormonal therapy resistant metastatic disease. 2016. <i>Nat</i> | non evincibile | elevata | 100% | 11,329 | 2 | 1 | | | |

1782

| <i>Commun.</i> 7:10442. | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|------|-------|---|---|------|--|--|
| A.M.Porcelli, M.A.Calvaruso, L.Iommarini, I.Kurelac, R.Zuntini, S.Ferrari, G.Gasparre . A unique combination of rare mitochondrial ribosomal RNA variants affects the kinetics of complex I assembly. 2016. <i>Int J Biochem Cell Biol.</i> 75:117-122. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 3,905 | 0 | 1 | | | |
| F.M.Calabrese, R.Clima, P.Pignataro. V.A.Lasorsa, M.D.Hogarty, A.Castellano, M.Conte, G.P.Tonini, A.Iolascon, G.Gasparre* , M.Capasso. A comprehensive characterization of rare mitochondrial DNA variants in neuroblastoma. 2016. <i>Oncotarget.</i> 7(31): 49246-58. *Co-last author. | evincibile (ultimo autore) | elevata | 100% | 5,008 | 0 | 1 | | | |
| <i>Totale punti pubblicazioni</i> | | | | | | | 17,6 | | |

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 36 + 17,6 = 53,6

Attività Istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

| ATTIVITA' | PUNTI 10 |
|--|----------|
| Membro eletto rappresentante dei ricercatori della Giunta di Dipartimento | 10 |
| Membro nominato della Commissione Ricerca del DIMEC | |
| Membro nominato del team VQR del DIMEC | |
| Membro della Commissione per la Valutazione della Qualità del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico | |

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Giuseppe Gasparre 90,6 Punti